



Visão Geral das Engenharias

Habib Salomón Dumet Montoya

Conteúdo

- 1 Visão Geral
- 2 Núcleo de Ciências Exatas
- 3 Docentes de Computação
- 4 Docentes de Estatística
- 5 Docente de Expressão Gráfica
- 6 Docentes de Física
- 7 Docentes de Matemática



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloísio Teixeira



Os cursos de engenharia oferecidos no Instituto Politécnico do Centro Multidisciplinar UFRJ Macaé (IP/CM-UFRJ MACAÉ) oferecem uma oportunidade única para o desenvolvimento científico-tecnológico na Região dos Lagos e Norte Fluminense.

Características

- Entrada Anual;
- Cursos Oferecidos: Engenharia Civil, Mecânica e de Produção;
- ~ 800 discentes;
- 52 docentes;
- Flexibilidade para a Migração entre cursos.



Campus UFRJ-Macaé
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Nos Cursos das Engenharias do IP/CM UFRJ-MACAÉ a atuação é nas seguintes áreas:

- Núcleo Comum: Ciências Exatas (Básico)
- Núcleo Comum: Engenharias (Profissional)
- Específico:
 - Engenharia Mecânica;
 - Engenharia Civil;
 - Engenharia de Produção.





Curso de Engenharia? → Cursos das Engenharias

Entrei para onde?

- Blocos como cursos diferentes: Ciclos Básico e Profissional
- Núcleo Comum ⇒ Ciclo Profissional (Engenharia-M)
 - Alunos são migrados no 5º período.
- Ciclo Profissional (Engenharia-M) ⇒ Curso Específico
 - Alunos são migrados em função do Percentual do curso escolhido.



PESQUISAR

PRINCIPAL

- SOBRE >
- COORDENAÇÃO
- COLEGIADO >
- NDE
- COAA
- MOÇÕES
- PROJETOS >
- LABORATÓRIOS >

CURSOS

- ENGENHARIA CIVIL
- ENGENHARIA MECÂNICA
- ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
- NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

DOCENTES

- NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS
- NÚCLEO PROFISSIONAL >

DISCENTES

- CENTRO ACADÊMICO
- ATLÉTICA

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

- TCC

AVISOS E NOTÍCIAS

- AVISOS E NOTÍCIAS

Você está aqui: Início > Início

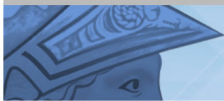
INÍCIO

APRESENTAÇÃO DO CURSO



Foto: Rui Porto Filho - www.ruiportofilho.com.br

De forma geral, o perfil do formando egresso/profissional é o engenheiro, com formação generalista, humanista, crítica e reflexiva, capacitado a absorver e desenvolver novas tecnologias, estimulando a sua atuação crítica e criativa na identificação e resolução de





Você está aqui: **Início** > Núcleo de Ciências Exatas

- SOBRE >
- COORDENAÇÃO >
- COLEGIADO >
- NDE >
- COAA >
- MOÇÕES >
- PROJETOS >
- LABORATÓRIOS >

- ENGENHARIA CIVIL >
- ENGENHARIA MECÂNICA >
- ENGENHARIA DE PRODUÇÃO >
- NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS >

- NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS >
- NÚCLEO PROFISSIONAL >

- CENTRO ACADÊMICO >
- ATLÉTICA >

NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

GRADE DE HORÁRIOS 2021.1

Clique na imagem para acessar o link com a grade completa.

NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS - HORÁRIOS 2021.1										
DISCIPLINA	PROFESSOR	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	SUN	NOTAS	LINK
ALGEBRA
ANÁLISE MATEMÁTICA I
...

Atenção:

Prezados alunos,

Para facilitar o acesso às turmas remotas (Avaam, Classroom, Canvas, etc) disponibilizo para vocês a Grade Horária. Clique na disciplina de interesse (na qual você esteja inscrito) e logo em seguida será direcionado à respectiva Plataforma de aula virtual (ou grupo de Whatsapp, Telegram, etc). Caso a disciplina não tenha esse link, na última coluna estamos disponibilizando o e-mail do professor. Para os Link's de acesso às turmas ofertadas:

- No ciclo profissional: consulte os respectivos coordenadores.

