



Conferência de Digitação Programas

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Dados do Programa

Área do Programa: 10100008 - MATEMÁTICA

Regime Letivo: Semestral

Endereço

Logradouro: Cidade Universitária - Campus I

Bairro: Castelo Branco

UF: PB

CEP: 58051900

Telefone: (83) 3216 7152

Cidade: João Pessoa

Caixa Postal:

Ramal:

Fax: (83) 32167181

E-Mail: jmbo@mat.ufpb.br

WEB Site: www.mat.ufpb.br/pgmat

Áreas de Concentração

Análise

Álgebra

Geometria Diferencial

Financiadores

Nome	Classificação	UF
PADCT	Prog. Especial de Fomento	DF
PRONEX	Prog. Especial de Fomento	DF
CAPES - DS	Órgão Federal	DF
CAPES - PET	Órgão Federal	DF
CAPES - PICDT	Órgão Federal	DF
CAPES - PROIN	Órgão Federal	DF
CAPES - REENGE	Órgão Federal	DF
CAPES - MINTER	Órgão Federal	DF
CAPES - OUTROS	Órgão Federal	DF
CNPq	Órgão Federal	DF
FINEP	Órgão Federal	RJ
MEC	Órgão Federal	DF
MCT	Órgão Federal	DF



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Disciplina: ANÁLISE FUNCIONAL

Sigla / Número: AF - 1

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Análise

Turmas

Período: 1 **Carga Horária:** 60.0 **Créditos:** 4.0
Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Everaldo Souto de Medeiros	Docente	20.00
Daniel Marinho Pellegrino	Docente	20.00
Claudio Cuevas	Docente	20.00

Ementa

Espaços vetoriais normados. Espaços de Banach. Espaço quociente. Operadores lineares e seus adjuntos. Teorema de Hahn-Banach. Teorema da limitação uniforme. Teorema do gráfico fechado. Teorema da aplicação aberta. Topologia fraca. Teorema de Banach-Alaoglu. Espaços reflexivos. Espaços de Hilbert. Conjuntos ortonormais. Teorema da representação de Riesz. Operadores compactos. Teoria espectral de operadores compactos auto-adjuntos.

Bibliografia

BACHMAN, G. e NARICI, L. - Functional Analysis. New York, Academic Press, 1966.
DUNFORD, N. e SCHWARTZ, J. - Linear Operators, Vol. 1, Wiley Interscience. New York, 1964.
REED, M. e SIMON, B. - Methods of Modern Mathematical. Physics, vol. I. New York, Academic Press, 1972.
RIESZ, F. e NAGY, B. - Functional Analysis. New York, Frederick Ungar, 1955.
BREZIS, H., "Analyse Fonctionnelle – Théorie et Applications" Masson Paris, 1987;
KOLMOGOROV, S. N. and FOMIN, S. V., "Introductory Real Analysis", Dover Publications, Inc., New York, 1970.

Disciplina: CURVAS ALGÉBRICAS

Sigla / Número: CA - 2

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Álgebra

Ementa

Conjuntos algébricos e afins e variedades afins. Curvas planas afins, propriedades locais de curvas planas afins. Variedades projetivas. Curvas planas projetivas, teorema de Bezout, teorema fundamental de M. Noether. Morfismos e aplicações racionais entre variedades. Resolução de singularidades. Teorema de Riemann-Roch. Tópicos adicionais: séries de potências; fatorização no anel de séries de potências; multiplicidade de intersecção de dois ramos; curvas algébricas e superfícies de Riemann; fórmulas de Plücker; cúbicas não singulares e sua estrutura de grupo.

Bibliografia

CLEMENS, C. H. – A scrapbook of complex curve theory, Plenum Press, 1980.
FULTON, W. – Algebraic curves, Addison Wesley, 1989.
KIRWAN, F. – Complex algebraic curves, Cambridge University Press, 1992.
MIRANDA, R. – Algebraic curves and Riemann surfaces, American mathematical Society, 1995.
SEIDENBERG, A. – Elements of the theory of algebraic curves, Addison-Wesley, 1968.
VAINSENER, I. – Introdução às curvas algébricas planas, IMPA, 1966.
WALKER, R. – Algebraic curves, Dover, 1962.



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Disciplina: CÁLCULO DAS VARIÁÇÕES

Sigla / Número: CVA - 3

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Geometria Diferencial

Ementa

Equações de Euler para problemas variacionais. Equações diferenciais da física - matemática derivadas de princípios integrais. Soluções de problemas variacionais por métodos diretos. Espaços de funções. Fórmula da 1a variação, equação de Euler, Fórmula da 2a variação, equação de Jacobi. Geodésicas. Sub-variedades mínimas. Estabilidade.

Bibliografia

Sagan, H., Introduction to the Calculus of Variations – Dover, 1993.

Clegg, J.C., Calculus of Variations- Oliver and Boyd, 1968.

Pars, L.A., An Introduction to the Calculus of Variations, Heinemann, 1962.

Disciplina: EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS ELÍPTICAS

Sigla / Número: EDP - 4

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Análise

Ementa

A equação de Laplace, representação de Green, problema de Dirichlet: método das funções subharmônicas, princípio do máximo, desigualdade de Harnack, equação de Poisson, potencial newtoniano, problema de Dirichlet para a equação de Poisson, soluções clássicas, teoria de Schauder, espaços de Sobolev, teoremas de densidade e mergulhos, resultados de compacidade, soluções generalizadas, regularidade, problema de autovalores, soluções fortes.

Bibliografia

GILBARG, D. e TRUDINGER, N.S., Elliptic Partial Differential equations of Second Order, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 1998.

EVANS, L.C., Partial Differential Equations, Graduate Studies in Math, vol 19, AMS., 1998.

Disciplina: EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS I

Sigla / Número: ED - 5

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Análise

Turmas

Período: 1 **Carga Horária:** 60.0 **Créditos:** 4.0
Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Everaldo Souto de Medeiros	Docente	60.00

Período: 1 **Carga Horária:** 60.0 **Créditos:** 4.0
Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Marco Aurelio Soares Souto	Docente	60.00



Conferência de Digitação

Disciplinas

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Ementa

Equação de Laplace, Funções de Green, Formulas de Representação, Equação do Calor, Equação da Onda, Espaços de Sobolev : aproximação por funções diferenciáveis; derivada fraca; extensão; traço. Espaços de Hölder. Inclusões de Sobolev. Compacidade de Kondrachov. Equações elípticas de segunda ordem: soluções fracas; teorema de Lax-Milgram; alternativa de Fredholm; teoria de regularidade; princípio do máximo. Desigualdade de Poincaré. Problemas de autovalor. Equações lineares de evolução : equações parabólicas; equações hiperbólicas; teoria de semigrupos. Outros tópicos e aplicações.

Bibliografia

- EVANS, L. C. - Partial Differential Equations (Graduate Studies in Mathematics), volume 19. American Mathematical Society, 1998.
 - JOHN, F. - Partial Differential Equations, Springer-Verlag, 1982.

Disciplina: EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS II

Sigla / Número: ED - 6

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Análise

Ementa

Método de Compacidade - Teorema de Aubin-Lions. Equações Não Lineares de Ondas. Poço de Potencial. Sistema de Navier-Stokes. Equações Não Lineares do Tipo Schroedinger. Método de Monotonia. Pseudo Laplaciano Operadores Monótonos. Equações Parabólicas Monótonas. Equação Hiperbólicas com Viscosidade.

Bibliografia

LIONS, J.L. Quelques Méthodes de Resolutions des Problèmes aux Limites Non Lineaires, Dunod, Paris, 1969;
 TRATAR, L. Topics in Nonlinear Analysis, Publications Mathématiques d'Orsay, Université de Paris, 1978;
 BREZIS, H. e CASENAVE, T. Nonlinear Evolution Equation, versão Preliminar, Université Pierre et Marie Curie, 1994;
 MEDEIROS, L.A. e MIRANDA, M. Tópicos de Equações Diferenciais Parciais, IMUFRJ, 1999.

Disciplina: ESPAÇOS VETORIAIS TOPOLÓGICOS

Sigla / Número: EVT - 7

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Análise

Turmas

Período: 2 **Carga Horária:** 60.0 **Créditos:** 4.0

Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Daniel Marinho Pellegrino	Docente	60.00

Ementa

Espaços vetoriais topológicos; Espaços localmente convexos; Seminormas e topologias; Aplicações lineares contínuas; Espaços quocientes; Espaços completos; Espaços metrizáveis; Teorema da Aplicação Aberta em evt; Teorema do Gráfico Fechado em evt; Teorema de Banach Steinhaus em evt; Teorema de Hahn-Banach em espaços localmente convexos; Forma Geométrica do Teorema de Hahn-Banach em evt; Separação de conjuntos convexos; Sistemas duais; Conjuntos polares; Teorema bipolar; Teorema de Alaoglu em espaços localmente convexos; Teorema de Goldstine; Caracterização de espaços reflexivos.

Bibliografia

RUDIN, W. "Functional Analysis" McGraw-Hill Book Company 1973;
 SCHAEFER, H. "Topological Vector Spaces", Springer-Verlag, 1971;



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Disciplina: ESTRUTURAS DISCRETAS

Sigla / Número: ED - 8

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Álgebra

Ementa

Grafos: noções básicas, emparelhamentos, conectividade, planaridade, coloração e fixos. Matróides: noções básicas, dualidade, menores, conectividade e representatividade.

Bibliografia

BOLLOBÁS, B. Modern Graph Theory. Springer, New, York. (1998).
DIESTEL, R. Graph Theory. Springer, New York. (1997).
OXLEY, J.G. Matroid Theory. Oxford University Press, Oxford. (1992).
TUTTE, W.T. Graph Theory As I Have Known It. Oxford University Press, Oxford. (1998).

Disciplina: GEOMETRIA ALGÉBRICA I

Sigla / Número: GA- - 9

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Álgebra

Turmas

Período: 1 **Carga Horária:** 60.0 **Créditos:** 4.0
Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Roberto Callejas Bedregal	Docente	60.00

Ementa

Variedades afins e projetivas, Nullstellensatz. Topologia de Zariski. Funções racionais e morfismos. Variedades normais. Normalização. Diferenciais e não-singularidade. Critério jacobiano. Blow-up. Aplicações racionais. Curvas. Curvas não singulares e corpos de funções. Intersecções em P^n . Teorema de Bezout.

Bibliografia

HARRIS, J. – Algebraic Geometry – A First Course, GTM 133, Springer-Verlag, 1992.
HARTSHORNE, R. – Algebraic Geometry. Berlin, Springer, 1977.
SEMPLE, J.G. e ROTH, L. – Algebraic Geometry, Oxford University Press, 1949.
SHAFAREVICH, I. – Basic Algebraic Geometry. Berlin, Springer-Verlag, 1974.

Disciplina: GEOMETRIA ALGÉBRICA II

Sigla / Número: GA- - 10

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Álgebra

Ementa

Feixes, Esquemas, morfismos separados e próprios, feixes de módulos, divisores, morfismos projetivos, diferenciais, cohomologia de feixes, cohomologia de Čech, cohomologia de espaços projetivos.

Bibliografia

EISENBUD, D. e HARRIS, J., The Geometry of Schemes, GTM 197, Springer-Verlag, 1999.
HARRIS, J. – Algebraic Geometry – A First Course, GTM 133, Springer-Verlag, 1992.
HARTSHORNE, R. – Algebraic Geometry. Berlin, Springer, 1977.
SEMPLE, J.G. e ROTH, L. – Algebraic Geometry, Oxford University Press, 1949.
GROTHENDIECK, A., Eléments de Géométrie Algébrique, I a IV, Publ. Math. IHES, 4, 8, 11 e 20.



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Disciplina: GEOMETRIA RIEMANNIANA I

Sigla / Número: GR- - 11

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Geometria Diferencial

Turmas

Período: 1 **Carga Horária:** 60.0 **Créditos:** 4.0

Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Pedro Antonio Hinojosa Vera	Docente	60.00

Ementa

Métricas riemannianas. Conexão de Levi-Civita. Geodésicas. Vizinhanças normais e totalmente normais. Tensor de curvatura. Derivação covariante de tensores. Campos de Jacobi e pontos conjugados. Imersões isométricas; equações de Gauss, Ricci e Codazzi. Variedades riemannianas completas; Teorema de Hopf-Rinow, Teorema de Hadamard. Espaços de curvatura constante. Variações do comprimento de arco; aplicações. Teorema de comparação de Rauch; teorema de Bonnet-Myers, teorema de Synge e outras aplicações. O Teorema do índice de Morse. O lugar dos pontos mínimos. Outros tópicos.

Bibliografia

CARMO, M. do - Geometria Riemanniana, Rio de Janeiro, IMPA, Projeto Euclides, IMPA, 1979.
CHEEGER, J. e EBLIN, D. - Comparison Theorems in Riemannian Geometry, Amsterdam, North-Holland, 1975.
GALLOT, S.; HUYLIN, D. e LAFONTAINE, J. - Riemannian Geometry, Berlin, Springer-Verlag, 1987.
JOST, J. - Riemannian Geometry and Geometric Analysis, Berlin Heidelberg, New York, Springer-Verlag, 1995.
SAKAI, T. - Riemannian Geometry, A.M.S., Mathematical Monographs, vol. 149.
SPIVAK, M. - Differential Geometry, 5 vols., Boston Mass. Publish or Perish, INC. 1970-1975.

Disciplina: GEOMETRIA RIEMANNIANA II

Sigla / Número: GR- - 12

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Geometria Diferencial

Ementa

Grupos e álgebras de Lie; métricas bi-invariantes; representação adjunta; forma bilinear de Killing. Espaços homogêneos; métricas invariantes a esquerda e bi-invariantes. Espaços simétricos; exemplos. Geometria do Laplaciano. Outros tópicos.

Bibliografia

CARMO, M. do - Geometria Riemanniana, Rio de Janeiro, IMPA, Projeto Euclides, IMPA, 1979.
CHAVEL, I. - Riemannian Geometry: A Modern Introduction, Cambridge U. Press, 1993.
CHEEGER, J., EBIN, D. - Comparison Theorems on Riemannian Geometry, North-Holland, 1975.
JOST, J. - Riemannian Geometry and Geometric Analysis, Berlin Heidelberg, New York, Springer-Verlag, 1995.
SAKAI, T. - Riemannian Geometry. AMS, 1996.
SPIVAK, M. - A Comprehensive Introduction to Differential Geometry, Publish or Perish, 1975.
SPIVAK, M. - Differential Geometry, 5 vols., Boston Mass. Publish or Perish, INC. 1970-1975.



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Disciplina: GRUPOS DE LIE

Sigla / Número: GL - 13

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Geometria Diferencial

Ementa

Grupos de Lie e álgebras de Lie. Grupos semi-simples, compactos solúveis, complexos. Classificação dos grupos simples. Teoria de representação.

Bibliografia

WARNER, F., Foundations of differentiable Manifolds and Lie Groups, Springer Verlag, 1983.
FREED, D., e UHLENBECK, E K. (editors) - Geometry and Quantum Field Theory, IAS/Park City, Mathematics Series, vol. 1, 1995.
M. ACKERMAN, C. BYRNES, H. HARTMAN, R. HERMANN, C. MARTIN, W. STEIGER, E N. WALLACH, (Editors) - Lie Groups: History, Frontiers and Applications, vol. I, Math. Sci. Press, Massachusetts, 1975.
CHEVALLEY, C. Theory of Lie Groups I, Princeton, N.J.: Princeton University Press, 1966.

Disciplina: IMERSÕES ISOMÉTRICAS

Sigla / Número: II - 14

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Geometria Diferencial

Turmas

Período: 1 **Carga Horária:** 60.0 **Créditos:** 4.0

Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Henrique Fernandes de Lima	Docente	60.00

Ementa

As equações fundamentais e o teorema fundamental das imersões isométricas. Imersões totalmente geodésicas, umbílicas e mínimas. O axioma dos r -planos e das r -esferas. Hipersuperfícies convexas. Hipersuperfícies de Einstein. Subvariedades com curvatura não positiva. Redução de codimensão. Imersões isométricas entre espaços de curvatura seccional constante. Formas bilineares planas. Rigidez isométrica local e global. Subvariedades conformemente euclídeas. Imersões conformes.

Bibliografia

WARNER, F., Foundations of differentiable Manifolds and Lie Groups, Springer Verlag, 1983.
FREED, D., e UHLENBECK, E K. (editors) - Geometry and Quantum Field Theory, IAS/Park City, Mathematics Series, vol. 1, 1995.
M. ACKERMAN, C. BYRNES, H. HARTMAN, R. HERMANN, C. MARTIN, W. STEIGER, E N. WALLACH, (Editors) - Lie Groups: History, Frontiers and Applications, vol. I, Math. Sci. Press, Massachusetts, 1975.
CHEVALLEY, C. Theory of Lie Groups I, Princeton, N.J.: Princeton University Press, 1966.

Disciplina: SUB-VARIEDADES MÍNIMAS

Sigla / Número: SVM - 15

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Geometria Diferencial



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Ementa

Primeira variação do volume de uma subvariedade. Subvariedades mínimas. Subvariedades mínimas em espaços euclidianos e em esferas. Órbitas de um grupo de isometrias e subvariedades mínimas. Geometria Kahleriana e a desigualdade de Wirtinger. Segunda variação do volume; o teorema do índice para subvariedades mínimas; estabilidade. O Problema de Plateau e suas generalizações. Superfícies mínimas em S^2 . O Teorema de Chern-Osserman. O Teorema de Osserman sobre superfícies mínimas com curvatura total finita. Superfícies mínimas mergulhadas.

Bibliografia

BLAINE LAWSON Jr., H. - Lectures on Minimal Submanifolds, vol. I, Publish or Perish INC., 1980.
COURANT, R. - Dirichlet's Principle, Conformal Mapping and Minimal surfaces, Interscience N.Y., 1950.
MILNOR, J. - Morse Theory, Annals of Math. Studies n° 51, Princeton Univ. Press, 1963.
OSSERMAN, R. - A survey of Minimal Surfaces, Van Nostrand-Reinholds, N.Y., 1969.

Disciplina: SUPERFÍCIES DE RIEMANN**Sigla / Número:** SR - 16**Nível:** Doutorado**Créditos:** 4.0**Obrigatória nas Áreas de Concentração**

Geometria Diferencial

Ementa

Definição de curvas algébricas e superfícies de Riemann. Funções meromorfas e diferenciais meromorfas. Singularidades de curvas algébricas planas, estrutura local. Teorema de normalização. Divisores, números de interseção e teorema de Bezout. Fórmula de Hurwitz e fórmula do gênero de curvas planas. Teorema de Riemann-Roch. Teorema de Abel-Jacobi. Aplicações. Espaços de recobrimento e o teorema de uniformização. Relação com a geometria hiperbólica. Relação entre superfícies de Riemann e curvas algébricas.

Bibliografia

FARKAS, H. & Kra, I. -Riemann Surfaces, Springer Verlag, 1980.
GRIFFITHS, P. - Introduction to Algebraic Curves, Boston, AMS Trans. Math. Monographs 76, 1989.