Atualizado em: 09/05/2019 14:

Nível:	Graduação	
		2012/1 a 2012/2
		2013/1 a 2013/1
		2013/2 a 2014/2
		2015/1 a 2017/1
		2017/2 a 9999/9
	Engenharia (Ciclo Básico)	2009/1 a 9999/9
	<u>Engenharia (Núcleo Comum) - M</u>	2011/1 a 9999/9
	Engenharia - M	2011/1 a 9999/9
	Engenharia Civil - M	2011/1 a 9999/9
	Engenharia de Produção - M	2011/1 a 9999/9
	Engenharia Mecânica - M	2011/1 a 9999/9
	Engenharia Ambiental	2004/1 a 9999/9
	Engenharia de Computação e Informação	2004/1 a 2011/2
		2012/1 a 9999/9
	Engenharia de Controle e Automação	2004/1 a 2008/1
		2008/2 a 9999/9
	Engenharia de Petróleo	2004/1 a 2009/2
		2010/1 a 9999/9
	<u>Escola de Química (Ciclo Básico)</u>	1982/1 a 1991/2
		1992/1 a 1995/2
		1996/1 a 2003/2
		2004/1 a 2010/1
		2010/2 a 9999/9
	<u>Escola de Química (Ciclo Básico) - N</u>	2010/2 a 9999/9
	Escultura	1982/1 a 1998/1
		1998/2 a 9999/9
	Estadística	1983/1 a 1985/2
		1986/1 a 2000/1
		2000/2 a 2002/2
		2003/1 a 2008/2
		2009/1 a 9999/9

<https://www.siga.ufrj.br/sira/repositorio-curriculo/ListaCursos.html>

1º Período						
Código	Nome	Créditos	C.H.G. Teórica/Prática/Extensão			Requisitos
<u>MCG110</u>	Introdução à Engenharia	2.0	30	0	0	
<u>MCG112</u>	Física I	4.0	60	0	0	MCG115 (C) MCG115 = MAW111 MCG115 = MAC118 MCG115 = MAE111 MCG115 = MAC113
<u>MCG113</u>	Física Experimental I	1.0	0	30	0	MCG112 (C) MCG112 = FIT112
<u>MCG114</u>	Programação Computacional	4.0	60	0	0	
<u>MCG115</u>	Cálculo I	6.0	90	0	0	
<u>MCG116</u>	Química Geral	5.0	60	15	0	
Total de Créditos		22.0				

2º Período						
Código	Nome	Créditos	C.H.G. Teórica/Prática/Extensão			Requisitos
<u>MCG120</u>	Álgebra Linear	4.0	60	0	0	
<u>MCG121</u>	Algoritmos e Estrutur de Dados	2.0	30	0	0	MCG114 (P) MCG114 = MAB114
<u>MCG123</u>	Cálculo II	4.0	60	0	0	MCG115 (P) MCG115 = MAW111
<u>MCG124</u>	Física Experimental II	1.0	0	30	0	MCG113 (P) MCG113 = FIW122 MCG113 = FIS111
<u>MCG125</u>	Física II	4.0	60	0	0	MCG112 (P) MCG112 = FIT112
<u>MCG126</u>	Programação Computacional	1.0	0	30	0	MCG114 (P) MCG114 = MAB114
<u>MCG127</u>	Sistemas Projetivos	4.0	60	0	0	
Atividades Academicas Optativas (Grupo: ATIV COMPLEMENTAR)		1.0	0	45	0	
Total de Créditos		21.0				

3º Período						
Código	Nome	Créditos	C.H.G. Teórica/Prática/Extensão			Requisitos
<u>MCG230</u>	Desenho Computacional	2.0	30	0	0	MCG127 (P) MCG127 = EEG105
<u>MCG231</u>	Física III	4.0	60	0	0	MCG112 (P), MCG123 (P) MCG112 = FIT112 MCG123 = MAC128
<u>MCG232</u>	Engenharia e Sustentabilidade	2.0	30	0	0	
<u>MCG233</u>	Física Experimental III	1.0	0	30	0	MCG123 (C), MCG124 (P) MCG123 = MAC128 MCG124 = FIW232 MCG124 = FIS121
<u>MCG234</u>	Cálculo III	4.0	60	0	0	MCG123 (P) MCG123 = MAC128
<u>MCG236</u>	Probabilidade e Estatística	4.0	60	0	0	MCG115 (P) MCG115 = MAC113 MCG115 = MAW111 MCG115 = MAE111 MCG115 = MAC118
<u>MCG237</u>	Técnicas e Métodos de Medição	1.0	0	30	0	
Atividades Acadêmicas Optativas (Grupo: HUMANAS)		2.0	30	0	0	
Total de Créditos		20.0				

Grupo : HUMANAS						
<u>LEV121</u>	Português Instrumental I	2.0	30	0	0	
<u>MCB026</u>	Tóp Esp Éti Filo Polit Contemp	4.0	60	0	0	
<u>MCB111</u>	Biologia Cultura Questão Raça	4.0	45	15	0	
<u>MCB117</u>	Estudos Sócio- Antropológicos	4.0	60	0	0	
<u>MCB300</u>	Fund Sociologicos da Educação	4.0	60	0	0	
<u>MCB301</u>	Psicologia da Educação	4.0	60	0	0	
<u>MCB357</u>	Filo da Edu no Mundo Ocidental	4.0	60	0	0	
<u>MCB371</u>	Educação Brasileira	4.0	60	0	0	
<u>MCB470</u>	Educação e Comunicação- Libras	3.0	30	30	0	
<u>MCG495</u>	Psicologia Sociologia Trabalho	4.0	60	0	0	



4º Período						
Código	Nome	Créditos	C.H.G. Teórica/Prática/Extensão			Requisitos
MCG240	Física IV	4.0	60	0	0	MCG125 (P), MCG231 (P) MCG231 = FIW241 MCG231 = FIM230 MCG125 = FIT122
MCG241	Sistemas de Informação	2.0	30	0	0	
MCG242	Cálculo IV	4.0	60	0	0	MCG123 (P) MCG123 = MAC128
MCG243	Cálculo Numérico	4.0	60	0	0	MCG114 (P), MCG120 (P), MCG123 (P) MCG120 = MAE125 MCG123 = MAC128 MCG114 = MAB114 MCG123 = MAC128
MCG245	Estática dos Sólidos	6.0	90	0	0	MCG112 (P) MCG112 = FIT112
MCG246	Fundamentos da Eletrônica	4.0	60	0	0	MCG231 (P) MCG231 = FIM230 MCG231 = FIW241
MCG247	Circuito Eletro-eletrônicos	1.0	0	30	0	MCG233 (P), MCG246 (C) MCG233 = FIN231 MCG233 = FIW242 MCG246 = EEE385 MCG233 = FIW242
Total de Créditos		25.0				



Disciplinas Opativas (Escolha Restrita)

Código	Nome	Créditos	C.H.G. Teórica/Prática/Extensão		Requisitos
Grupo : ATIV COMPLEMENTAR					
MCGK01	Iniciação Científica I	4.0	0	180	0
MCGK02	Iniciação Científica II	4.0	0	180	0
MCGK03	Iniciação Científica III	4.0	0	180	0
MCGU21	Estágio Não Obrigatório I	4.0	0	180	0
MCGU22	Estágio Não Obrigatório II	4.0	0	180	0
MCGU23	Estágio Não Obrigatório III	2.0	0	90	0
MCGX03	Participação em Eventos I	1.0	0	45	0
MCGX04	Participação em Eventos II	1.0	0	45	0
MCGX05	Participação em Eventos III	1.0	0	45	0
MCGX06	Projeto Cultural I	4.0	0	180	0
MCGX07	Projeto Cultural II	2.0	0	90	0
MCGX08	Particip em Ativ Cultural I	2.0	0	90	0
MCGX09	Particip em Ativ Cultural II	1.0	0	60	0
MCGX10	Particip em Ativ Cultural III	1.0	0	45	0
MCGX11	Competição Esportiva I	11.0	0	500	0
MCGX12	Particip em Ativ Esport I	1.0	0	45	0
MCGX13	Particip em Ativ Esport II	1.0	0	45	0
MCGX14	Particip em Ativ Esport III	1.0	0	45	0
MCGX15	Participação em Eleições	1.0	0	45	0
MCGX16	Competição Esportiva II	2.0	0	100	0
MCGX17	Competição Esportiva III	4.0	0	200	0
MCGX21	Atividade de Intercâmbio I	1.0	0	45	0
MCGX22	Atividade de Intercâmbio II	1.0	0	45	0
MCGX31	Trabalho Comunitário I	2.0	0	90	0
MCGX32	Trabalho Comunitário II	1.0	0	45	0
MCGX51	Administração Empresa Jr I	4.0	0	180	0
MCGX52	Administração Empresa Jr II	4.0	0	180	0
MCGX53	Administração Empresa Jr III	2.0	0	90	0
MCGY01	Equipe de Competição I	4.0	0	180	0
MCGY02	Equipe de Competição II	4.0	0	180	0
MCGY03	Equipe de Competição III	4.0	0	180	0
MCGY21	Monitoria I	6.0	0	270	0
MCGY22	Monitoria II	4.0	0	180	0
MCGY23	Monitoria III	2.0	0	90	0
MCGY31	Viagens/ Visitas Técnicas I	1.0	0	45	0
MCGY32	Viagens/ Visitas Técnicas II	1.0	0	45	0