Disciplina: TEORIA DA INTERSEÇÃO**Sigla / Número:** TIN - 1**Nível:** Doutorado**Créditos:** 4.0**Obrigatória nas Áreas de Concentração**

Geometria Diferencial

Ementa

Equivalência racional de ciclos, imagem direta e imagem inversa de ciclos, divisores de Cartier e Weil, classes de Chern de fibrados em retas, aplicação de Gysin, classes de Segre e de Chern de fibrados vetoriais, classes de Segre de conos, multiplicidades, deformação ao cono normal, produto de interseção, multiplicidades de interseção.

Bibliografia

FULTON, W., Intersection Theory, Springer-Verlag, 1984.
VAINSENER, I., Classes Características em Geometria Algébrica, 15° Colóquio Bras. de Mat.

Disciplina: TEORIA DAS SINGULARIDADES**Sigla / Número:** TSI - 19**Nível:** Doutorado**Créditos:** 4.0**Obrigatória nas Áreas de Concentração**

Geometria Diferencial

Ementa

Noções de variedades diferenciáveis e aplicações. Transversalidade: germes; ponto singular; teorema da função inversa para germes; rank de um germe; conjunto singular; conjunto de bifurcação; teorema de Sard; lema básico de transversalidade; jatos; a topologia C de Whitney; teorema da transversalidade de Thom; estabilidade; exemplos de estabilidade usando transversalidade. Ações de grupos de Lie; lema de Mather. A álgebra E_n ; definições; lema de Hadamard; lema de Borel; lema de Nakayama; espaço tangente a um germe f em E_n segundo o grupo R ; o módulo $E_{n,p}$; homomorfismo induzido; número de Milnor. Germes finitamente determinados: definição; critério para determinação finita (grupo R). Classificação de germes de funções: lema de Morse; splitting lemma; a singularidade A_k ; a transversal completa; classificação de singularidades de corank 2 usando a transversal completa; singularidades simples e o teorema de Arnold; diagramas de bifurcação. Desdobramentos: definição; deformação versal. Germes de aplicações diferenciáveis: o grupo K ; espaço tangente; desdobramentos; estabilidade infinitesimal; germes estáveis do plano no plano.

Bibliografia

BROCKER, T. e LANDER, L. - Differentiable germs and catastrophes, LMS Lecture Note Series, 17, Cambridge University Press, 1975.



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

BRUCE, J.W. - Classifications in singularity theory and their applications, New developments in singularity theory (Cambridge, 2000), 3-33, NATO Sci. Ser. II Math. Phys. Chem., 21, Kluwer. Acad. Publ., 2001.
GIBSON, C.G. - Singular points of smooth mappings, Research Notes in Maths., 25, Pitman, 1979.
GOLUBITSKY, M. e GUILLEMIN, V. - Stable Mappings and their Singularities, GTM 14, Springer-Verlag, 1973.
MARTINET, J. - Singularities of smooth functions and mappings, LMS Lecture Notes 58, Cambridge University Press, 1982.
TARI, F. - Singularidades de Aplicações Diferenciáveis, Notas Didáticas do ICMC, 34, 1999.

Disciplina: TEORIA DOS ESPAÇOS DE BANACH

Sigla / Número: TE - 20

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Análise

Ementa

Bases de Schauder; Seqüências básicas; Princípio de Seleção de Bessaga-Pelczynski; Bases incondicionais; Teorema de Eberlein-Smulian; Subespaços complementados; Funcionais que atingem a norma; Teorema de Bishop-Phelps; Propriedade da Aproximação; Teorema de Ramsey; Teorema I_1 de Rosenthal; Operadores absolutamente somantes; Geometria dos espaços de Banach: tipo, cotipo e aplicações.

Bibliografia

ALBIAC, F. e KALTON, N. Topics in Banach Space Theory Springer-Verlag, 2005.

FABIAN, M., HABALA, HÁJEK, P., MONTESIONOS, P. SANTALUCÍA, V., PELANT, J. e ZIZLER, "Functional Analysis and Infinite-Dimensional Geometry", Springer-Verlag, 2001.

Disciplina: TEORIA DOS PONTOS CRÍTICOS

Sigla / Número: TPC - 21

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Análise

Turmas

Período: 1 **Carga Horária: 60.0** **Créditos: 4.0**

Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Claudianor Oliveira Alves	Docente	60.00

Período: 2 **Carga Horária: 60.0** **Créditos: 4.0**

Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
João Marcos Bezerra do Ó	Docente	60.00

Ementa

Pontos Críticos via Minimização; O Teorema da Deformação; Um Princípio de Mínimo e uma aplicação ao problema de Neumann; O Teorema do Passo da Montanha e Teorema do Ponto de Sela, Aplicações do Teorema do Passo da Montanha a um problema elíptico semilinear com condições de fronteira de Dirichlet; Aplicação do Teorema do Ponto de Sela a um problema ressonante, Pontos Críticos com Vínculos - Vínculos Naturais; Aplicações Pontos Críticos na Presença de Simetria; O Princípio Variacional de Ekeland, Princípio de Minimax Geral; Teoria de Lusternik-Schnirelman; O resultado básico de multiplicidade na teoria Continuação, Aplicação a um problema com simetria Z_2 , O grau Topológico de Brower; O Lema de Concentração Compacidade de Lions e Aplicações.



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Bibliografia

DAVID G. COSTA, An Invitation to Variational Methods in Differential Equations (Birkhuser Advanced Texts / Basler Lehrbcher), 2007.
D. G. FIGUEIREDO, The Ekeland variational principle with applications and detours. Tata Institute of fundamental research, Bombay, 1989.
M. WILLEM, Minimax Theorems, Birkhauser, Boston, Besel, Berlim, 1996.
M. STRUVE, Variational Methods, Aplications to Nonlinear Partial Differential Equations and Hamiltonian System, Springer, 1990.
N. Ghoussoub, Duality an perturbation methods in critical point theory. Cambridge University Press, 1993.
PAUL H. RABINOWITZ, Minimax Methods in Critical Point Theory With Applications to Differential Equations (Cbms Regional Conference Series in Mathematics), 1986.
OTARED KAVIAN, Introduction à la théorie des points critiques: et applications aux problèmes elliptiques (Mathématiques et Applications), 1994.

Disciplina: TEORIA GEOMÉTRICA DA MEDIDA

Sigla / Número: TGM - 22

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Análise

Geometria Diferencial

Ementa

Diferenciação de medidas de Radon; teoremas de cobertura (Vitali, Besicovitch); pontos de Lebesgue; continuidade aproximada; teorema da representação de Riesz; convergência fraca e compacidade para medidas de Radon. Medidas de Hausdorff, definições e propriedades elementares; dimensão de Hausdorff; desigualdade isoperimétrica; densidades; medida de Hausdorff e propriedades elementares de funções. Fórmulas da área e da coárea; funções Lipschitz, teorema de Rademacher; aplicações lineares e matrizes Jacobianas; fórmula da área; fórmula da coárea. Funções de Sobolev; definições e propriedades elementares; aproximações; traços; extensões; desigualdades de Sobolev; compacidade; quasicontinuidade; diferenciação em linhas. Funções BV e conjuntos de perímetro finito; definições; teorema de estrutura; aproximações e compacidade; traços; extensões; fórmula da área e da coárea para funções BV; desigualdades isoperimétricas; fronteira reduzida; teorema de Gauss-Green; propriedades pontuais; variação essencial em linhas.

Bibliografia

EVANS, L. C. e GARIEPY, R.J. - Measure Theory and Fine Properties of Functions, CRC Press, 1992.
GIUSTI, E. - Minimal Surfaces and Functions of Bounded Variation, Birkhauser, Boston, 1984.
FEDERER, H. - Geometric Measure Theory, Springer-Verlag, New York, 1969.

Disciplina: TOPOLOGIA ALGÉBRICA

Sigla / Número: TA - 23

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Geometria Diferencial

Turmas

Período: 1 **Carga Horária:** 60.0 **Créditos:** 4.0
Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Roberto Callejas Bedregal	Docente	60.00

Ementa

Grupo fundamental. Espaços de revestimento. Homologia singular : invariância homotópica, excisão, seqüências exatas, Mayer-Vietoris aplicações (Jordan-Brouwer). Complexos celulares. Homologia simplicial, isomorfismo entre homologias simplicial e singular. Fórmula dos pontos fixos de Lefschetz e cohomologia. Grupo e anel de cohomologia. Relação entre homologia e cohomologia. Variedades topológicas e trianguláveis, orientação, ciclo fundamental. Teorema de Rham. Dualidade de Poincaré, Alexander e Lefschetz. Homologia e cohomologia de um espaço produto, formula de Kuneth.

Bibliografia

GREENBERG, M.J., Lectures on Algebraic Topology New York, W.a, Benjamin, 1967.
Seminaire



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

CARTAN, Espaces Fibrés et Homotopie 2a ed. Annee, 1949/50, Paris, 'Ecole Normale Supérieure, Secrétariat Mathématique, 1956.
SPANIER, R., Algebraic Topology. New York McGraw-Hill, 1966.
WALLACE, A H., Na Introduction to Algebraic Topology. London, Pergamon Press, 1957
BREDON, G. - Topology and Geometry, Springer Verlag, 1993.
GREENBERG, M. & HARPER, J. - Algebraic Topology: A First Course. Benjamin/Cummings, 1981.
MASSEY, W.S. - Algebraic Topology: An Introduction, Springer Verlag, 1967.
Vick, J. W. - Homology Theory, Academic Press, 1996.
LIMA, E. - Grupo Fundamental e Espaços de Recobrimento, IMPA, RJ, 1999.

Disciplina: TOPOLOGIA DIFERENCIAL

Sigla / Número: TDI - 24

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Geometria Diferencial

Ementa

Variiedades: definição e exemplos. Variiedades com bordo. Variiedades orientáveis. Partições da unidade. Teorema de Sard. Topologia Cr (domínio compacto). Transversalidade. Teoremas de Whitney. Grau módulo dois e grau de Brower. Invariância por homotopia. Aplicações: teorema do ponto fixo de Brower, teorema da invariância da dimensão. Teorema de Hopf da classificação homotópica das aplicações na esfera. Teoria da interseção e grau. Invariância por homotopia do número de interseção. Campos de vetores e característica de Euler. Índice de Poincaré-Hopf. Teorema de Poincaré-Hopf. Teorema de Lefschetz.

Bibliografia

LIMA, E. L. - Introdução à Topologia Diferencial. Rio de Janeiro, IMPA, 2005.
MILNOR, J. - Topology from the Differentiable Viewpoint. Charlottesville, Princeton Univ. Press, 2nd (1969).
HIRSCH, M. - Differential topology. Graduate Texts in Mathematics, 33. Springer-Verlag, New York, 1994.

Disciplina: TÓPICOS EM ANÁLISE

Sigla / Número: T-A - 17

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Análise

Turmas

Período: 1 **Carga Horária: 60.0** **Créditos: 4.0**
Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
João Marcos Bezerra do Ó	Docente	60.00

Período: 2 **Carga Horária: 60.0** **Créditos: 4.0**
Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Daniel Marinho Pellegrino	Docente	60.00

Período: 2 **Carga Horária: 60.0** **Créditos: 4.0**
Subtítulo:



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Turmas

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Marco Aurelio Soares Souto	Docente	60.00

Período: 2 **Carga Horária:** 60.0 **Créditos:** 4.0
Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Claudianor Oliveira Alves	Docente	60.00

Ementa

A disciplina Tópico de Análise é oferecida, por solicitação do docente do programa, com aprovação do colegiado, com ementa variável e definida a cada oferta.

Bibliografia

Disciplina: TÓPICOS EM GEOMETRIA
Sigla / Número: T-G - 25
Nível: Doutorado
Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Geometria Diferencial

Ementa

A disciplina Tópico de Geometria é oferecida, por solicitação do docente do programa, com aprovação do colegiado, com ementa variável e definida a cada oferta.

Bibliografia

Disciplina: TÓPICOS EM ÁLGEBRA
Sigla / Número: T-G - 26
Nível: Doutorado
Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Álgebra

Ementa

A disciplina Tópico de Álgebra é oferecida, por solicitação do docente do programa, com aprovação do colegiado, com ementa variável e definida a cada oferta.

Bibliografia

Disciplina: VARIETADES DIFERENCIÁVEIS
Sigla / Número: VD - 3
Nível: Doutorado
Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Geometria Diferencial

Turmas



Conferência de Digitação Disciplinas

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Turmas

Período: 1 **Carga Horária:** 60.0 **Créditos:** 4.0
Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
João Marcos Bezerra do Ó	Docente	60.00

Ementa

Introdução a Variedades: \mathbb{R}^n e Espaços Euclídeo, Variedades Topológicas, Variedades Abstratas, Diferenciabilidade, Jacobianos, Espaço Tangente, Campos de Vetores em abertos de \mathbb{R}^n , Teorema da Função Inversa, o Posto de um mapa - Variedades Diferenciáveis e Subvariedades: Definição de Variedade Diferenciável, Imersões, Submersões e Mergulhos, Subvariedades, Grupos de Lie, Ação de um Grupo de Lie em uma Variedade, Grupos de Transformação, Ação de um Grupo Discreto, Variedades de Cobertura. - Campos de Vetores em uma Variedade: Campos de Vetores, Ação de Grupos a um Parâmetro em uma Variedade, Teorema da Existência em EDO'S, Subgrupos de Lie a um Parâmetro, A álgebra de Lie de Campos de Vetores em uma Variedade, Teorema de Frobenius, Espaços Homogêneos. - Tensores e Campos de Tensores em uma Variedade: Campos de Covetores, Formas bilineares, Partições da Unidade (algumas aplicações), Campos de Tensores, Multiplicação exterior, Álgebra Exterior, Orientação de Variedades, Derivada Exterior. Integração em Variedades: Integração em Variedades Riemannianas, Integração em Grupos de Lie, Variedades com bordo, Teorema de Stokes, Homotopia, Grupo Fundamental, Grupos de De Rham, Operador de homotopia, Grupos de De Rham de Grupos de Lie, Espaços de Cobertura e Grupo Fundamental.

Bibliografia

BOOTHBY, W. M. - An Introduction to Differentiable Manifolds and Riemannian Geometry.
ABRAHAM, R., MARSDEN J. E. - Foundations of Mechanics, Benjamin Cummings, 1978.
WARNER, F. - Foundations of differentiable Manifolds and Lie Groups, Springer Verlag, 1983.

Disciplina: ÁLGEBRA COMUTATIVA I**Sigla / Número:** AC - 27**Nível:** Doutorado**Créditos:** 4.0**Obrigatória nas Áreas de Concentração**

Álgebra

Turmas

Período: 1 **Carga Horária:** 60.0 **Créditos:** 4.0
Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Antônio Pereira Brandão Júnior	Docente	60.00

Período: 2 **Carga Horária:** 60.0 **Créditos:** 4.0
Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Antônio Pereira Brandão Júnior	Docente	60.00

Ementa

Álgebra Comutativa I
Anéis e módulos, anéis e módulos de fração, decomposição primária, dependência inteira, anéis noetherianos e artinianos, completude, teoria da dimensão, lema de normalização de Noether; teorema dos zeros de Hilbert.

Bibliografia



Conferência de Digitação

Disciplinas

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

ATIYAH, M. F. e MACDONALD, I. G. – Introduction to Commutative Algebra. Reading, Mass., Addison-Wesley, 1969.
 MATSUMURA, H. – Commutative Algebra. Reading, Mass., Benjamin- Commings, 1980.
 SERRE, J. P. – Algebre Locale – Multiplicités. Berlin. Springer-Verlag, 1965;
 ZARISKI, O., SAMUEL, P. – Commutative Algebra. Vols. 1 e 2, New York, Van- Nostrand, 1960.
 KAPLANSKY, I., Commutative Rings, Allyn and Bacon, 1970;
 Kunz, E., "Introduction to Commutative Algebra and Algebraic Geometry" Birkhauser, 1985.

Disciplina: ÁLGEBRA COMUTATIVA II

Sigla / Número: AC- - 28

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Álgebra

Turmas

Período: 2 **Carga Horária:** 60.0 **Créditos:** 4.0
Subtítulo:

Docentes desta turma

Nome	Categoria	Carga Horária
Roberto Callejas Bedregal	Docente	60.00

Ementa

Álgebra homológica: resoluções injetivas e projetivas, funtor Tor e Ext. Primos associados de um módulo, anéis e módulos graduados, multiplicidade, dimensão de um módulo (teorema de Krull-Chevalley-Samuel), sistema de parâmetros e profundidade, seqüências regulares, complexos de Koszul, anéis locais regulares e de Cohen-Macaulay, teorema dos "Syzygies" (Hilbert), caracterização homológica dos anéis regulares (Serre-Auslander-Buchsbaum).

Bibliografia

ATIYAH, M. F. e MACDONALD, I. G. – Introduction to Commutative Algebra. Reading, Mass., Addison-Wesley, 1969.
 MATSUMURA, H. – Commutative Algebra. Reading, Mass., Benjamin- Commings, 1980.
 SERRE, J. P., Algebre Locale – Multiplicités. Berlin. Springer-Verlag, 1965
 ZARISKI, O., SAMUEL, P., Commutative Algebra. Vols. 1 e 2, New York, Van- Nostrand, 1960.
 KUNZ, E., Introduction to Commutative Algebra and Algebraic Geometry, Birkhauser, 1985;

Disciplina: ÁLGEBRA HOMOLÓGICA

Sigla / Número: AH - 29

Nível: Doutorado

Créditos: 4.0

Obrigatória nas Áreas de Concentração

Álgebra

Ementa

Complexos de cadeia: Complexos de R-módulos; Operações em complexos de cadeias, Seqüências exatas longas; Homotopia de cadeias. 2. Categorias e funtores (e.g. Hom e Produto Tensorial). Categorias abelianas. 3. Funtores derivados: Delta-funtores; Resoluções projetivas; Resoluções injetivas, Funtor derivado à esquerda, Funtor derivado à direita; Funtores adjuntos; Exatidão à esquerda e à direita. 4. Tor e Ext: Tor para grupo abelianos; Tor e platitude; Ext para anéis; Ext e extensões; Funtor derivado do limite inverso; Teorema dos Coeficientes Universais. 5. Seqüências Espectrais: Introdução e terminologia; A seqüência espectral de Leray-Serre; Seqüência espectral de uma filtração; Convergência; Seqüência espectral de um complexo duplo; Hipercohomologia; Seqüências Espectrais de Grothendieck; Pares exatos.

Bibliografia

WEIBEL, C. A. - An introduction to homological algebra. Cambridge Studies in advanced Mathematics 38, Cambridge University Press, 1994.
 ROTMAN, J.J. - An introduction to homological algebra, Pure and Applied Mathematics, Academic Press, 1979.
 GELFAND, S. I.; MANIN, Y. I. - Methods of homological algebra. Second edition. Springer Monographs in Mathematics. Springer-Verlag, Berlin, 2003.
 HU S.T. - Introduction to homological algebra, Holden-Day, 1968.



Conferência de Digitação

Disciplinas

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA**Programa:** 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

HILTON, P. J.; STAMMBACH, U. - A course in homological algebra. Second edition. Graduate Texts in Mathematics, 4. Springer-Verlag, New York, 1997.