Conteúdo

- 1 Visão Geral
- 2 Núcleo de Ciências Exatas**
- 3 Docentes de Computação
- 4 Docentes de Estatística
- 5 Docente de Expressão Gráfica
- 6 Docentes de Física
- 7 Docentes de Matemática



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloísio Teixeira

Coordenação



Campus UFRJ-Macaé
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Coordenador



Habib S. Dumet Montoya

Substituto Eventual



Felipe de Medeiros Sales



O Núcleo de Ciências Exatas do IP/CM UFRJ - Macaé está formado principalmente por docentes mestres e doutores com reconhecida experiência provindos de diversas instituições de calibre nacional e internacional.

Atuando em:

- Computação;
- Estatística;
- Expressão Gráfica;
- Física;
- Matemática;



O Núcleo de Ciências Exatas do IP/CM UFRJ - Macaé está formado principalmente por docentes mestres e doutores com reconhecida experiência provindos de diversas instituições de calibre nacional e internacional.

Laboratórios:

- Didáticos de Física ($\times 3$);
- Instrumentação;
- Informática da Graduação ($\times 2$);



O Núcleo de Ciências Exatas do IP/CM UFRJ - Macaé está formado principalmente por docentes mestres e doutores com reconhecida experiência provindos de diversas instituições de calibre nacional e internacional.

Interdisciplinariedade com:

- Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas;
- Licenciatura e Bacharelado em Química;
- Enfermagem e Obstetrícia;
- Farmácia;
- Mestrado Nacional em Ensino de Física (MNPEF).

Chegando a atender \sim 300 alunos/período letivo.

Conteúdo

- 1 Visão Geral
- 2 Núcleo de Ciências Exatas
- 3 Docentes de Computação**
- 4 Docentes de Estatística
- 5 Docente de Expressão Gráfica
- 6 Docentes de Física
- 7 Docentes de Matemática



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloísio Teixeira



Formação Acadêmica

Graduação: Ciências da Computação - UFMG (2005 - 2009);

Mestrado: Ciências da Computação - UFMG (2010 - 2012)

Título: **Mineração de redes sociais para detecção e previsão de eventos reais**

Doutorado: Programa de Engenharia de Sistemas e Computação PESC/COPPE/UFRJ (período sanduíche na Universidade de Purdue - EEUU)

Título: **Ambiguidade Estrutural em Redes Sociais**

Orientador: Daniel Ratton Figueiredo.

**Dra. Janaina Sant'anna
Gomide**

Recepção de Calouros (2021)



Atuação

Pesquisa: Aprendizado de Máquina (Algoritmos e Aplicações em Engenharia); Redes Complexas; Data Science (Algoritmos e Aplicações)

Extensão: **Aprenda a Programar Jogando** que objetiva ensinar crianças e jovens a programar e incentivá-los a serem criadores de tecnologias. O projeto existe desde 2016. Chancela da Sociedade Brasileira de Computação e mais de 900 crianças e jovens já participaram das oficinas e minicursos oferecidos.

www.aprendaprogramar.macaee.ufrj.br

**Dra. Janaina Sant'anna
Gomide**

Recepção de Calouros (2021)





**M.e Anselmo Pestana
Ribeiro Costa**

Formação Acadêmica

Graduação: Tecnólogo em Processamento de Dados. Centro Universitário da Cidade, UniverCidade, Brasil (1984 - 1991);

Mestrado: Informática - UFRJ (2016 –)
Título: **A utilização de robótica educacional e sua contribuição cognitiva como ferramenta interdisciplinar, com apoio de laboratórios remotos no contexto do ensino superior.**
Orientador: Fabio Ferrentini Sampaio.