CARTAN, H.; EILEMBERG, S. - Homological algebra. With an appendix by David A. Buchsbaum. Reprint of the 1956 original. Princeton Landmarks in Mathematics. Princeton University Press, Princeton, NJ, 1999.

OSBORNE, M. S. - Basic homological algebra. Graduate Texts in Mathematics, 196. Springer-Verlag, New York, 2000.



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação
Nome: Algebrização da teoria de eliminação

Ano Início: 2009

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:
Alunos Envolvidos
Graduação: 0

Especialização:
Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Algebrização da teoria de eliminação

Equipe
Nome

Aron Simis

Categoria

Docente

Responsável

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação
Nome: Apoio aos projetos de pesquisa da Pós-Graduação em Matemática da UFCG.

Ano Início: 2011

Natureza: Outra

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:
Alunos Envolvidos
Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Apoio aos projetos de pesquisa da Pós-Graduação em Matemática da UFCG.

Equipe
Nome

Aparecido Jesuíno de Souza

Marco Aurelio Soares Souto

Daniel Cordeiro de Moraes Filho

Henrique Fernandes de Lima

Claudianor Oliveira Alves

Angelo Roncalli Furtado de Holanda

Marco Antonio Lázaro Velasquez

Diogo Diniz Pereira da Silva e Silva

Jefferson Abrantes dos Santos

Severino Horácio da Silva

Michelli Karinne Barros da Silva

Categoria

Participante Externo

Docente

Participante Externo

Docente

Docente

Participante Externo

Participante Externo

Docente

Participante Externo

Participante Externo

Participante Externo

Responsável



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Casadinho/Procad

Ano Início: 2011

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 13

Descrição: Contribuir com a consolidação do programa de pós-graduação da equipe I. Promover de forma mais intensa e produtiva a interação já existente entre as equipes, envolvendo novos pesquisadores e recém-doutores para a continuidade desta interação. Visamos também oferecer uma ampla e destacada qualificação dos mestrandos e doutorandos de forma que possamos garantir o equilíbrio da geração de conhecimento e a formação de recursos humanos. Desejamos ainda possibilitar a ampliação dos objetos de pesquisa e consequentemente dos trabalhos de tese e dissertação para que se possa consolidar a produtividade em novos tópicos.

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Pedro Antonio Hinojosa Vera	Docente	<input type="checkbox"/>
João Marcos Bezerra do Ó	Docente	<input type="checkbox"/>
Roberto Callejas Bedregal	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Everaldo Souto de Medeiros	Docente	<input type="checkbox"/>
Daniel Marinho Pellegrino	Docente	<input type="checkbox"/>
Fágner Dias Araruna	Docente	<input type="checkbox"/>
Diego Araujo de Souza	Discente	<input type="checkbox"/>
Francisco Siberio Bezerra Albuquerque	Discente	<input type="checkbox"/>
Gabriela Wanderley Santos das Neves	Discente	<input type="checkbox"/>
Mauricio Cardoso Santos	Discente	<input type="checkbox"/>
Ricardo Pinheiro da Costa	Discente	<input type="checkbox"/>
Manasses Xavier de Souza	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Cleto Brasileiro Miranda Neto	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Victor Hugo Jorge Pérez	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Napoleon Caro Tuesta	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Uberlandio Batista Severo	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Emerson Alves Mandonça de Abreu	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Diana Marcela Serrado Rodrigues	Discente	<input type="checkbox"/>
Daniel Nunez Alarcon	Discente	<input type="checkbox"/>
Viviane de Jesus Lisboa	Discente	<input type="checkbox"/>
Alexandre de Bustamante Simas	Docente	<input type="checkbox"/>
Diego Ferraz de Souza	Discente	<input type="checkbox"/>
Gilcenio Rodrigues de Sousa Neto	Discente	<input type="checkbox"/>
Nacib André Gurgel e Albuquerque	Discente	<input type="checkbox"/>
Pammella Queiroz de Souza	Discente	<input type="checkbox"/>
Yane Lislely Ramos Araújo	Discente	<input type="checkbox"/>



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Olimpio Hiroshi Miyagaki	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Sérgio Henrique Monari Soares	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Milton de Lacerda Oliveira	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Bruno Carvalho Ribeiro	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Carlos Bocker Neto	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Elisandra de Fátima Gloss de Moraes	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Fernando Antonio Xavier de Souza	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Flank David Morais Bezerra	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Lizandro Sanchez Challapa	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Miriam da Silva Pereira	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Sergey Agafonov	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Wállace Mangueira de Sousa	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Rosinângela Cavalcanti da Silva	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Luan Diego de Oliveira	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Gustavo da Silva Araújo	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Eudes Mendes Barboza	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Elisânia Santana de Oliveira	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Kleber Soares Câmara	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Elizabeth Lacerda Gomes	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Pedro Alfredo Eugenio	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
José Carlos de Albuquerque Melo Júnior	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Bruna Dutra Sandes	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
José Luando de Brito	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Márcio Holanda	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Eudes Leite de Lima	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Enieze Cardoso de Pontes	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Tuanny da Silva Maciel	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Hudson Cavalcante da Silva	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Marcelo José Saia	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Daniel Levcovitz	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Maria Aparecida Soares Ruas	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Nivaldo de Góes Grulha Júnior	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Ederson Moreira dos Santos	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Alexandre Nolasco de Carvalho	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Eugenio Tommaso Massa	Participante Externo	<input type="checkbox"/>



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Farid Tari	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Israel Vainsencher	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Márcio Gomes Soares	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Renato Vidal da Silva Martins	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Marcelo Domingos Marchesin	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Bernardo Nunes Borges de Lima	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Marcelo Richard Hilário	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Ezequiel Rodrigues Barbosa	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Arturo Ulises Fernández Pérez	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Claudio Ladin	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Marcelo Miranda Viana da Silva	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Jorge Vitório	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
José Felipe Linares Ramirez	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CNPq	DF	Auxílio Financeiro	Órgão Federal
CNPq	DF	Bolsa	Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Classes de Milnor de interseções completas

Ano Início: 2011

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:
Alunos Envolvidos
Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: O principal objetivo deste projeto é proporcionar formulas explicitas que descrevam as classes de Milnor de interseções completas.

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Roberto Callejas Bedregal	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
M.F. Z. Morgado	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Petro Seade	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
José Seade	Participante Externo	<input type="checkbox"/>



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CAPES - OUTROS	DF	Bolsa	Órgão Federal
CNPq	DF	Bolsa	Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado**Identificação****Nome:** Comportamento Assintótico da Melhor Constante de Imersões de Sobolev em Domínios Expandidos**Ano Início:** 2011 **Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:****Alunos Envolvidos**

Graduação: 0 **Especialização:** 0
Mest. Acadêmico: 0 **Mest. Profissional:** 0
Doutorado: 1

Descrição: Neste projeto usaremos argumentos de blow up para estudar o comportamento assintótico das constantes ótimas de Sobolev em domínios expandidos. Como aplicações deste resultado, estudaremos o comportamento de funções harmônicas em domínios limitados com condições de fronteira não linear

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
João Marcos Bezerra do Ó	Docente	<input type="checkbox"/>
Everaldo Souto de Medeiros	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Francisco Siberio Bezerra Albuquerque	Discente	<input type="checkbox"/>
Emerson Alves Mandonça de Abreu	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CAPES - OUTROS	DF	Auxilio Financeiro	Órgão Federal
CNPq	DF	Bolsa	Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado**Identificação****Nome:** Condições locais de sublinearidade e superlinearidade na Fronteira**Ano Início:** 2007 **Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:****Alunos Envolvidos**

Graduação: 0 **Especialização:** 0
Mest. Acadêmico: 0 **Mest. Profissional:** 0
Doutorado: 0

Descrição: Condições locais de sublinearidade e superlinearidade na Fronteira

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
João Marcos Bezerra do Ó	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Everaldo Souto de Medeiros	Docente	<input type="checkbox"/>

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado**Identificação****Nome:** Controlabilidade do sistema de Kirchhoff como limite do sistema de Mindlin-Timoshenko em esquemas de aproximação por**Ano Início:** 2011 **Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:** Análise**Alunos Envolvidos**

Graduação: 0	Especialização: 0
Mest. Acadêmico: 0	Mest. Profissional: 0
Doutorado: 1	

Descrição: Analisaremos uma conjectura proposta por Lagnese e Lions em aproximações numéricas, ou seja, estudaremos, em que situação tem-se que a controlabilidade do sistema de Kirchhoff é obtida como limite assintótico do sistema de Mindlin-Timoshenko em esquemas de aproximação por elementos finitos que garantam a observabilidade e controlabilidade uniforme. Em seguida analisaremos a convergência desses esquemas e faremos uma comparação com o caso contínuo.

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Fágner Dias Araruna	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Diego Araujo de Souza	Discente	<input type="checkbox"/>
Enrique Zuazua	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Felipe Chaves-Silva	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CAPES - OUTROS	DF	Bolsa	Órgão Federal
CNPq	DF	Bolsa	Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado**Identificação****Nome:** Controlabilidade do sistema de Mindlin-Timoshenko semilinear**Ano Início:** 2011 **Natureza:** Outra**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:** Análise**Alunos Envolvidos**

Graduação: 0	Especialização: 0
Mest. Acadêmico: 0	Mest. Profissional: 0
Doutorado: 1	

Descrição: Investigaremos a controlabilidade exata interna e na fronteira do sistema de Mindlin-Timoshenko semilinear considerando a não-linearidade possuindo uma hipótese de crescimento.



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG
Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Fágner Dias Araruna	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Mauricio Cardoso Santos	Discente	<input type="checkbox"/>
A. Mercado	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CAPES - OUTROS	DF	Bolsa	Órgão Federal
CNPq	DF	Bolsa	Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado**Identificação**
Nome: Controlabilidade exata para trajetórias de um sistema de fluido viscoso na presença de difusão

Ano Início: 2011

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:
Alunos Envolvidos
Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 1

Descrição: Estudaremos a controlabilidade exata para trajetórias do sistema de fluido viscoso na presença de difusão. Para isso, primeiramente deduzimos a desigualdade de Carleman para um sistema linear associado obtendo a controlabilidade nula. Daí segue um resultado local que nos garante a controlabilidade exata para as trajetórias de todo sistema não-linear.
Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Fágner Dias Araruna	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Mauricio Cardoso Santos	Discente	<input type="checkbox"/>
Enriquez Fernández-Cara	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CAPES - OUTROS	DF	Bolsa	Órgão Federal
CNPq	DF	Bolsa	Órgão Federal



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Controlabilidade exata para trajetórias do modelo de Leray de turbulência**Ano Início:** 2011**Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:****Alunos Envolvidos****Graduação:** 0**Especialização:** 0**Mest. Acadêmico:** 0**Mest. Profissional:** 0**Doutorado:** 1

Descrição: Investigaremos a controlabilidade para o modelo de Leray de turbulência com o controle atuando somente na equação da velocidade. Por ter um caráter parabólico, esperamos obter, para este sistema, um resultado de controlabilidade aproximada global. O presente projeto é audacioso no sentido que estamos interessados em analisar o comportamento da constante de observabilidade quando $\epsilon \rightarrow 0$. Isto certamente nos dará informações sobre a conjectura de Lions que trata da controlabilidade aproximada global para o sistema de Navier-Stokes. Para obtermos uma desigualdade de observabilidade em que possamos explicitar o parâmetro ϵ , devemos obter uma desigualdade de Carleman para um sistema linearizado.

Equipe

Nome

Fágner Dias Araruna

Diego Araujo de Souza

José Luiz Boldrini

Categoria

Docente

Discente

Participante Externo

Responsável

Financiadores

Financiador

CAPES - OUTROS

CNPq

UF

DF

DF

Natureza

Bolsa

Bolsa

Classificação

Órgão Federal

Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Desigualdade ótima do tipo Trudinger-Moser para uma classe de operadores radiais.**Ano Início:** 2011**Natureza:** Outra**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:** Análise**Alunos Envolvidos****Graduação:** 0**Especialização:** 0**Mest. Acadêmico:** 0**Mest. Profissional:** 0**Doutorado:** 0

Descrição: Estabelecemos uma desigualdade do tipo Trudinger-Moser para uma classe de equações elípticas quasilineares que inclui em particular o operador p-laplaciano e k-Hessiano. Além disso, provamos também a existência de extremais para esta desigualdade.

Equipe

Nome

João Marcos Bezerra do Ó

José Francisco de Oliveira

Categoria

Docente

Participante Externo

Responsável



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CAPES - OUTROS	DF	Auxílio Financeiro	Órgão Federal
CNPq	DF	Auxílio Financeiro	Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Desigualdades do tipo Trudinger-Moser e aplicações

Ano Início: 2011

Natureza: Outra

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:
Alunos Envolvidos
Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: O principal objetivo deste projeto é a busca de refinamentos de algumas das desigualdades do tipo Trudinger-Moser, a fim de estudar as propriedades dos funcionais energia associados à problemas elípticos não-lineares onde a não-linearidade possui crescimento crítico do tipo exponencial.

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
João Marcos Bezerra do Ó	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Everaldo Souto de Medeiros	Docente	<input type="checkbox"/>
Manasses Xavier de Souza	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Uberlandio Batista Severo	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Determinação do fecho de Ratliff-Rush de ideais arbitrários

Ano Início: 2011

Natureza: Outra

Situação: Em Andamento

Área de Concentração: Álgebra

Alunos Envolvidos
Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: O principal objetivo deste projeto é proporcionar algoritmos eficientes para a determinação do fecho de Ratliff-Rush de ideais arbitrários

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Roberto Callejas Bedregal	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CAPES - OUTROS	DF	Bolsa	Órgão Federal



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CNPq	DF	Bolsa	Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Equações Diferenciais Aplicadas em Vigas e Fluidos

Ano Início: 2008

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:
Alunos Envolvidos
Graduação: 0

Especialização:
Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Equações Diferenciais Aplicadas em Vigas e Fluidos

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Everaldo Souto de Medeiros	Docente	<input type="checkbox"/>
Fágner Dias Araruna	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Equações Diferenciais Aplicadas à Recuperação de Reservatórios Petrolíferos

Ano Início: 2008

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:
Alunos Envolvidos
Graduação: 0

Especialização:
Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Equações Diferenciais Aplicadas à Recuperação de Reservatórios Petrolíferos

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Aparecido Jesuíno de Souza	Participante Externo	<input checked="" type="checkbox"/>

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Equações de Trudinger-Moser em Espaços de Sobolev com Peso

Ano Início: 2011

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:
Alunos Envolvidos
Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: O objetivo deste projeto é estabelecer uma desigualdade do tipo Trudinger Moser em espaços de Sobolev com peso. Tal desigualdade permite o estudo de soluções auto-similar para certas classes de Equações Diferenciais Parciais do tipo Parabólica com Crescimento Crítico em dimensão dois.



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG
Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Everaldo Souto de Medeiros	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Marcelo F. Furtado	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Uberlandio Batista Severo	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CNPq	DF	Bolsa	Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado**Identificação****Nome:** Equações Diferenciais Parciais Elípticas e Métodos de Convergência**Ano Início:** 2010**Natureza:** Outra**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:****Alunos Envolvidos****Graduação:** 0**Especialização:** 0**Mest. Acadêmico:** 0**Mest. Profissional:** 0**Doutorado:** 0**Descrição:** Neste projeto de pesquisa, estudamos a existência, não existência e

multiplicidade de soluções de algumas classes de Equações Diferenciais Parciais

Elípticas não lineares, definidas em domínios euclidianos, usando-se métodos analítico-funcionais tais como: métodos variacionais e métodos topológicos. Também

são abordadas propriedades qualitativas de soluções destas equações, como

por exemplo: regularidade, propriedades de simetria e de energia mínima,

comportamento assintótico, blow up, entre outras.

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
João Marcos Bezerra do Ó	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CNPq	DF	Bolsa	Órgão Federal



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Espaços de Lebesgue Anisotropic

Ano Início: 2011

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Neste projeto pretendemos estudar equações de Schrodinger em Espaços de Lebesgue Anisotrópico. Nossas técnicas são estimativas dos Potenciais de Riesz em combinação com Teorema de Ponto fixo. Tais Estimativas permitem considerar uma grande classe de potenciais de interesse em Física. Tais técnicas, permite obter soluções com simetrias herdadas dos potenciais

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Everaldo Souto de Medeiros	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Marcelo Montenegro	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Lucas Ferreira Catão	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador

CNPq

UF

DF

Natureza

Bolsa

Classificação

Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Estimativas do primeiro autovalor do Laplaciano de subvariedades mínimas

Ano Início: 2009

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização:

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Estimativas do primeiro autovalor do Laplaciano de subvariedades mínimas

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Gregorio Pacelli Feitosa Bessa	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

LINHA DE PESQUISA Projeto IsoladoIdentificação**Nome:** Estudos Sobre Existência de Soluções de Problemas Elípticos Quasilineares, Singulares e Não-Locais**Ano Início:** 2008**Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:****Alunos Envolvidos****Graduação:** 0**Especialização:****Mest. Acadêmico:** 0**Mest. Profissional:** 0**Doutorado:** 0**Descrição:** Estudos Sobre Existência de Soluções de Problemas Elípticos Quasilineares, Singulares e Não-LocaisEquipe

Nome	Categoria	Responsável
Francisco Julio S. de Araujo Corrêa	Docente	<input type="checkbox"/>
Marco Aurelio Soares Souto	Docente	<input type="checkbox"/>
Daniel Cordeiro de Moraes Filho	Participante Externo	<input checked="" type="checkbox"/>
Claudianor Oliveira Alves	Docente	<input type="checkbox"/>

LINHA DE PESQUISA Projeto IsoladoIdentificação**Nome:** Existência de funções extremas para desigualdades do tipo Trudinger-Moser**Ano Início:** 2011**Natureza:** Outra**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:****Alunos Envolvidos****Graduação:** 0**Especialização:** 0**Mest. Acadêmico:** 0**Mest. Profissional:** 0**Doutorado:** 0**Descrição:** O principal objetivo deste projeto é mostrar a existência de funções extremas para algumas das desigualdades do tipo Trudinger-Moser em domínios não limitados em dimensões superiores a 2.Equipe

Nome	Categoria	Responsável
João Marcos Bezerra do Ó	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Manasses Xavier de Souza	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

Financiadores**Financiador**

CAPES - OUTROS

UF

DF

Natureza

Auxílio Financeiro

Classificação

Órgão Federal



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Existência de soluções para uma classe de equações de Schrodinger envolvendo um campo magnético

Ano Início: 2010 Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Este projeto de pesquisa tem por objetivo estudar a existência de solução para uma classe de Equações de Schrodinger na presença de um campo magnético em todo o RN. Dentre as soluções procuradas, desejamos encontrar soluções Ground State que são soluções de energia mínima associado a certos funcionais energias e também as soluções Multi-Bump, que são soluções que se concentram em certas regiões do espaço euclidiano R^N .

Equipe

Nome

Claudianor Oliveira Alves

Categoria

Docente

Responsável



Financiadores

Financiador

CNPq

UF Natureza

DF Bolsa

Classificação

Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Existência e Multiplicidade de Soluções para Alguns Problemas Elípticos

Ano Início: 2007 Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização:

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Existência e Multiplicidade de Soluções para Alguns Problemas Elípticos

Equipe

Nome

João Marcos Bezerra do Ó

Everaldo Souto de Medeiros

Categoria

Docente

Docente

Responsável





Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Existência, Multiplicidade, Simetria, Positividade e Estabilidade de problemas elípticos envolvendo o $p(x)$ -Laplaciano e espaços de

Ano Início: 2011

Natureza: Outra

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Estuda a existência, Multiplicidade, Simetria, Positividade e Estabilidade de problemas elípticos envolvendo o $p(x)$ -Laplaciano e espaços de Lebesgue-Sobolev com expoentes variáveis.

Equipe

Nome

Francisco Julio S. de Araujo Corrêa

Categoria

Docente

Responsável



Financiadores

Financiador

CNPq

UF

DF

Natureza

Bolsa

Classificação

Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Hipersuperfícies Tipo-espaço em Produtos Warped Lorentzianos

Ano Início: 2007

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Hipersuperfícies Tipo-espaço em Produtos Warped Lorentzianos

Equipe

Nome

Henrique Fernandes de Lima

Categoria

Docente

Responsável



LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Identidades polinomiais 2-graduadas para o quadrado tensorial da

álgebra de Grassmann.

Ano Início: 2011

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Seja $G=G(V)$ a álgebra de Grassmann de um espaço vetorial V de dimensão infinita. Considere em G uma 2-graduação com respeito à qual o espaço V é homogêneo. As identidades 2-graduadas de G , munida de graduações deste tipo, já são conhecidas. Neste projeto pretendemos estudar as identidades do quadrado tensorial de G , onde em cada fator se considera uma graduação deste tipo



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG
Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Antônio Pereira Brandão Júnior	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado**Identificação****Nome:** Invariantes associados à fibra especial de módulos**Ano Início:** 2011 **Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:** Álgebra**Alunos Envolvidos****Graduação:** 0 **Especialização:** 0**Mest. Acadêmico:** 0 **Mest. Profissional:** 0**Doutorado:** 0**Descrição:** O principal objetivo deste projeto é determinar cotas para os invariantes numéricos clássicos associados à fibra especial de módulos.**Equipe**

Nome	Categoria	Responsável
Roberto Callejas Bedregal	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Cleto Brasileiro Miranda Neto	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Napoleon Caro Tuesta	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CAPES - OUTROS	DF	Bolsa	Órgão Federal
CNPq	DF	Bolsa	Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado**Identificação****Nome:** Invariantes da fibra especial de um módulo**Ano Início:** 2009 **Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:****Alunos Envolvidos****Graduação:** 0 **Especialização:****Mest. Acadêmico:** 0 **Mest. Profissional:** 0**Doutorado:** 0**Descrição:** Invariantes da fibra especial de um módulo**Equipe**

Nome	Categoria	Responsável
Aron Simis	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Cleto Brasileiro Miranda Neto	Participante Externo	<input type="checkbox"/>



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Lineabilidade e Geometria dos Espaços de Banach**Ano Início:** 2010**Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:****Alunos Envolvidos****Graduação:** 0**Especialização:** 0**Mest. Acadêmico:** 0**Mest. Profissional:** 0**Doutorado:** 0

Descrição: O presente projeto visa contribuir significativamente na teoria de ideais de operadores e geometria dos espaços de Banach, estabelecendo conexões com os conceitos de lineabilidade e espaçabilidade.

Equipe

Nome

Daniel Marinho Pellegrino

Categoria

Docente

Responsável

Financiadores

Financiador

CNPq

UF

DF

Natureza

Bolsa

Classificação

Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Mangai -II**Ano Início:** 2008**Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:** Análise**Alunos Envolvidos****Graduação:** 0**Especialização:** 0**Mest. Acadêmico:** 0**Mest. Profissional:** 0**Doutorado:** 0

Descrição: Geometria Algébrica e Teoria das Singularidades

Equipe

Nome

Daniel Marinho Pellegrino

Categoria

Docente

Responsável

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: On the existence of maximizers for functionals with critical exponential growth.**Ano Início:** 2010**Natureza:** Outra**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:****Alunos Envolvidos****Graduação:** 0**Especialização:** 0**Mest. Acadêmico:** 0**Mest. Profissional:** 0**Doutorado:** 0

Descrição: We investigate the problem of existence of a maximizer for functionals with critical exponential growth. The proof requires a careful estimate of the maximizing level with the aid of normalized vanishing sequences and the blow-up analysis.



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG
Equipe

Nome	Categoria	Responsável
João Marcos Bezerra do Ó	Docente	<input type="checkbox"/>
Djairo Guedes de Figueiredo	Participante Externo	<input checked="" type="checkbox"/>
Ederson Moreira dos Santos	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado**Identificação**
Nome: Ondas solitárias para equações de Schrodinger quase lineares envolvendo crescimento crítico

Ano Início: 2008

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:
Alunos Envolvidos
Graduação: 0

Especialização:
Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Ondas solitárias para equações de Schrodinger quase lineares envolvendo crescimento crítico
Equipe

Nome	Categoria	Responsável
João Marcos Bezerra do Ó	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Uberlandio Batista Severo	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado**Identificação**
Nome: Ondas solitárias para equações de Schrödinger quase lineares envolvendo crescimento crítico

Ano Início: 2011

Natureza: Outra

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:
Alunos Envolvidos
Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 1

Descrição: O presente projeto tem por objetivo a obtenção de resultados sobre questões relacionadas com existência, não-existência, multiplicidade e comportamento assintótico de soluções de energia mínima para uma classe de equações elípticas quasilineares definidas no espaço euclidiano envolvendo crescimento crítico.
Equipe

Nome	Categoria	Responsável
João Marcos Bezerra do Ó	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Ricardo Pinheiro da Costa	Discente	<input type="checkbox"/>

Financiadores
Financiador
UF Natureza
Classificação



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CAPES - OUTROS	DF	Auxilio Financeiro	Órgão Federal
CNPq	DF	Bolsa	Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: PROCAD

Ano Início: 2007

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:
Alunos Envolvidos
Graduação: 0

Especialização:
Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: PROCAD tem como objetivo contribuir com a consolidação dos programas de pós-graduação em Matemática das Universidades associadas (UFPB,UFCG,Unicamp), promovendo de forma mais intensa e produtiva a interação já existente entre as equipes, envolvendo novos pesquisadores e recém-doutores para a continuidade desta interação.

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Aparecido Jesuino de Souza	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Pedro Antonio Hinojosa Vera	Docente	<input type="checkbox"/>
João Marcos Bezerra do Ó	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Daniel Cordeiro de Moraes Filho	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Claudianor Oliveira Alves	Docente	<input type="checkbox"/>
Everaldo Souto de Medeiros	Docente	<input type="checkbox"/>
Fágner Dias Araruna	Docente	<input type="checkbox"/>
Uberlandio Batista Severo	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
José Luiz Boldrini	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Djairo Guedes de Figueiredo	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Francisco Odair de Paiva	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: PROCAD 024/2007

Ano Início: 2007

Natureza: Outra

Situação: Concluído

Área de Concentração:
Alunos Envolvidos
Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: PROCAD 024/2007



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG
Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Aparecido Jesuíno de Souza	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Marco Aurelio Soares Souto	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Daniel Cordeiro de Moraes Filho	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Claudianor Oliveira Alves	Docente	<input type="checkbox"/>
Angelo Roncalli Furtado de Holanda	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Jefferson Abrantes dos Santos	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Severino Horácio da Silva	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CAPES - DS	DF	Bolsa	Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado**Identificação****Nome:** PROCAD-NF**Ano Início:** 2009**Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:****Alunos Envolvidos****Graduação:** 0**Especialização:****Mest. Acadêmico:** 0**Mest. Profissional:** 0**Doutorado:** 0**Descrição:** PROCAD-NF**Equipe**

Nome	Categoria	Responsável
Pedro Antonio Hinojosa Vera	Docente	<input type="checkbox"/>
Daniel Marinho Pellegrino	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado**Identificação****Nome:** Pesquisa em Equações Diferenciais Parciais Elípticas**Ano Início:** 2012**Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:****Alunos Envolvidos****Graduação:** 0**Especialização:** 0**Mest. Acadêmico:** 0**Mest. Profissional:** 0**Doutorado:** 0

Descrição: Este projeto tem por objetivo estudar problemas elípticos superlineares sem fazer uso da condição de Ambrosetti e Rabinowitz. Serão considerados sistemas de Schrödinger-Maxwell, equações de Schrödinger estacionárias singularmente perturbadas e problemas elípticos em R^n periódicos e assintoticamente periódicos.



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Marco Aurelio Soares Souto	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CNPq	DF	Auxilio Financeiro	Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado**Identificação**

Nome: Pontos Críticos para Funcionais cuja parte principal é não homogênea

Ano Início: 2011

Natureza: Outra

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 1

Descrição: O objetivo desse projeto é estudar funcionais cuja parte principal não é do tipo quadrática, mais precisamente não homogêneo, faremos uso de teoria de Mose para explorar os espectro de operadores associados. Como aplicação desses resultados pretendemos estudar sistemas fracamente acoplados tais como Schrodinger com Maxiel equation ou Poisson Equation.

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Everaldo Souto de Medeiros	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Francisco Siberio Bezerra Albuquerque	Discente	<input type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CNPq	DF	Bolsa	Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado**Identificação**

Nome: Problemas Blow-up

Ano Início: 2011

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Neste projeto estudamos existência e não existência de solução do tipo Blow-up para algumas classes de sistemas elípticos, tendo como principal ferramenta o método de sub e supersolução.

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
------	-----------	-------------



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG
Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Claudianor Oliveira Alves	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Angelo Roncalli Furtado de Holanda	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CAPES - OUTROS	DF	Auxílio Financeiro	Órgão Federal
CNPq	DF	Auxílio Financeiro	Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado**Identificação****Nome:** Problemas elípticos com massa zero**Ano Início:** 2011**Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:****Alunos Envolvidos****Graduação:** 0**Especialização:** 0**Mest. Acadêmico:** 0**Mest. Profissional:** 0**Doutorado:** 0

Descrição: O principal objetivo deste projeto é mostrar a existência de soluções para problemas elípticos em RN, using técnicas variacionas combinadas com desigualdade do tipo Hardy.

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Marco Aurelio Soares Souto	Docente	<input type="checkbox"/>
Claudianor Oliveira Alves	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Marcelo Montenegro	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CAPES - OUTROS	DF	Auxílio Financeiro	Órgão Federal
CNPq	DF	Auxílio Financeiro	Órgão Federal



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Problemas elípticos superlineares

Ano Início: 2007

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização:

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Problemas elípticos superlineares

Equipe

Nome

Marco Aurelio Soares Souto

Categoria

Docente

Responsável

Daniel Cordeiro de Moraes Filho

Participante Externo

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Problemas quasilineares

Ano Início: 2011

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração: Análise

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Neste projeto estudamos existência de solução para problemas quasilineares onde operador é dado por um N-função. Usando Técnicas variacionais, estudamos problemas com falta de compacidade em domínios limitados e ilimitados.

Equipe

Nome

Claudianor Oliveira Alves

Categoria

Docente

Responsável

José Valdo Abreu Gonçalves

Participante Externo

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Projeto Integrado de Álgebra Comutativa e Geometria Complexa

Ano Início: 2012

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: O principal objetivo científico deste projeto de pesquisa é, em primeiro lugar, aprofundar no estudo de multiplicidades e multiplicidades mistas de submódulos de co-comprimento finito num módulo livre para, em seguida, aplicá-la tanto na determinação de critérios numéricos que caracterizem a Cohen-Macaulicidade e Gorensteinicidade da fibra especial de um módulo bem como na teoria de singularidades de germes de variedades analíticas e de aplicações. Uma outra direção a ser seguida é a de aprofundar o estudo das classes de Chern de variedades singulares e o estudo da topologia destas variedades.



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARÁIBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG
Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Roberto Callejas Bedregal	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Napoleon Caro Tuesta	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
M.F. Z. Morgado	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Miriam da Silva Pereira	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CNPq	DF	Auxilio Financeiro	Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado**Identificação****Nome:** Propriedades Analíticas, Numéricas e Controle de Sistemas Distribuídos**Ano Início:** 2009**Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:****Alunos Envolvidos****Graduação:** 0**Especialização:****Mest. Acadêmico:** 0**Mest. Profissional:** 0**Doutorado:** 0**Descrição:** Propriedades Analíticas, Numéricas e Controle de Sistemas Distribuídos**Equipe**

Nome	Categoria	Responsável
Everaldo Souto de Medeiros	Docente	<input type="checkbox"/>
Fágner Dias Araruna	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado**Identificação****Nome:** Propriedades das Curvaturas de Ordem Superior de Hipersuperfícies Tipo-Espaço**Ano Início:** 2008**Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:****Alunos Envolvidos****Graduação:** 0**Especialização:****Mest. Acadêmico:** 0**Mest. Profissional:** 0**Doutorado:** 0**Descrição:** Propriedades das Curvaturas de Ordem Superior de Hipersuperfícies Tipo-Espaço**Equipe**

Nome	Categoria	Responsável
Henrique Fernandes de Lima	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

LINHA DE PESQUISA Projeto IsoladoIdentificação**Nome:** Propriedades de compacidade para uma classe de equações de Schrodinger envolvendo nonlinearidades com crescimento crítico**Ano Início:** 2011**Natureza:** Outra**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:** Análise**Alunos Envolvidos****Graduação:** 0**Especialização:** 0**Mest. Acadêmico:** 0**Mest. Profissional:** 0**Doutorado:** 0**Descrição:** Neste projeto estudamos propriedades de compacidade de imersões críticas de Sobolev com aplicações para uma classe de equações de Schrodinger singular. Apresentamos um tratamento unificado para o caso Sobolev e o caso Trudinger-Moser.Equipe**Nome**

João Marcos Bezerra do Ó

David G. Costa

Categoria

Docente

Participante Externo

ResponsávelFinanciadores**Financiador**

CAPES - OUTROS

CNPq

UF

DF

DF

Natureza

Auxílio Financeiro

Auxílio Financeiro

Classificação

Órgão Federal

Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto IsoladoIdentificação**Nome:** Representação de Weierstrass para Superfícies Imersas no Espaço $H_3 \times S^1$.**Ano Início:** 2011**Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:** Geometria Diferencial**Alunos Envolvidos****Graduação:** 0**Especialização:** 0**Mest. Acadêmico:** 0**Mest. Profissional:** 0**Doutorado:** 1**Descrição:** O objetivo deste projeto é obter uma extensão da representação de Weierstrass usual ao espaço 4-dimensional $H_3 \times S^1$ para superfícies mínimas e com curvatura média prescritaEquipe**Nome**

Pedro Antonio Hinojosa Vera

Jorge Herbert Soares de Lira

Gabriela Wanderley Santos das Neves

Categoria

Docente

Docente

Discente

ResponsávelFinanciadores**Financiador**

CAPES - OUTROS

UF

DF

Natureza

Bolsa

Classificação

Órgão Federal



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Sistemas de Equações Elipticas - Projeto Universal

Ano Início: 2008

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:
Alunos Envolvidos
Graduação: 0

Especialização:
Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Sistemas de Equações Elipticas - Projeto Universal

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Marco Aurelio Soares Souto	Docente	<input type="checkbox"/>
Daniel Cordeiro de Moraes Filho	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Claudianor Oliveira Alves	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Sobre a fibra especial de módulos

Ano Início: 2011

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:
Alunos Envolvidos
Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: O principal objetivo deste projeto é caracterizar quando a fibra especial é de Cohen-Macaulay ou Gorenstein.

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Roberto Callejas Bedregal	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Cleto Brasileiro Miranda Neto	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Victor Hugo Jorge Pérez	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CAPES - DS	DF	Bolsa	Órgão Federal
CNPq	DF	Bolsa	Órgão Federal



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Sobre o número de Bruce-Roberts de interseções completas.

Ano Início: 2011

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: O principal objetivo deste projeto é proporcionar formulas explicitas que descrevam o número de Bruce-Roberts de interseções completas.

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Roberto Callejas Bedregal	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
M.F. Z. Morgado	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Marcelo José Saia	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CAPES - OUTROS	DF	Bolsa	Órgão Federal
CNPq	DF	Bolsa	Órgão Federal

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Sobre uma Classe de Equações Elípticas Semilineares Envolvendo Não-Linearidades Singulares

Ano Início: 2008

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Sobre uma Classe de Equações Elípticas Semilineares Envolvendo Não-Linearidades Singulares

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
João Marcos Bezerra do Ó	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Everaldo Souto de Medeiros	Docente	<input type="checkbox"/>
Manasses Xavier de Souza	Participante Externo	<input type="checkbox"/>



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Soluções Multivortex na Teoria de Chern-Simons

Ano Início: 2007

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização:

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Soluções Multivortex na Teoria de Chern-Simons

Equipe

Nome

Francisco Julio S. de Araujo Corrêa

Categoria

Docente

Responsável

Marco Aurelio Soares Souto

Docente

LINHA DE PESQUISA Projeto Isolado

Identificação

Nome: Soluções positivas para problemas de valores de fronteira envolvendo o operador de curvatura média de dimensão um.

Ano Início: 2011

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização: 0

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Neste projeto estudamos a existência e propriedades de soluções positivas para uma classe de sistemas de problemas de Dirichlet envolvendo perturbações do operador curvatura média em dimensão um. Usamos métodos variacionais e certo método iterativo para estudar o caso sublinear e superlinear.

Equipe

Nome

João Marcos Bezerra do Ó

Categoria

Docente

Responsável

Aleksandra Orpel

Participante Externo

Financiadores

Financiador

CAPES - OUTROS

UF Natureza

DF Auxílio Financeiro

Classificação

Órgão Federal

CNPq

DF Auxílio Financeiro

Órgão Federal



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

LINHA DE PESQUISA Projeto IsoladoIdentificação

Nome: Superfícies de Curvatura Média Constante e Bordo Circular em R3

Ano Início: 2007

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização:

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 1

Descrição: Superfícies de Curvatura Média Constante e Bordo Circular em R3

Equipe

Nome

Pedro Antonio Hinojosa Vera

Categoria

Docente

Responsável

Gabriela Wanderley Santos das Neves

Discente

LINHA DE PESQUISA Projeto IsoladoIdentificação

Nome: Teoria geométrica e qualitativa de equações diferenciais

Ano Início: 2008

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização:

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Teoria geométrica e qualitativa de equações diferenciais

Equipe

Nome

Eduardo Vasconcelos Oliveira Teixeira

Categoria

Participante Externo

Responsável

Jorge Herbert Soares de Lira

Docente

LINHA DE PESQUISA Projeto IsoladoIdentificação

Nome: Álgebras de Aluffi de curvas singulares

Ano Início: 2008

Natureza: Pesquisa

Situação: Em Andamento

Área de Concentração:

Alunos Envolvidos

Graduação: 0

Especialização:

Mest. Acadêmico: 0

Mest. Profissional: 0

Doutorado: 0

Descrição: Álgebras de Aluffi de curvas singulares

Equipe

Nome

Aron Simis

Categoria

Docente

Responsável



Conferência de Digitação
Projeto de Pesquisa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARÁIBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Equipe

Nome

Cleto Brasileiro Miranda Neto

Categoria

Participante Externo

Responsável



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA**Programa:** 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG**Categoria:** Participante Externo**Documento:** BR225
Nome: A. Mercado
Nome abreviado: MERCADO, A.
Nacionalidade: Brasileira**E-Mail:****Ano de Nascimento:** **Sexo:****Examinador:** Não**Co-autor:** Não**Egresso:** Não**Origem****Titulação**

Nível: null

Ano:

Área: - null

Instituição

Sigla:

Nome:

País: NÃO INFORMADO

Documento: 99275
Nome: Alberto Cabada
Nome abreviado: CABADA, A.
Nacionalidade: Brasileira**E-Mail:****Ano de Nascimento:** **Sexo:****Examinador:** Não**Co-autor:** Sim**Egresso:** Não**Origem****Titulação**

Nível: null

Ano:

Área: - null

Instituição

Sigla:

Nome:

País: NÃO INFORMADO

Documento: BR201
Nome: Aleksandra Orpel
Nome abreviado: ORPEL, A.
Nacionalidade: Outra**E-Mail:****Ano de Nascimento:** **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR205
Nome: Angelo Roncalli de Holanda
Nome abreviado: HOLANDA, A. R.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem
24009016 UFCG UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99280
Nome: Antonio Caminha
Nome abreviado: CAMINHA, A.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: 99284
Nome: Antonio Gervasio Colares
Nome abreviado: COLARES, A. G.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR167
Nome: Antonio Suarez
Nome abreviado: SUAREZ, A.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 01885285809
Nome: Aparecido Jesuíno de Souza
Nome abreviado: SOUZA, A. J.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: cidodesouza@gmail.com
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Doutorado
Ano: 1989
Área: 10102000 - ANÁLISE

Instituição

Sigla: PUC-RJ
Nome: Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
País: BRASIL

Documento: BR172
Nome: Cícero Pedro de Aquino
Nome abreviado: AQUINO, C. P.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR193
Nome: Cleto Brasileiro Miranda Neto
Nome abreviado: NETO, C. B. M.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem
24001015 UFPB/J.P. UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Titulação

Nível: Doutorado
Ano:
Área: 10100008 - MATEMÁTICA

Instituição

Sigla: UFPB/J.P.
Nome: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
País: BRASIL



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: 99283
Nome: Colares, Antônio Gervasio
Nome abreviado: GERVASIO, C. A.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99267
Nome: Damião Araujo
Nome abreviado: ARAUJO, D.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99251
Nome: Daniel Cariello
Nome abreviado: CARIELLO, D.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 39502783468
Nome: Daniel Cordeiro de Moraes Filho
Nome abreviado: Filho,D. C.M.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: daniel@dme.ufcg.edu.br
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Doutorado
Ano: 1994
Área: 10102000 - ANÁLISE

Instituição

Sigla: Unicamp
Nome: Universidade Estadual de Campinas
País: BRASIL

Documento: BR202
Nome: David G. Costa
Nome abreviado: COSTA, D. G.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: 99264
Nome: Dimas José Gonçalves
Nome abreviado: GONÇALVES, D. J.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR294
Nome: Djairo Guedes de Figueiredo
Nome abreviado: FIGUEIREDO, D. G.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR73
Nome: Emerson Abreu
Nome abreviado: ABREU, E.
Nacionalidade: Outra
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: ES75
Nome: Enrique Zuazua
Nome abreviado: ZUAZUA, E.
Nacionalidade: Outra

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR224
Nome: Enriquez Fernández-Cara
Nome abreviado: FERNÁNDEZ-CARA, E.
Nacionalidade: Outra

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: BR76
Nome: Felipe Chaves-Silva
Nome abreviado: CHAVES-SILVA, F.
Nacionalidade: Outra
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR155
Nome: Fernanda Ester Camillo Camargo
Nome abreviado: CAMARGO, F. E. C.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR295
Nome: Francisco Odair de Paiva
Nome abreviado: PAIVA, F. O.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99241
Nome: Gámez-Merino, José L.
Nome abreviado: L., G. J.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR108
Nome: Gauss M. Cordeiro
Nome abreviado: CORDEIRO, G. M.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: 99250
Nome: Geraldo Botelho
Nome abreviado: BOTELHO, G.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR135
Nome: Giovany M. Figueiredo
Nome abreviado: FIGUEIREDO, G. M.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99273
Nome: Gleb G. Doronin
Nome abreviado: DORONIN, G. G.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99242
Nome: Gustavo A. Muñoz-Fernández
Nome abreviado: MUÑOZ-FERNÁNDEZ, G. A.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99240
Nome: J. B. Seoane-Sepúlveda
Nome abreviado: SEOANE-SEPÚLVEDA, J. B.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: BR213
Nome: J. Fabio Montenegro
Nome abreviado: MONTENEGRO, J. F.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR290
Nome: J. M. TOMAZELLA
Nome abreviado: TOMAZELLA, J. M.
Nacionalidade: Outra
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR133
Nome: Jefferson Abrantes dos Santos
Nome abreviado: SANTOS, J. A.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99293
Nome: Jo o Nivaldo Tomazella
Nome abreviado: TOMAZELLA, J. O. N.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99239
Nome: Joedson Santos
Nome abreviado: SANTOS, J.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: 99253
Nome: Joilson Ribeiro
Nome abreviado: RIBEIRO, J.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99269
Nome: José Miguel Urbano
Nome abreviado: URBANO, J. M.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR203
Nome: José Francisco de Oliveira
Nome abreviado: OLIVEIRA, J. F.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem
25001019 UFPE UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR223
Nome: José Luiz Boldrini
Nome abreviado: BOLDRINI, J. L.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem
33003017 UNICAMP UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR199
Nome: José Seade
Nome abreviado: SEADE, J.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem**Titulação**

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: BR134
Nome: José Valdo Abreu Gonçalves
Nome abreviado: GONÇALVES, J. V. A.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem
52001016 UFG UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

Titulação

Nível: Doutorado
Ano: 1978
Área: 10100008 - MATEMÁTICA

Instituição

Sigla: UnB
Nome: Universidade de Brasília
País: BRASIL

Documento: 99243
Nome: Juan B. Seoane-Sepúlveda
Nome abreviado: SEOANE-SEPÚLVEDA, J. B.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99265
Nome: Julio D. Rossi
Nome abreviado: ROSSI, J. D.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99287
Nome: Kyril Tintarev
Nome abreviado: TINTAREV, K.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR153
Nome: Lei Zhang
Nome abreviado: ZHANG, L.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: BR206
Nome: Lucas Ferreira Catão
Nome abreviado: CATÃO, L. F.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem
33003017 UNICAMP UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR130
Nome: Luciana Roze de Freitas
Nome abreviado: FREITAS, L. R.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem**Titulação**

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99276
Nome: Luis J.Alas
Nome abreviado: J.ALAS, L.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR289
Nome: M. J. SAIA
Nome abreviado: SAIA, M. J.
Nacionalidade: Outra

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR197
Nome: M.F. Z. Morgado
Nome abreviado: MORGADO, M. Z.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: BR179
Nome: Manasses Xavier de Souza
Nome abreviado: SOUZA, M. X.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem
25001019 UFPE UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Titulação

Nível: Doutorado
Ano: 2010
Área: 10100008 - MATEMÁTICA

Instituição

Sigla: UFPE
Nome: Universidade Federal de Pernambuco
País: BRASIL

Documento: BR136
Nome: Marcelo F. Furtado
Nome abreviado: FURTADO, M. F.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem
53001010 UNB UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

Titulação

Nível: Doutorado
Ano: 2004
Área: 10100008 - MATEMÁTICA

Instituição

Sigla: umicamp
Nome: Universidade Estadual de Campinas
País: BRASIL

Documento: 99292
Nome: Marcelo Jos Saia
Nome abreviado: SAIA, M. J.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR162
Nome: Marcelo Montenegro
Nome abreviado: MONTENEGRO, M.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem
33003017 UNICAMP UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Titulação

Nível: Doutorado
Ano: 1996
Área: 10100008 - MATEMÁTICA

Instituição

Sigla: Unicamp
Nome: Uiversidade Estadual de Campinas
País: BRASIL

Documento: BR171
Nome: Marco Antonio Lázaro Vel squez
Nome abreviado: SQUEZ, M. A. L. V.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: 99291
Nome: Marcos Dajczer
Nome abreviado: DAJCZER, M.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR296
Nome: Milton de Lacerda Oliveira
Nome abreviado: OLIVEIRA, M. L.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR195
Nome: Napoleon Caro Tuesta
Nome abreviado: TUESTA, N. C.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem
24001015 UFPB/J.P. UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Titulação

Nível: Doutorado
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR132
Nome: Olimpio Hiroshi Miyagaki
Nome abreviado: MIYAGAKI, O. H.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem**Titulação**

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR163
Nome: Olivaine S. de Queiroz
Nome abreviado: QUEIROZ, O. S.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem**Titulação**

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: BR198
Nome: Petro Seade
Nome abreviado: SEADE, P.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99255
Nome: Pilar Rueda
Nome abreviado: RUEDA, P.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99270
Nome: Raimundo Leite Junior
Nome abreviado: JUNIOR, R. L.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR186
Nome: Ricarte
Nome abreviado: RICARTE,
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99272
Nome: Roberto Almeida Capistrano Filho
Nome abreviado: FILHO, R. A. C.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: 99260
Nome: Rubia G. Nascimento
Nome abreviado: NASCIMENTO, R. G.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99263
Nome: Saralees Nadarajah
Nome abreviado: NADARAJAH, S.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR131
Nome: Sergio H. M. Soares
Nome abreviado: SOARES, S. H. M.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR200
Nome: Uberlandio Batista Severo
Nome abreviado: SEVERO, U. B.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem
24001015 UFPB/J.P. UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Titulação

Nível: Doutorado
Ano:
Área: 10100008 - MATEMÁTICA

Instituição

Sigla: Unicamp
Nome: Universidade Estadual de Campinas
País: BRASIL

Documento: 99278
Nome: Ulisses Lima Parente
Nome abreviado: PARENTE, U. L.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: BR288
Nome: V. H. JORGE PEREZ
Nome abreviado: PEREZ, V. H. J.
Nacionalidade: Outra
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99252
Nome: Vinicius Vieira Fávaro
Nome abreviado: FÁVARO, V. V.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR194
Nome: Vitor H. Jorge Pérez
Nome abreviado: PÉREZ, V. H. J.
Nacionalidade: Outra
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem
33002045 USP/SC UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO/SÃO CARLOS

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA**Programa:** 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG**Categoria:** Discente

Documento: 06109050407
Nome: Ailton Rodrigues da Silva
Nome abreviado: SILVA, A. R.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: ailton_tdb@yahoo.com.br
Ano de Nascimento: 1987 **Sexo:** Masculino
Nível: Doutorado
Bolsa: Doutorado
Status: Matriculado
Orientador: Marco Aurelio Soares Souto

Data Matrícula: 03/2012
Agência: CAPES - DS
Data Status: 12/2012

Documento: 20351291415
Nome: Alcionio Saldanha de Oliveira
Nome abreviado: OLIVEIRA, A. S.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: alcionio@dme.ufcg.edu.br
Ano de Nascimento: 1958 **Sexo:** Masculino
Nível: Doutorado
Bolsa: Doutorado
Status: Matriculado
Orientador: Marco Aurelio Soares Souto

Data Matrícula: 03/2010
Agência: CAPES - DS
Data Status: 12/2012

Documento: 01697669425
Nome: Daniel Nunez Alarcon
Nome abreviado: ALARCON, D. N.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: 1983 **Sexo:** Masculino
Nível: Doutorado
Bolsa: Doutorado
Status: Matriculado
Orientador: Daniel Marinho Pellegrino

Data Matrícula: 08/2011
Agência: CAPES - OUTROS
Data Status: 12/2012

Documento: 89402464204
Nome: Denilson da Silva Pereira
Nome abreviado: PEREIRA, D. S.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: 1987 **Sexo:** Masculino
Nível: Doutorado
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: Claudianor Oliveira Alves

Data Matrícula: 03/2011
Agência:
Data Status: 12/2012

Documento: 01697662412
Nome: Diana Marcela Serrado Rodrigues
Nome abreviado: RODRIGUES, D. M. S.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: 1986 **Sexo:** Feminino
Nível: Doutorado
Bolsa: Doutorado
Status: Matriculado
Orientador: Daniel Marinho Pellegrino

Data Matrícula: 08/2011
Agência: CAPES - OUTROS
Data Status: 12/2012



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: 02529816344
Nome: Diego Araujo de Souza
Nome abreviado: SOUZA, D. A.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: daraujo_s@hotmail.com
Ano de Nascimento: 1986 **Sexo:** Masculino
Nível: Doutorado **Data Matrícula:** 08/2010
Bolsa: Doutorado **Agência:** CAPES - DS
Status: Matriculado **Data Status:** 12/2012
Orientador: Fágner Dias Araruna

Documento: 00846019493
Nome: Diego Ferraz de Souza
Nome abreviado: SOUZA, D. F.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: diegoferraz88@hotmail.com
Ano de Nascimento: 1988 **Sexo:** Masculino
Nível: Doutorado **Data Matrícula:** 09/2012
Bolsa: Doutorado **Agência:** CAPES - DS
Status: Matriculado **Data Status:** 12/2012
Orientador: João Marcos Bezerra do Ó

Documento: 97952818368
Nome: Francisco Siberio Bezerra Albuquerque
Nome abreviado: ALBUQUERQUE, F. S. B.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: siberio_ba@hotmail.com
Ano de Nascimento: 1983 **Sexo:** Masculino
Nível: Doutorado **Data Matrícula:** 08/2010
Bolsa: **Agência:** **Data Status:** 12/2012
Status: Matriculado
Orientador: Everaldo Souto de Medeiros

Documento: 05345266409
Nome: Gabriela Wanderley Santos das Neves
Nome abreviado: NEVES, G. W. S.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: babi_aw@yahoo.com.br
Ano de Nascimento: 1984 **Sexo:** Feminino
Nível: Doutorado **Data Matrícula:** 03/2010
Bolsa: Doutorado **Agência:** CAPES - DS
Status: Matriculado **Data Status:** 12/2012
Orientador: Pedro Antonio Hinojosa Vera

Documento: 01789381304
Nome: Gilcenio Rodrigues de Sousa Neto
Nome abreviado: NETO, G. R. S.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: gilceniorodrigues@hotmail.com
Ano de Nascimento: 1987 **Sexo:** Masculino
Nível: Doutorado **Data Matrícula:** 03/2012
Bolsa: Doutorado **Agência:** CAPES - OUTROS
Status: Matriculado **Data Status:** 12/2012
Orientador: Fágner Dias Araruna



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: 06084408419
Nome: Gilson Mamede de Carvalho
Nome abreviado: CARVALHO, G. M.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: gilsoncarvalho.mat@gmail.com
Ano de Nascimento: 1986 **Sexo:** Masculino
Nível: Doutorado
Bolsa: Doutorado
Status: Matriculado
Orientador: Everaldo Souto de Medeiros

Data Matrícula: 03/2012
Agência: CAPES - OUTROS
Data Status: 12/2012

Documento: 91103665472
Nome: Jamilson Ramos Campos
Nome abreviado: CAMPOS, J. R.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: jamilsonrc@gmail.com
Ano de Nascimento: 1973 **Sexo:** Masculino
Nível: Doutorado
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: Daniel Marinho Pellegrino

Data Matrícula: 03/2010
Agência:
Data Status: 12/2012

Documento: 02530454442
Nome: José Fernando Leite Aires
Nome abreviado: AIRES, J. F. L.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: 1979 **Sexo:** Masculino
Nível: Doutorado
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: Marco Aurelio Soares Souto

Data Matrícula: 08/2011
Agência:
Data Status: 12/2012

Documento: 02338838432
Nome: José Lindomberg Possiano Barreiro
Nome abreviado: BARREIRO, J. L. P.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: lindomberg@dme.ufcg.edu.br
Ano de Nascimento: 1978 **Sexo:** Masculino
Nível: Doutorado
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: Claudianor Oliveira Alves

Data Matrícula: 03/2010
Agência:
Data Status: 12/2012

Documento: 03670728740
Nome: Joseilson Raimundo de Lima
Nome abreviado: LIMA, J. R.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: 1974 **Sexo:** Masculino
Nível: Doutorado
Bolsa:
Status: Matriculado
Orientador: Henrique Fernandes de Lima

Data Matrícula: 03/2011
Agência:
Data Status: 12/2012



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: 01614992444
Nome: Luiz Alberto Alba Sarria
Nome abreviado: SARRIA, L. A. A.
Nacionalidade: Outra
E-Mail: lualalsa@gmail.com
Ano de Nascimento: 1986 **Sexo:** Masculino
Nível: Doutorado
Bolsa: Doutorado
Status: Matriculado
Orientador: Roberto Callejas Bedregal

Data Matrícula: 03/2012
Agência: CAPES - DS
Data Status: 12/2012

Documento: 04713743771
Nome: Marcelo Carvalho Ferreira
Nome abreviado: FERREIRA, M. C.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: marcelo@dme.ufcg.edu.br
Ano de Nascimento: 1978 **Sexo:** Masculino
Nível: Doutorado
Bolsa: Doutorado
Status: Matriculado
Orientador: Claudianor Oliveira Alves

Data Matrícula: 03/2010
Agência: CAPES - DS
Data Status: 12/2012

Documento: 03409054332
Nome: Mauricio Cardoso Santos
Nome abreviado: SANTOS, M. C.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: mcardoso_s@yahoo.com.br
Ano de Nascimento: 1987 **Sexo:** Masculino
Nível: Doutorado
Bolsa: Doutorado
Status: Matriculado
Orientador: Fágner Dias Araruna

Data Matrícula: 08/2010
Agência: CAPES - DS
Data Status: 12/2012

Documento: 00859022412
Nome: Nacib André Gurgel e Albuquerque
Nome abreviado: ALBUQUERQUE, N. A. G.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: nacib.albuquerque@gmail.com
Ano de Nascimento: 1982 **Sexo:** Masculino
Nível: Doutorado
Bolsa: Doutorado
Status: Matriculado
Orientador: Daniel Marinho Pellegrino

Data Matrícula: 09/2012
Agência: CAPES - OUTROS
Data Status: 12/2012

Documento: 07254126401
Nome: Pammella Queiroz de Souza
Nome abreviado: SOUZA, P. Q.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: pammellaqueiroz@gmail.com
Ano de Nascimento: 1987 **Sexo:** Feminino
Nível: Doutorado
Bolsa: Doutorado
Status: Matriculado
Orientador: -

Data Matrícula: 08/2012
Agência: CAPES - DS
Data Status: 12/2012



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: 07426387402
Nome: Rainelly Cunha de Medeiros
Nome abreviado: MEDEIROS, R. C.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: lilly_matematica@yahoo.com.br
Ano de Nascimento: 1989 **Sexo:** Feminino
Nível: Doutorado
Bolsa: Doutorado
Status: Matriculado
Orientador: Roberto Callejas Bedregal

Data Matrícula: 08/2012
Agência: CAPES - DS
Data Status: 12/2012

Documento: 06051414444
Nome: Ricardo Pinheiro da Costa
Nome abreviado: COSTA, R. P.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: rpc_ricardo@yahoo.com.br
Ano de Nascimento: 1987 **Sexo:** Masculino
Nível: Doutorado
Bolsa: Doutorado
Status: Matriculado
Orientador: João Marcos Bezerra do Ó

Data Matrícula: 08/2010
Agência: CNPq
Data Status: 12/2012

Documento: 02131603584
Nome: Viviane de Jesus Lisboa
Nome abreviado: LISBOA, V. J.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: 1987 **Sexo:** Feminino
Nível: Doutorado
Bolsa: Doutorado
Status: Matriculado
Orientador: Roberto Callejas Bedregal

Data Matrícula: 03/2011
Agência: CAPES - OUTROS
Data Status: 12/2012

Documento: 02665224593
Nome: Yane Lislely Ramos Araújo
Nome abreviado: ARAÚJO, Y. L. R.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: yaninha_16@hotmail.com
Ano de Nascimento: 1988 **Sexo:** Feminino
Nível: Doutorado
Bolsa: Doutorado
Status: Matriculado
Orientador: Everaldo Souto de Medeiros

Data Matrícula: 03/2012
Agência: CAPES - OUTROS
Data Status: 12/2012



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA**Programa:** 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG**Categoria:** Participante Externo**Documento:** BR225
Nome: A. Mercado
Nome abreviado: MERCADO, A.
Nacionalidade: Brasileira**E-Mail:**
Ano de Nascimento: **Sexo:****Examinador:** Não
Co-autor: Não
Egresso: Não**Origem****Titulação****Nível:** null
Ano:
Área: - null**Instituição****Sigla:**
Nome:
País: NÃO INFORMADO**Documento:** 99276
Nome: Alas, Luis J.
Nome abreviado: J., A. L.
Nacionalidade: Brasileira**E-Mail:**
Ano de Nascimento: **Sexo:****Examinador:** Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não**Origem****Titulação****Nível:** null
Ano:
Área: - null**Instituição****Sigla:**
Nome:
País: NÃO INFORMADO**Documento:** 99275
Nome: Alberto Cabada
Nome abreviado: CABADA, A.
Nacionalidade: Brasileira**E-Mail:**
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR201
Nome: Aleksandra Orpel
Nome abreviado: ORPEL, A.
Nacionalidade: Outra

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR205
Nome: Angelo Roncalli de Holanda
Nome abreviado: HOLANDA, A. R.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem
24009016 UFCG UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: 99280
Nome: Antonio Caminha
Nome abreviado: CAMINHA, A.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99284
Nome: Antonio Gervasio Colares
Nome abreviado: COLARES, A. G.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR167
Nome: Antonio Suarez
Nome abreviado: SUAREZ, A.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 01885285809
Nome: Aparecido Jesuíno de Souza
Nome abreviado: SOUZA, A. J.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail: cidodesouza@gmail.com
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Doutorado
Ano: 1989
Área: 10102000 - ANÁLISE

Instituição

Sigla: PUC-RJ
Nome: Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
País: BRASIL

Documento: BR172
Nome: Cícero Pedro de Aquino
Nome abreviado: AQUINO, C. P.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: BR193
Nome: Cleto Brasileiro Miranda Neto
Nome abreviado: NETO, C. B. M.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem
24001015 UFPB/J.P. UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Titulação

Nível: Doutorado
Ano:
Área: 10100008 - MATEMÁTICA

Instituição

Sigla: UFPB/J.P.
Nome: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
País: BRASIL

Documento: 99283
Nome: Colares, Antônio Gervasio
Nome abreviado: GERVASIO, C. A.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99267
Nome: Damião Araujo
Nome abreviado: ARAUJO, D.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99251
Nome: Daniel Cariello
Nome abreviado: CARIELLO, D.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 39502783468
Nome: Daniel Cordeiro de Moraes Filho
Nome abreviado: Filho, D. C.M.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail: daniel@dme.ufcg.edu.br
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: Doutorado
Ano: 1994
Área: 10102000 - ANÁLISE

Instituição

Sigla: Unicamp
Nome: Universidade Estadual de Campinas
País: BRASIL



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: BR202
Nome: David G. Costa
Nome abreviado: COSTA, D. G.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99264
Nome: Dimas José Gonçalves
Nome abreviado: GONÇALVES, D. J.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR73
Nome: Emerson Abreu
Nome abreviado: ABREU, E.
Nacionalidade: Outra
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: ES75
Nome: Enrique Zuazua
Nome abreviado: ZUAZUA, E.
Nacionalidade: Outra

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR224
Nome: Enriquez Fernández-Cara
Nome abreviado: FERNÁNDEZ-CARA, E.
Nacionalidade: Outra

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: BR76
Nome: Felipe Chaves-Silva
Nome abreviado: CHAVES-SILVA, F.
Nacionalidade: Outra
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR155
Nome: Fernanda Ester Camillo Camargo
Nome abreviado: CAMARGO, F. E. C.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR135
Nome: Figueiredo, Giovany M.
Nome abreviado: M., F. G.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99241
Nome: Gámez-Merino, José L.
Nome abreviado: L., G. J.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR108
Nome: Gauss M. Cordeiro
Nome abreviado: CORDEIRO, G. M.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: 99250
Nome: Geraldo Botelho
Nome abreviado: BOTELHO, G.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99273
Nome: Gleb G. Doronin
Nome abreviado: DORONIN, G. G.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99242
Nome: Gustavo A. Muñoz-Fernández
Nome abreviado: MUÑOZ-FERNÁNDEZ, G. A.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99240
Nome: J. B. Seoane-Sepúlveda
Nome abreviado: SEOANE-SEPÚLVEDA, J. B.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR213
Nome: J. Fabio Montenegro
Nome abreviado: MONTENEGRO, J. F.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: BR290
Nome: J. M. TOMAZELLA
Nome abreviado: TOMAZELLA, J. M.
Nacionalidade: Outra
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR133
Nome: Jefferson Abrantes dos Santos
Nome abreviado: SANTOS, J. A.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99239
Nome: Joedson Santos
Nome abreviado: SANTOS, J.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99253
Nome: Joilson Ribeiro
Nome abreviado: RIBEIRO, J.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99269
Nome: José Miguel Urbano
Nome abreviado: URBANO, J. M.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: BR203
Nome: José Francisco de Oliveira
Nome abreviado: OLIVEIRA, J. F.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem
25001019 UFPE UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR223
Nome: José Luiz Boldrini
Nome abreviado: BOLDRINI, J. L.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem
33003017 UNICAMP UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR199
Nome: José Seade
Nome abreviado: SEADE, J.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR134
Nome: José Valdo Abreu Gonçalves
Nome abreviado: GONÇALVES, J. V. A.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem
52001016 UFG UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

Titulação

Nível: Doutorado
Ano: 1978
Área: 10100008 - MATEMÁTICA

Instituição

Sigla: UnB
Nome: Universidade de Brasília
País: BRASIL

Documento: 99243
Nome: Juan B. Seoane-Sepúlveda
Nome abreviado: SEOANE-SEPÚLVEDA, J. B.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: 99265
Nome: Julio D. Rossi
Nome abreviado: ROSSI, J. D.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99287
Nome: Kyril Tintarev
Nome abreviado: TINTAREV, K.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR153
Nome: Lei Zhang
Nome abreviado: ZHANG, L.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR206
Nome: Lucas Ferreira Catão
Nome abreviado: CATÃO, L. F.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem
33003017 UNICAMP UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR130
Nome: Luciana Roze de Freitas
Nome abreviado: FREITAS, L. R.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: BR289
Nome: M. J. SAIA
Nome abreviado: SAIA, M. J.
Nacionalidade: Outra
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR197
Nome: M.F. Z. Morgado
Nome abreviado: MORGADO, M. Z.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR179
Nome: Manasses Xavier de Souza
Nome abreviado: SOUZA, M. X.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem
25001019 UFPE UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Titulação

Nível: Doutorado
Ano: 2010
Área: 10100008 - MATEMÁTICA

Instituição

Sigla: UFPE
Nome: Universidade Federal de Pernambuco
País: BRASIL

Documento: BR136
Nome: Marcelo F. Furtado
Nome abreviado: FURTADO, M. F.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem
53001010 UNB UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

Titulação

Nível: Doutorado
Ano: 2004
Área: 10100008 - MATEMÁTICA

Instituição

Sigla: umicamp
Nome: Universidade Estadual de Campinas
País: BRASIL

Documento: BR162
Nome: Marcelo Montenegro
Nome abreviado: MONTENEGRO, M.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem
33003017 UNICAMP UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Titulação

Nível: Doutorado
Ano: 1996
Área: 10100008 - MATEMÁTICA

Instituição

Sigla: Unicamp
Nome: Universidade Estadual de Campinas
País: BRASIL



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: BR171
Nome: Marco Antonio Lázaro Vel squez
Nome abreviado: SQUEZ, M. A. L. V.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99291
Nome: Marcos Dajczer
Nome abreviado: DAJCZER, M.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR195
Nome: Napoleon Caro Tuesta
Nome abreviado: TUESTA, N. C.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem
24001015 UFPB/J.P. UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Titulação

Nível: Doutorado
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR132
Nome: Olimpio Hiroshi Miyagaki
Nome abreviado: MIYAGAKI, O. H.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem**Titulação**

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR163
Nome: Olivaine S. de Queiroz
Nome abreviado: QUEIROZ, O. S.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem**Titulação**

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: BR198
Nome: Petro Seade
Nome abreviado: SEADE, P.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99255
Nome: Pilar Rueda
Nome abreviado: RUEDA, P.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99270
Nome: Raimundo Leite Junior
Nome abreviado: JUNIOR, R. L.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR186
Nome: Ricarte
Nome abreviado: RICARTE,
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99272
Nome: Roberto Almeida Capistrano Filho
Nome abreviado: FILHO, R. A. C.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: 99260
Nome: Rubia G. Nascimento
Nome abreviado: NASCIMENTO, R. G.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99263
Nome: Saralees Nadarajah
Nome abreviado: NADARAJAH, S.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR131
Nome: Sergio H. M. Soares
Nome abreviado: SOARES, S. H. M.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR200
Nome: Uberlandio Batista Severo
Nome abreviado: SEVERO, U. B.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem
24001015 UFPB/J.P. UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Titulação

Nível: Doutorado
Ano:
Área: 10100008 - MATEMÁTICA

Instituição

Sigla: Unicamp
Nome: Universidade Estadual de Campinas
País: BRASIL

Documento: 99278
Nome: Ulisses Lima Parente
Nome abreviado: PARENTE, U. L.
Nacionalidade: Brasileira

E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**

Examinador: Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Documento: BR288
Nome: V. H. JORGE PEREZ
Nome abreviado: PEREZ, V. H. J.
Nacionalidade: Outra
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: 99252
Nome: Vinicius Vieira Fávaro
Nome abreviado: FÁVARO, V. V.
Nacionalidade: Brasileira
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**
Examinador Não
Co-autor: Sim
Egresso: Não

Origem

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO

Documento: BR194
Nome: Vitor H. Jorge Pérez
Nome abreviado: PÉREZ, V. H. J.
Nacionalidade: Outra
E-Mail:
Ano de Nascimento: **Sexo:**



Conferência de Digitação Cadastro

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Examinador: Não
Co-autor: Não
Egresso: Não

Origem
33002045 USP/SC UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO/SÃO CARLOS

Titulação

Nível: null
Ano:
Área: - null

Instituição

Sigla:
Nome:
País: NÃO INFORMADO



Conferência de Digitação Cursos

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA**Programa:** 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG**Curso:** MATEMÁTICA - Doutorado - 2010**Dados Básicos****Coordenador:** João Marcos Bezerra do Ó**Créditos para titulação:****Disciplinas:** 40.0**Trabalho de conclusão:** 0.0**Outros:****Equivalência horas de aula/crédito:** 15**Áreas de Concentração Associadas ao Curso**

Ano Início	Área de Concentração
2010	Análise
2010	Álgebra
2010	Geometria Diferencial

Áreas Afins

10102027 - ANÁLISE FUNCIONAL
10102051 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS
10103007 - GEOMETRIA E TOPOLOGIA
10103015 - GEOMETRIA DIFERENCIAL
10103023 - TOPOLOGIA ALGÉBRICA
10103031 - TOPOLOGIA DAS VARIEDADES
10201009 - PROBABILIDADE



Conferência de Digitação Financiadores

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA**Programa:** 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Agência	Classificação	UF
CAPES - DS	Órgão Federal	DF
CAPES - MINTER	Órgão Federal	DF
CAPES - OUTROS	Órgão Federal	DF
CAPES - PET	Órgão Federal	DF
CAPES - PICDT	Órgão Federal	DF
CAPES - PROIN	Órgão Federal	DF
CAPES - REENGE	Órgão Federal	DF
CNPq	Órgão Federal	DF
FINEP	Órgão Federal	RJ
MCT	Órgão Federal	DF
MEC	Órgão Federal	DF
PADCT	Prog. Especial de Fomento	DF
PRONEX	Prog. Especial de Fomento	DF



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA**Programa:** 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG**Título:** Preduals of spaces of homogeneous polynomials on $L_{\{p\}}$ -spaces**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Daniel Marinho Pellegrino	Pellegrino, D. M.	Docente
Geraldo Botelho	BOTELHO, G.	Participante Externo
Pilar Rueda	RUEDA, P.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Linear and Multilinear Algebra

ISSN: 0308-1087

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 60

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 565

Número da Página Final: 571

Idioma: Inglês

Divulgação: Outro

URL:

Observação:

DOI:

Contexto**Área de Concentração:****Linha de Pesquisa:****Projeto****Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: A general Extrapolation Theorem for absolutely summing operators**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Daniel Marinho Pellegrino	Pellegrino, D. M.	Docente
Joedson Santos	SANTOS, J.	Participante Externo
J. B. Seoane-Sepúlveda	SEOANE-SEPÚLVEDA, J. B.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Bulletin of the London Mathematical Society (Print)

ISSN: 0024-6093

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 44

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 1292

Número da Página Final: 1302

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA**Programa:** 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG**Título:** Estimates for the asymptotic behaviour of the constants in the Bohnenblust-Hille inequality**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Daniel Marinho Pellegrino	Pellegrino, D. M.	Docente
Gustavo A. Muñoz-Fernández	MUÑOZ-FERNÁNDEZ, G. A.	Participante Externo
Juan B. Seoane-Sepúlveda	SEOANE-SEPÚLVEDA, J. B.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Linear and Multilinear Algebra

ISSN: 0308-1087

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 60

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 573

Número da Página Final: 582

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI:

Contexto**Área de Concentração:****Linha de Pesquisa:****Projeto****Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: $L_p[0, 1] \setminus \cup_{q>p} L_q[0, 1]$ is spaceable for every $p > 0$ **Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Daniel Marinho Pellegrino	Pellegrino, D. M.	Docente
Geraldo Botelho	BOTELHO, G.	Participante Externo
Vinicius Vieira Fávaro	FÁVARO, V. V.	Participante Externo
Juan B. Seoane-Sepúlveda	SEOANE-SEPÚLVEDA, J. B.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Linear Algebra and its Applications

ISSN: 0024-3795

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 436

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 2963



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Detalhamento

Número da Página Final: 2965

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI:

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Maximal spaceability in sequence spaces

Natureza: Bibliográfica

Tipo: Artigo em Periódico

Ano da Produção: 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Geraldo Botelho	BOTELHO, G.	Participante Externo
Vinicius Vieira Fávaro	FÁVARO, V. V.	Participante Externo
Daniel Cariello	CARIELLO, D.	Participante Externo
Daniel Marinho Pellegrino	Pellegrino, D. M.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Linear Algebra and its Applications

ISSN: 0024-3795

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 437

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 2978

Número da Página Final: 2985

Idioma: Português

Divulgação: Outro

URL:

Observação:

DOI:

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA**Programa:** 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG**Título:** New upper bounds for the constants in the Bohnenblust-Hille inequality**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Juan B. Seoane-Sepúlveda	SEOANE-SEPÚLVEDA, J. B.	Participante Externo
Daniel Marinho Pellegrino	Pellegrino, D. M.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Journal of Mathematical Analysis and Applications (Print)

ISSN: 0022-247X

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 386

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 300

Número da Página Final: 307

Idioma: Inglês

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

DOI:

Contexto**Área de Concentração:****Linha de Pesquisa:****Projeto****Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível:	Concluída:	Ano de Conclusão:
---------------	-------------------	--------------------------

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: On almost summing polynomials and multilinear mappings**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Joilson Ribeiro	RIBEIRO, J.	Participante Externo
Daniel Marinho Pellegrino	Pellegrino, D. M.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Linear and Multilinear Algebra

ISSN: 0308-1087

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 60

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 397

Número da Página Final: 413

Idioma: Português

Divulgação: Outro

URL:

Observação:

DOI:

Contexto**Área de Concentração:****Linha de Pesquisa:**



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Detalhamento

Número da Página Inicial: 1235
Número da Página Final: 1265
Idioma: Inglês
Divulgação: Meio digital
URL:
Observação:
DOI:

Contexto

Área de Concentração:
Linha de Pesquisa:
Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não
Nível: Concluída: Ano de Conclusão:
O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: When is the Haar measure a Pietsch measure for nonlinear mappings?

Natureza: Bibliográfica
Tipo: Artigo em Periódico
Ano da Produção: 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Daniel Marinho Pellegrino	Pellegrino, D. M.	Docente
Pilar Rueda	RUEDA, P.	Participante Externo
Joedson Santos	SANTOS, J.	Participante Externo
Juan B. Seoane-Sepúlveda	SEOANE-SEPÚLVEDA, J. B.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo
Título do Periódico: Studia Mathematica
ISSN: 0039-3223
Nome da Editora:
Cidade:
Volume: 213
Fascículo:
Série:
Número da Página Inicial: 275
Número da Página Final: 287
Idioma: Inglês
Divulgação: Vários
URL:
Observação:
DOI:

Contexto

Área de Concentração:
Linha de Pesquisa:
Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não
Nível: Concluída: Ano de Conclusão:
O trabalho de conclusão é desta IES? Não



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA**Programa:** 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG**Título:** On the Laplace equation with a supercritical nonlinear Robin boundary condition in the half-space**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Lucas Ferreira Catão	CATÃO, L. F.	Participante Externo
Marcelo Montenegro	MONTENEGRO, M.	Participante Externo
Everaldo Souto de Medeiros	MEDEIROS, E. S.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Calculus of Variations and Partial Differential Equations

ISSN: 0944-2669

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 1

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 1

Número da Página Final: 18

Idioma: Inglês

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

DOI:

Contexto**Área de Concentração:****Linha de Pesquisa:****Projeto****Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: A Result of Multiplicity of Solutions for a Class of Quasilinear Equations**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Claudianor Oliveira Alves	Alves, C. O.	Docente
Uberlandio Batista Severo	SEVERO, U. B.	Participante Externo
Giovany M. Figueiredo	FIGUEIREDO, G. M.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society

ISSN: 0013-0915

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 55

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 291

Número da Página Final: 309

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Detalhamento

URL:
Observação:
DOI:

Contexto

Área de Concentração: Análise
Linha de Pesquisa:
Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: **Concluída:** **Ano de Conclusão:**

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Existence of a ground state solution for a nonlinear scalar field equation with critical growth

Natureza: Bibliográfica
Tipo: Artigo em Periódico
Ano da Produção: 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Marcelo Montenegro	MONTENEGRO, M.	Participante Externo
Marco Aurelio Soares Souto	Souto, M. A.	Docente
Claudianor Oliveira Alves	Alves, C. O.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo
Título do Periódico: Calculus of Variations and Partial Differential Equations
ISSN: 0944-2669
Nome da Editora:
Cidade:
Volume: 43
Fascículo:
Série:
Número da Página Inicial: 537
Número da Página Final: 554
Idioma: Português
Divulgação: Outro
URL:
Observação:
DOI:

Contexto

Área de Concentração:
Linha de Pesquisa:
Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: **Concluída:** **Ano de Conclusão:**

O trabalho de conclusão é desta IES? Não



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA**Programa:** 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG**Título:** Existence of solutions for a class of elliptic equations in with vanishing potentials**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Marco Aurelio Soares Souto	Souto,M. A.	Docente
Claudianor Oliveira Alves	Alves,C. O.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Journal of Differential Equations (Print)

ISSN: 0022-0396

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 252

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 5555

Número da Página Final: 5568

Idioma: Português

Divulgação: Outro

URL:

Observação:

DOI:

Contexto**Área de Concentração:****Linha de Pesquisa:****Projeto****Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Multi-bump solutions for a class of quasilinear equations in \mathbb{R}^n **Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Olimpio Hiroshi Miyagaki	MIYAGAKI, O. H.	Participante Externo
Sérgio Henrique Monari Soares	SOARES, S. H. M.	Participante Externo
Claudianor Oliveira Alves	Alves,C. O.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Communications on Pure and Applied Analysis

ISSN: 1534-0392

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 11

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 829

Número da Página Final: 844

Idioma: Português

Divulgação: Outro

URL:

Observação:

DOI:



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: **Concluída:** **Ano de Conclusão:**

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Multiplicity of nonradial solutions for a class of quasilinear equations on annulus with exponential critical growth

Natureza: Bibliográfica

Tipo: Artigo em Periódico

Ano da Produção: 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Luciana Roze de Freitas	FREITAS, L. R.	Participante Externo
Claudianor Oliveira Alves	Alves,C. O.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Topological Methods in Nonlinear Analysis

ISSN: 1230-3429

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 39

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 243

Número da Página Final: 262

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI:

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: **Concluída:** **Ano de Conclusão:**

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Nonlinear Perturbations of a Periodic Elliptic Problem with discontinuous nonlinearity in \mathbb{R}^N

Natureza: Bibliográfica

Tipo: Artigo em Periódico

Ano da Produção: 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Rubia G. Nascimento	NASCIMENTO, R. G.	Participante Externo
Claudianor Oliveira Alves	Alves,C. O.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Physik (Printed ed.)

ISSN: 0044-2275

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 63

Fascículo:

Série:



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Detalhamento

Número da Página Inicial: 107
Número da Página Final: 124
Idioma: Português
Divulgação: Outro
URL:
Observação:
DOI:

Contexto

Área de Concentração:
Linha de Pesquisa:
Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não
Nível: Concluída: Ano de Conclusão:
O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Nonlinear perturbations of a periodic Kirchhoff equation in R^N

Natureza: Bibliográfica
Tipo: Artigo em Periódico
Ano da Produção: 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Giovany M. Figueiredo	FIGUEIREDO, G. M.	Participante Externo
Claudianor Oliveira Alves	Alves,C. O.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo
Título do Periódico: Nonlinear Analysis
ISSN: 0362-546X
Nome da Editora:
Cidade:
Volume: 75
Fascículo:
Série:
Número da Página Inicial: 2750
Número da Página Final: 2759
Idioma: Inglês
Divulgação: Meio digital
URL:
Observação:
DOI:

Contexto

Área de Concentração:
Linha de Pesquisa:
Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não
Nível: Concluída: Ano de Conclusão:
O trabalho de conclusão é desta IES? Não



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA**Programa:** 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG**Título:** Asymptotic Tail Properties of the Distributions in the Class of Dispersion Models**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Gauss M. Cordeiro	CORDEIRO, G. M.	Participante Externo
Saralees Nadarajah	NADARAJAH, S.	Participante Externo
Alexandre de Bustamante Simas	SIMAS, A. B.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Theory of Probability and its Applications

ISSN: 0040-585X

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 56

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 703

Número da Página Final: 710

Idioma: Inglês

Divulgação: Outro

URL:

Observação:

DOI:

Contexto**Área de Concentração:****Linha de Pesquisa:****Projeto****Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Central A-polynomials for the Grassmann Algebra**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Antônio Pereira Brandão Júnior	Brandão Júnior, A. P.	Docente
Dimas José Gonçalves	GONÇALVES, D. J.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Serdica Mathematical Journal

ISSN: 1310-6600

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 38

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 297

Número da Página Final: 312

Idioma: Inglês

Divulgação: Outro

URL:

Observação:

DOI:



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Detalhamento

Volume: 35
Fascículo:
Série:
Número da Página Inicial: 547
Número da Página Final: 563
Idioma: Inglês
Divulgação: Impresso
URL:
Observação:
DOI:

Contexto

Área de Concentração:
Linha de Pesquisa:
Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Existence of solutions to nonlocal elliptic equations with discontinuous terms

Natureza: Bibliográfica
Tipo: Artigo em Periódico
Ano da Produção: 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Rubia G. Nascimento	NASCIMENTO, R. G.	Participante Externo
Francisco Julio S. de Araujo Corrêa	CORRÊA, F. J. S. A.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo
Título do Periódico: Electronic Journal of Differential Equations
ISSN: 1072-6691
Nome da Editora:
Cidade:
Volume: 2012
Fascículo:
Série:
Número da Página Inicial: 1
Número da Página Final: 14
Idioma: Inglês
Divulgação: Meio digital
URL:
Observação:
DOI:

Contexto

Área de Concentração:
Linha de Pesquisa:
Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA**Programa:** 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG**Título:** An estimate for the sectional curvature of cylindrically bounded submanifolds**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Gregorio Pacelli Feitosa Bessa	Bessa,G. P.	Docente
J. Fabio Montenegro	MONTENEGRO, J. F.	Participante Externo
Luis J.Alas	J.ALAS, L.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Transactions of the American Mathematical Society

ISSN: 0002-9947

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 364

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 3513

Número da Página Final: 3528

Idioma: Inglês

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

DOI:

Contexto**Área de Concentração:****Linha de Pesquisa:****Projeto****Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Complete hypersurfaces immersed in a semi-Riemannian warped product**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Henrique Fernandes de Lima	Lima,H. F.	Docente
Joseilson Raimundo de Lima	LIMA, J. R.	Discente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Differential Geometry and Its Applications

ISSN: 0926-2245

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 30

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 136

Número da Página Final: 143

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI:



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA**Programa:** 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG**Título:** On Bernstein-type properties of complete spacelike hypersurfaces immersed in a generalized Robertson-Walker spacetime**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Henrique Fernandes de Lima	Lima, H. F.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Journal of Geometry

ISSN: 0047-2468

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 103

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 219

Número da Página Final: 229

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI:

Contexto**Área de Concentração:****Linha de Pesquisa:****Projeto****Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: On the Gauss map of complete CMC hypersurfaces in the hyperbolic space**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Cícero Pedro de Aquino	AQUINO, C. P.	Participante Externo

Henrique Fernandes de Lima

Lima, H. F.

Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Journal of Mathematical Analysis and Applications (Print)

ISSN: 0022-247X

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 386

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 862

Número da Página Final: 869

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI:

Contexto**Área de Concentração:****Linha de Pesquisa:****Projeto****Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Detalhamento

Número da Página Final: 119
Idioma: Inglês
Divulgação: Meio digital
URL:
Observação:
DOI:

Contexto**Área de Concentração:****Linha de Pesquisa:****Projeto****Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não
Nível: Concluída: Ano de Conclusão:
O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Some rigidity theorems in semi-Riemannian warped products**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Antonio Gervasio Colares	COLARES, A. G.	Participante Externo
Henrique Fernandes de Lima	Lima, H. F.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo
Título do Periódico: Kodai Mathematical Journal
ISSN: 0386-5991
Nome da Editora:
Cidade:
Volume: 35
Fascículo:
Série:
Número da Página Inicial: 267
Número da Página Final: 281
Idioma: Inglês
Divulgação: Impresso
URL:
Observação:
DOI:

Contexto**Área de Concentração:****Linha de Pesquisa:****Projeto****Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não
Nível: Concluída: Ano de Conclusão:
O trabalho de conclusão é desta IES? Não



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA**Programa:** 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG**Título:** Uniqueness of complete hypersurfaces with bounded higher order mean curvature in semi-Riemannian warped products**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Cícero Pedro de Aquino	AQUINO, C. P.	Participante Externo

Henrique Fernandes de Lima	Lima, H. F.	Docente
----------------------------	-------------	---------

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Glasgow Mathematical Journal (Print)

ISSN: 0017-0895

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 54

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 201

Número da Página Final: 212

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI:

Contexto**Área de Concentração:****Linha de Pesquisa:****Projeto****Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível:	Concluída:	Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Existence of solution for two classes of elliptic problems in with zero mass**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Marco Aurelio Soares Souto	Souto, M. A.	Docente

Marcelo Montenegro	MONTENEGRO, M.	Participante Externo
--------------------	----------------	----------------------

Claudianor Oliveira Alves	Alves, C. O.	Docente
---------------------------	--------------	---------

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Journal of Differential Equations (Print)

ISSN: 0022-0396

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 252

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 5735

Número da Página Final: 5750

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI:



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Combinatorics of Cremona monomial maps**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Rafael H. Villarreal	VILLARREAL, R. H.	Participante Externo
Aron Simis	SIMIS, A.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Mathematics of Computation

ISSN: 0025-5718

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 81

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 1857

Número da Página Final: 1867

Idioma: Inglês

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

DOI:

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Cremona maps defined by monomials**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Aron Simis	SIMIS, A.	Docente
Barbara Costa	COSTA, B.	Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Journal of Pure and Applied Algebra (Print)

ISSN: 0022-4049

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 216

Fascículo:

Série:



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Detalhamento

Número da Página Inicial: 202

Número da Página Final: 215

Idioma: Inglês

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

DOI:

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Plane Cremona maps: Saturation and regularity of the base ideal

Natureza: Bibliográfica

Tipo: Artigo em Periódico

Ano da Produção: 2012

Autor

Aron Simis

Abreviatura

SIMIS, A.

Categoria

Docente

S.H. Hassanzadeh

HASSANZADEH, S.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Journal of Algebra (Print)

ISSN: 0021-8693

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 371

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 620

Número da Página Final: 652

Idioma: Inglês

Divulgação: Meio digital

URL:

Observação:

DOI:

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA**Programa:** 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG**Título:** Tangent algebras**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012**Autor**

Aron Simis

Abreviatura

SIMIS, A.

Categoria

Docente

Bernd Ulrich

ULRICH, B.

Participante Externo

Wolmer V. Vasconcelos

VASCONCELOS, W. V.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Transactions of the American Mathematical Society

ISSN: 0002-9947

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 364

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 571

Número da Página Final: 594

Idioma: Inglês

Divulgação: Vários

URL:

Observação:

DOI:

Contexto**Área de Concentração:****Linha de Pesquisa:****Projeto****Vínculo com o Trabalho de Conclusão**

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: **Concluída:** **Ano de Conclusão:**

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: The equations of almost complete intersections**Natureza:** Bibliográfica**Tipo:** Artigo em Periódico**Ano da Produção:** 2012**Autor**

Aron Simis

Abreviatura

SIMIS, A.

Categoria

Docente

Jooyoun Hong

HONG, J.

Participante Externo

Wolmer V. Vasconcelos

VASCONCELOS, W. V.

Participante Externo

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Boletim da Sociedade Brasileira de Matemática (Cessou em 2001. Cont. ISSN 1678-7544 Bulletin Brazilian Mathematical Society)

ISSN: 0100-3569

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 43

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 171

Número da Página Final: 199

Idioma: Inglês

Divulgação: Vários



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Detalhamento

Série:

Número da Página Inicial: 603

Número da Página Final: 620

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI:

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Existence of isometric immersions into nilpotent Lie groups.

Natureza: Bibliográfica

Tipo: Artigo em Periódico

Ano da Produção: 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Jorge Herbert Soares de Lira	Lira, J.H.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo

Título do Periódico: Geometriae Dedicata

ISSN: 0046-5755

Nome da Editora:

Cidade:

Volume: 157

Fascículo:

Série:

Número da Página Inicial: 339

Número da Página Final: 365

Idioma: Inglês

Divulgação: Impresso

URL:

Observação:

DOI:

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não

Nível: Concluída: Ano de Conclusão:

O trabalho de conclusão é desta IES? Não



Conferência de Digitação Produção Intelectual

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Detalhamento

Número da Página Inicial: 1
Número da Página Final: 14
Idioma: Português
Divulgação: Impresso
URL:
Observação:
DOI: 10.1007/s10231-011-0236-8

Contexto

Área de Concentração:
Linha de Pesquisa:
Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não
Nível: Concluída: Ano de Conclusão:
O trabalho de conclusão é desta IES? Não

Título: Normal numbers from Steinhaus's viewpoint

Natureza: Bibliográfica
Tipo: Artigo em Periódico
Ano da Produção: 2012

Autor	Abreviatura	Categoria
Daniel Marinho Pellegrino	Pellegrino, D. M.	Docente

Detalhamento

Natureza: Trabalho Completo
Título do Periódico: The Rocky Mountain Journal of Mathematics
ISSN: 0035-7596
Nome da Editora:
Cidade:
Volume: 42
Fascículo:
Série:
Número da Página Inicial: 1953
Número da Página Final: 1966
Idioma: Inglês
Divulgação: Impresso
URL:
Observação:
DOI:

Contexto

Área de Concentração:
Linha de Pesquisa:
Projeto

Vínculo com o Trabalho de Conclusão

A produção é vinculada a um trabalho de conclusão? Não
Nível: Concluída: Ano de Conclusão:
O trabalho de conclusão é desta IES? Não



Conferência de Digitação Proposta do Programa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA**Programa:** 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Objetivos (Visão Geral, Evolução e Tendências)

O principal objetivo do Programa de Doutorado em Matemática da UFPB/UFCG é criar, aprimorar e disseminar o conhecimento com excelência em ensino, pesquisa e extensão em Matemática e áreas afins. Formar, nessas áreas, pesquisadores, professores e profissionais de alto nível, criativos e capazes de constante aprendizado, para atender as necessidades da sociedade.

Integração com a Graduação (Benefícios Recíprocos da Integração, Normas e Resultados)

Este programa vem atender em grande parte a uma demanda oriunda dos cursos de graduação vinculados aos departamentos de matemática das universidades associadas (UFPB, UFCG, UFPE e UFC) e outras Universidades na região.

Além das atividades inerentes ao programa de pós-graduação, o nosso corpo docente tem uma grande participação na formação de licenciados e bacharéis em matemática através dos cursos de graduação vinculados aos Departamentos de Matemática. Esta participação tem estimulado fortemente estes alunos a dar continuidade a sua formação acadêmica. Além disso, muitos de nossos alunos de graduação tem oportunidade de cursar disciplinas oferecidas pelo programa de pos-graduação aprimorando as atividades desenvolvidas na Iniciação Científica.

Estágio de Docência (do pós-graduando junto aos alunos de graduação)

As atividades de estágio a docência estão sendo planejados para o segundo ano letivo do programa. Os nossos alunos do doutorado atuam como munitores em várias disciplinas da graduação.

Infra-estrutura

Laboratório

No que concerne a laboratórios, o Departamentos de Matemática da UFPB (DM-UFPB) e a Unidade Acadêmica de Matemática e Estatística da UFCG (UAME) possuem: cinco laboratórios de informática equipados com computadores de última geração, impressoras e scanner.



Conferência de Digitação Proposta do Programa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA**Programa:** 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Biblioteca

A UFPB possui uma Biblioteca Central com acervo total de 110.738 volumes distribuídos, sendo aproximadamente 3000 de conteúdos específicos de matemática e uma Biblioteca Setorial com cerca de 2000 livros para pesquisas avançadas em Matemática. A UFCG possui uma Biblioteca Central com cerca de 2000 livros de Matemática e uma biblioteca Setorial com cerca de 1000 livros, sendo 570 livros para pesquisas avançadas em Matemática. Todas as bibliotecas possuem computadores equipados com internet, ligados a rede mundial de computadores e com acesso ao Portal de Periódicos da Capes, inclusive no modo remoto externo à instituição.

Recursos de Informática

Outras Informações

O PG-MAT dispõe de um prédio novo, recém construído com recursos do REUNI, com 3 salas de aula e ambientes para alunos de mestrado e doutorado, além de um novo ambiente para instalação de mais um laboratório de informática.

Contamos ainda com um projeto CT-INFRA aprovado para a construção de mais salas e auditórios para o Programa.

Atividades

Atividades Complementares (Atividades dos Docentes fora do âmbito do Programa)

Dentre as atividades dos docentes fora do âmbito do programa podemos destacar:

- Orientação de tese de doutorado em outros programas de pós-graduação tais como: UFPE, USP, Unicamp;
- Atuar como professor visitante em várias instituições no Brasil e no exterior ;
- Intercambio científico com vários centros de pesquisa;
- Membros de comitê científico em vários congressos nacionais;
- Participação de bancas examinadoras de defesa de dissertação de Mestrado, tese Doutorado e concursos públicos;
- Participação em vários projetos de pesquisa;
- Participação em congressos nacionais e internacionais.

Trabalhos em Preparação (Produção Bibliográfica, Técnica e Artística relevante e de longa duração)

Aceito para Publicação:

1) L. C. Ferreira; E. S. Medeiros; M. Montenegro, On the Laplace equation with a supercritical nonlinear Robin boundary condition in the half-space). Calculus of Variations and Partial Differential Equations, Doi:10.1007/s00526-012-0531-2.

2)L. C. Ferreira; E. S. Medeiros; M. Montenegro, A class of elliptic equations in anisotropic spaces, Annali di Matematica Pura ed Applicata, Doi: 10.1007/s10231-011-0236-8.



Conferência de Digitação Proposta do Programa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

- 3)E. Abreu; J.M. do Ó; E. S. Medeiros, Asymptotic behavior of best constants in expanding domains for some Sobolev inequality involving the trace embedding(Calculus of Variations and Partial Differential Equations);
- 4)M. de Souza; E.S. Medeiros, U.B. Severo, On a class of quasilinear elliptic problems involving Trudinger-Moser nonlinearities JMAA (doi: 10.1016/j.jmaa.2013.01.064);
- 5)E.S. Medeiros, U.B. Severo, Francisco Julio Sobreira, On a nonlocal elliptic problem involving critical growth, Differential and Integral Equations;
- 6)NUNEZ-ALARCON, D. ; PELLEGRINO, DANIEL ; SEOANE-SEPULVEDA, J. . On the Bohnenblust Hille inequality and a variant of Littlewood s 4/3 inequality. Journal of Functional Analysis , v. 264, p. 326-336, 2013.
- 7)NUNEZ-ALARCON, D. ; PELLEGRINO, D. ; SEOANE-SEPULVEDA, J. ; SERRANO-RODRIGUEZ, D. M. . There exist multilinear Bohnenblust Hille constants with. Journal of Functional Analysis , v. 264, p. 429-463, 2013.
- 8)PELLEGRINO, D. . Normal numbers from Steinhaus' viewpoint (Survey). The Rocky Mountain Journal of Mathematics , 2013.
- 9)BARROSO, C. ; BOTELHO, G. ; Fávoro, V. V. ; PELLEGRINO, DANIEL . Lineability and spaceability for the weak form of Peano's theorem and vector-valued sequence spaces. Proceedings of the American Mathematical Society , 2013.
- 10)Artur Bartoszewicz ; Szymon Glab ; PELLEGRINO, D. ; Seoane-Sepúlveda, Juan B. . Algebrability, non-linear properties, and special functions. Proceedings of the American Mathematical Society , 2013.
- 11)Diniz, Diogo ; Munoz-Fernandez, G. ; PELLEGRINO, D. ; Seoane-Sepúlveda, Juan B. . Lower bounds for the constants in the Bohnenblust-Hille inequality: the case of real scalars. Proceedings of the American Mathematical Society , 2013.
- 12)BOTELHO, G. ; PELLEGRINO, D. ; RUEDA, P. ; Santos, Joedson ; Seoane-Sepúlveda, J.B. . When is the Haar measure a Pietsch measure for nonlinear mappings?. Studia Mathematica , 2013.
- 13)SILVA, D. D. P. S. E. ; Munoz-Fernandez, G. ; PELLEGRINO, D. M. ; Seoane-Sepúlveda, Juan B. . Lower bounds for the constants in the Bohnenblust-Hille inequality: the case of real scalars. Proceedings of the American Mathematical Society , 2013
- 14)J. Hong, A. Simis and W. Vasconcelos, Extremal Rees Algebras, J. Commutative Algebra, a ser publicado em um volume especial dedicado aos 70 anos de J. Herzog.
- 15)S. H. Hassanzadeh and A. Simis, Implicitization of de Jonquières parameterizations, J. Commutative Algebra.
- 16)Global Solution and exponential decay for a nonlinear hyperbolic equation in Banach spaces. F. D. Araruna, R. R. Carvalho. Nonlinear Anal. Real World Appl.
- 18)CALLEJAS-BEDREGAL, R. ; MORGADO, M. F. Z. ; Seade, J. . Lê cycles and Milnor classes. Inventiones Mathematicae , 2013.
- 19) Callejas-Bedregal, R. ; PEREZ, V. H. J. . Multiplicities for arbitrary modules and reduction. The Rocky Mountain Journal of Mathematics , 2012.

Trabalhos submetidos:

- 1)M. F. Furtado, E.S. Medeiros, U.B. Severo, On a Trudinger-Moser type inequality in weight Sobolev space and applications;
- 2)J.M. do Ó; M. de Souza; E.S. Medeiros, U.B. Severo, An improvement for the Trudinger-Moser inequality and applications;
- 3)L. C. Ferreira; E. S. Medeiros; M. Montenegro, On a nonlinear elliptic system of Lane-Emden type;
- 4)E.S. Medeiros, U.B. Severo, Elves A. Barros e Silva, On a class of elliptic problems with indenite nonlinearities;
- 5)SILVA, D. D. P. D. S. E. . Graded Identities for Matrix Algebras over an Infinite Field with an Elementary Grading. Submetido na . Linear Algebra and its Applications. (2012)
- 6)B. Costa and A. Simis, New constructions of Cremona maps, arXiv:1208.6032v1 [math.AC] 29 Aug 2012
- 7) Z. Ramos e A. Simis, Symbolic powers of some linearly presented perfect ideals of codimension 2, arXiv: 1209.2899v1 [math.AC] 13 Sep 2012 (relacionada com tese de doutorado de Zaquieu Ramos).
- 8) CALLEJAS-BEDREGAL, R. ; PEREZ, V. H. J. ; SILVA, M. D. . On coefficient modules and Ratliff-Rush Closure. 2012 (artigo submetido) .
- 9) CALLEJAS-BEDREGAL, R. ; MORGADO, M. F. Z. ; SAIA, M. J. ; Seade, J. . The Lê-Greuel formula for functions on analytic spaces. 2012.
- 10) CALLEJAS-BEDREGAL, R. ; PEREZ, V. H. J. . Mixed multiplicities of arbitrary modules. 2011.
- 11) CALLEJAS-BEDREGAL, R. ; MORGADO, M. F. Z. ; Seade, J. "On the Milnor classes of local complete intersections".
- 12) Marcelo Furtado, Liliane Maia, E.S. Medeiros, A note on the existence of positive solution for a non-autonomous Schrodinger-Poisson system ,

Intercâmbios Institucionais (Atividades Conjuntas e Sistemáticas do Programa com seus Congêneres)

Dentre as atividades dos docentes fora do âmbito do programa podemos destacar:

- Orientação de tese de doutorado em outro programa de pós-graduação(UFPE)
- Professor visitante(No ano de 2012, o docente Aron Simis participou desse programa fazendo parte do nosso corpo presencialmente);
- Intercambio científico com vários centros de pesquisa;
- Membros de comitê científico em vários congressos nacionais;
- Participação de bancas examinadoras de defesa de dissertação de Mestrado e tese Doutorado;
- Participação em varios projetos de pesquisa;
- Participação em congressos internacionais;
- ICMC- USP-S.Carlos - Casadinho e PROCAD;
- UFC- Estágio Pós- Doutoral- PROCAD-NF;
- UFMG- Estágio Pós- Doutoral, Universal e PROCAD-NF;
- UNICAMP- Casadinho e PROCAD.
- UNAM-Universidad Nacional Autónoma de México-Campus Morelos; EDITAL CNPq N.º 053/2010 Cooperação Internacional - Convênios Bilaterais
- Universidade Complutense de Madrid - Projeto Universal
- Universidade de Sevilla - Projeto Universal
- Universidad Autonoma de Madrid - Edital Universal



Conferência de Digitação Proposta do Programa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Auto Avaliação - Em quais pontos o programa precisa melhorar

Precisamos melhorar a infra-estrutura física, mais precisamente, oferecer melhores acomodações para o corpo discente. A solução teremos em breve pois dois prédios estão sendo construídos para uso exclusivo da pós-graduação nos quais teremos salas para alunos, salas para laboratórios e salas de seminários.

Auto Avaliação - Pontos Fortes do Programa

Dentre os pontos fortes do programa destacamos:

A Produção de artigos científicos com qualidade destacada, quantidade bastante desejável e bem distribuída entre as áreas do programa.

Temos 20 docentes cadastrados no programa dos 17 são pesquisadores do CNPq.

No ano de 2011 tivemos um grande fluxo de professores visitantes em nosso programa de várias instituições do Brasil e do exterior. A nossa meta é a formação de profissionais com alto nível de qualificação. Para tanto objetivamos um padrão de exigência acima da média nacional. A seleção do corpo discente leva em conta o bom desempenho do aluno nos cursos de Verão e além disso o programa possui dois exames de qualificação das disciplinas básicas.

Ensino a Distância

Não.

Outras Informações

Os programas de doutorado da UFPE e UFC têm uma influência regional importante na formação de pessoal qualificado e na produção de pesquisa de excelente nível. Ao longo das suas existências, esses programas vêm desempenhando suas funções de forma bastante eficaz, formando novos pesquisadores e professores que são rapidamente engajados nos corpos docentes das universidades brasileiras. Destaca-se a coordenação e incentivo à realização de pesquisa em Matemática e suas aplicações, a difusão do conhecimento matemático e, conseqüentemente, promove a melhoria do ensino de Matemática em todos os seus níveis. É importante ressaltar que vários docentes do DM-UFPB e UAME-UFCG concluíram seus doutorados em instituições de excelência e mantêm estreitas relações com elas por meio de colaboração e intercâmbio científico.

O Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPE produziu, até o momento, aproximadamente 500 artigos em periódicos no Brasil e no exterior e mais de cinquenta livros. O programa formou mais de 33 (trinta e três) doutores e 193 (cento e noventa e três) mestres. Esta é, para os padrões da área, uma produção que coloca o DMat-UFPE entre os melhores Departamentos de Matemática do país. As pesquisas desenvolvidas no DMat-UFPE apresentam salutar diversidade com grupos de pesquisa em: Álgebra, Análise, Geometria, Topologia Diferencial e Combinatória.

A Pós-Graduação em Matemática da UFC, por sua vez, foi criada em 1965 para formar mestres em Matemática; em 1995 ampliou suas atividades para o nível de doutorado. Foi um dos primeiros cursos de pós-graduação credenciados pelo CFE e manteve conceito A durante quase toda sua existência. O programa de doutorado da UFC formou, até o presente momento, mais de 25 (vinte e cinco) doutores e 150 (cento e cinquenta) mestres, situando-se entre os melhores centros de formação de Matemáticos do Brasil.

Realização de Eventos Científicos tais como:
Eventos Realizados

- I Workshop de Equações Diferenciais Não Lineares da UFP- Janeiro de 2012

- Nonlinear Differential Equation - setembro de 2012

Já para o primeiro semestre do ano de 2013 temos agendadas 3 defesas de teses, dos discentes Jamilson Ramos Campos(Contribuições à Teoria dos Operadores Cohen Fortemente Somantes), Joseilson Raimundo de Lima(Sobre a Geometria de Imersões Riemannianas em Variedades Semi-



Conferência de Digitação Proposta do Programa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Riemannianas) e Gabriela Albuquerque Wanderley (Capillary Problem and Mean Curvature Flow of Killing Graphs).

Críticas/Sugestões

Críticas e sugestões sobre o aplicativo Coleta de Dados

Acreditamos que se o Coleta Capes pudesse ser atualizado online a qualquer momento no triênio isso iria evitar eventuais erros que ocorrem devido ao curto prazo de preenchimento.

O relatório poderia ser gerado completo também, e não apenas em partes como acontece atualmente.

Um formato bastante prático para gerar o relatório seria o PDF.

Críticas e sugestões sobre a Avaliação

A pontuação alta no que diz respeito ao número de egressos é um problema que deveria ser avaliado de forma diferente visto que isso pode levar à queda na qualidade de ensino. A quantidade de egressos tem uma relação muito grande com a região em que o programa está sediado. Nas regiões Norte e Nordeste temos alunos com grande defasagem na sua formação. A grande maioria dos alunos é proveniente de classe média baixa e apresentam uma formação falha, necessitando de um trabalho de nivelamento para seu ingresso em um Programa de Pós-Graduação. A especificidade de cada centro e região deveria ser considerada.

Produções mais Relevantes

Produções Bibliográficas

Nome da produção	Autor
Tangent algebras	Aron Simis
The asymptotic growth of the constants in the Bohnenblust-Hille inequality is optimal	Diogo Diniz Pereira da Silva e Silva
Existence of solutions for a class of elliptic equations in with vanishing potentials	Marco Aurelio Soares Souto
On summability of nonlinear mappings: a new approach	Joedson Santos
Some techniques on nonlinear analysis and applications	Joedson Santos

Solidariedade:

O programa contribui para melhorar o corpo docente de várias instituições de ensino superior. O nosso programa de pós-graduação também contribui de forma significativa com a formação de muitos professores que atuam em universidades no interior do Brasil, principalmente nas regiões Norte e Nordeste.



Conferência de Digitação Proposta do Programa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Nucleação:

Como nosso programa é recente não formamos nenhum doutor.

Visibilidade:

Programa mantém uma página atualizada com informações tais como: Regulamento geral do programa, Editais de seleção de ingresso.



Conferência de Digitação Consolidação Docente

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Instituição: UFPB/J.P. - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA
Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Docente: Alexandre de Bustamante Simas			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	0
Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	0	Produções Artísticas	0
Livros	0		
Docente: Antônio Pereira Brandão Júnior			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		
Docente: Aron Simis			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	3
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	3	Produções Artísticas	0
Livros	0		
Docente: Claudianor Oliveira Alves			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	6
Trabalhos completos em periódicos	7	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	6	Produções Artísticas	0
Livros	0		
Docente: Claudio Cuevas			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		
Docente: Daniel Marinho Pellegrino			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	2
Trabalhos completos em periódicos	12	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	2	Produções Artísticas	0
Livros	1		
Docente: Diogo Diniz Pereira da Silva e Silva			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	0
Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	0	Produções Artísticas	0
Livros	0		
Docente: Eduardo Vasconcelos Oliveira Teixeira			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	2	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	1		
Docente: Everaldo Souto de Medeiros			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	11
Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	11	Produções Artísticas	0
Livros	0		
Docente: Fágner Dias Araruna			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	7
Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	7	Produções Artísticas	0
Livros	0		
Docente: Fernando Cardoso			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	3
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	3	Produções Artísticas	0

Livros	0		
Docente: Francisco Julio S. de Araujo Corrêa			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	3
Trabalhos completos em periódicos	2	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	3	Produções Artísticas	0
Livros	0		
Docente: Gregorio Pacelli Feitosa Bessa			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		
Docente: Henrique Fernandes de Lima			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	2
Trabalhos completos em periódicos	8	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	2	Produções Artísticas	0
Livros	0		
Docente: João Marcos Bezerra do Ó			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	12
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	12	Produções Artísticas	0
Livros	0		
Docente: Jorge Herbert Soares de Lira			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	4
Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	4	Produções Artísticas	0
Livros	0		
Docente: Levi Lopes de Lima			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	2
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	2	Produções Artísticas	0
Livros	0		
Docente: Manoel José Machado Soares Lemos			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	1
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	1	Produções Artísticas	0
Livros	0		
Docente: Marco Aurelio Soares Souto			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	5
Trabalhos completos em periódicos	3	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	5	Produções Artísticas	0
Livros	0		
Docente: Pedro Antonio Hinojosa Vera			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	6
Trabalhos completos em periódicos	0	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	6	Produções Artísticas	0
Livros	0		
Docente: Roberto Callejas Bedregal			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	6
Trabalhos completos em periódicos	2	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	6	Produções Artísticas	0
Livros	0		
Docente: Sóstenes Luiz Soares Lins			
Orientações concluídas	0	Participações em projetos de pesquisas	3
Trabalhos completos em periódicos	1	Resumos	0
Anais completos	0	Produções Técnicas	0
Projetos	3	Produções Artísticas	0
Livros	0		



Conferência de Digitação Consolidação Programa

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Trabalhos Completos em Periódicos

Total	41
Com Autores Discentes	1

Outras Publicações

Anais Completos	0
Produção Artística	0
Produção Técnica	0

Pesquisa

Projetos de Pesquisa	56
Linhas de Pesquisa	1

Trabalhos de Conclusão

Qtd Dissertações	0
Qtd Teses	0

Tempo Médio de Titulação (em meses)

Mestrado Acadêmico	0
Doutorado	0
Mestrado Prof.	0

Recursos Humanos

Qtd Docentes	22
Qtd Discentes	24
Qtd Participante Externo	73



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Identificação

João Marcos Bezerra do Ó

Nome Abreviado: do Ó, João Marcos

Documento: 13313584420

País: Brasil

Ano de Nascimento: 1958

Sexo: Masculino

E-Mail: jmbo.pq@gmail.com

Egresso: Não

Titulação/Formação

Nível	Ano	Área
Doutorado	1995	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS
IES: Unicamp Universidade Estadual de Campinas		

Vínculo com a IES

Período	Vínculo	Desde	Carga Horária	Categoria
Jan a Dez	Servidor Público ou CLT	2005	40	Permanente

Atuação Acadêmica

Disciplinas na Graduação

Número de Disciplinas	Carga Horária	Afastamento / Motivo
0	0	-

Turmas

Nível	Disciplinas	Carga Horária
Doutorado;	TÓPICOS EM ANÁLISE	60.0
Doutorado;	VARIETADES DIFERENCIÁVEIS	60.0
Doutorado;	TEORIA DOS PONTOS CRÍTICOS	60.0

Orientação

Resumo

Na Graduação

Na Pós-Graduação

0

2

Em Andamento

Aluno	Nível Titulação
Ricardo Pinheiro da Costa	Doutorado
Diego Ferraz de Souza	Doutorado



Relatório de Conferência DOCENTES

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Participante em Projetos

Ano Início	Projeto	Natureza	Situação	Responsável
2011	Casadinho/Procad	Pesquisa	Em Andamento	Não
2011	Ondas solitárias para equações de Schrödinger quase lineares envolvendo crescimento crítico	Outra	Em Andamento	Sim
2011	Comportamento Assintótico da Melhor Constante de Imersões de Sobolev em Domínios Expandidos	Pesquisa	Em Andamento	Não
2011	Desigualdade ótima do tipo Trudinger-Moser para uma classe de operadores radiais.	Outra	Em Andamento	Sim
2011	Propriedades de compacidade para uma classe de equações de Schrodinger envolvendo nonlinearidades com crescimento crítico	Outra	Em Andamento	Sim
2011	Soluções positivas para problemas de valores de fronteira envolvendo o operador de curvatura média de dimensão um.	Pesquisa	Em Andamento	Sim
2011	Desigualdades do tipo Trudinger-Moser e aplicações	Outra	Em Andamento	Sim
2011	Existência de funções extremais para desigualdades do tipo Trudinger-Moser	Outra	Em Andamento	Sim
2007	Condições locais de sublinearidade e superlinearidade na Fronteira	Pesquisa	Em Andamento	Sim
2007	PROCAD	Pesquisa	Em Andamento	Sim
2007	Existência e Multiplicidade de Soluções para Alguns Problemas Elípticos	Pesquisa	Em Andamento	Sim
2008	Ondas solitárias para equações de Schrodinger quase lineares envolvendo crescimento crítico	Pesquisa	Em Andamento	Sim
2008	Sobre uma Classe de Equações Elípticas Semilineares Envolvendo Não-Linearidades Singulares	Pesquisa	Em Andamento	Sim

Produção Intelectual

Autorias e Co-autorias

Bibliográfica - Artigo em Periódico

Ano	Título
2012	Lossy Type Trudinger Inequalities for Unbounded Domains and Their Best Exponents

Autores

do Ó, João Marcos

**Relatório de Conferência
DOCENTES**

Ano Base 2012

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA/JOÃO PESSOA

Programa: 24001015058P6 - MATEMÁTICA - UFPB-J.P. - UFCG

Autorias e Co-autorias**Autores**

SOUZA, M. X.

Natureza	Trabalho Completo
Título do Periódico	Abstract and Applied Analysis
ISSN	1085-3375
Nome da Editora	
Cidade	
Volume	01
Fascículo	
Série	
Número da Página Inicial	01
Número da Página Final	11
Idioma	Inglês
Divulgação	Impresso
URL	
Observação	
DOI	