**M.e Anselmo Pestana
Ribeiro Costa**

Atuação

- Pesquisa:** Robótica Educacional; Tecnologia Assistiva;
- Extensão:** Apoio acadêmico na Utilização de TIC's (Tecnologia de Informação e Comunicação) no processo de Inclusão Assistiva em escola do Município de Macaé.
- Gestão:** Substituto Eventual da Coordenação Geral das Engenharias (2020 –).



Dr. Carlos Augusto Garcia Assis

Formação Acadêmica

Graduação: Matemática - UFF (1985 - 1989);

Graduação: Informática - PUC-RJ (1986 - 1989);

Mestrado: Engenharia de Sistemas e Computação - COPPE/UFRJ (1996 - 1999)

Título: **Uma nova abordagem evolucionária para a coloração dos vértices de um grafo**

Orientador: Valmir C. Barbosa.

Doutorado: Engenharia de Sistemas e Computação PESC/COPPE/UFRJ

Título: **Um modelo de Redes Bayesianas para execução de perfis para otimizar o sistema de memória**

Orientador: Valmir C. Barbosa.



Campus UFRJ-Macaré
Professor Aloisio Teixeira



Atuação

Pesquisa: inteligência artificial, arquitetura de computadores, algoritmos e estrutura de dados

Gestão Publica: Secretário Municipal de Educação da Prefeitura de Macaé.

Dr. Carlos Augusto Garcia Assis

Conteúdo

- 1 Visão Geral
- 2 Núcleo de Ciências Exatas
- 3 Docentes de Computação
- 4 Docentes de Estatística**
- 5 Docente de Expressão Gráfica
- 6 Docentes de Física
- 7 Docentes de Matemática



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloísio Teixeira



M.ª Flávia Ribeiro Villela

Formação Acadêmica

Graduação: Estatística - UERJ (2002 - 2006);

Mestrado: Engenharia Elétrica - PUC-RJ (2007 - 2009)

Título: **Uma nova abordagem evolucionária para a coloração dos vértices de um grafo**

Orientador: Reinaldo Castro Souza.

Doutorado: Engenharia de Reservatório e de Exploração - UENF (2016 -)

Orientador: Fernando Sérgio de Moraes.

Atuação

Pesquisa: Controle Estatístico da Qualidade;
Modelagem Estatística;
Bioestatística.



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloisio Teixeira



Dr. Márcio José de Medeiros

Formação Acadêmica

Graduação: Estatística - UFC (1999 - 2003);

Mestrado: Estatística - USP (2003 - 2006);

Título: Métodos de Diagnóstico em Modelos Autoregressivos Simétricos
Orientador: Gilberto Alvarenga Paula.

Doutorado: Saúde Pública USP (2011 - 2015);

Título: Relacionamento entre câncer colorretal e indicadores socioeconômicos no Município de São Paulo: uso de modelos de regressão espacial

Orientador: José Leopoldo Ferreira Antunes.



Campus UFRJ-Macaré
Professor Aloisio Teixeira



Dr. Márcio José de Medeiros

Atuação

Pesquisa: Confiabilidade e Estatística Espacial;

Extensão: Ensino Baseado em Problemas (Coordenador/Orientador);

Pós-Graduação: Programa de Pós-Graduação em Produtos Bioativos e Biociências - ProdBio (Colaborador);
Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais e Conservação (Colaborador/Co-orientador);

Gestão: Coordenação Geral das Engenharias (2016 –)

Conteúdo

- 1 Visão Geral
- 2 Núcleo de Ciências Exatas
- 3 Docentes de Computação
- 4 Docentes de Estatística
- 5 Docente de Expressão Gráfica**
- 6 Docentes de Física
- 7 Docentes de Matemática



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloísio Teixeira



**M.e. Marcelo dos Santos
Magalhães**

Formação Acadêmica

Graduação: Engenharia de Produção - UFF (1996 - 2001);

Mestrado: Engenharia de Produção - UFF (2004 - 2006)

Título: **Simulação do Sistema de Admissão de Emergência do Hospital Universitário Antônio Pedro**

Orientador: Mário Jorge de Oliveira.

Orientador: Fernando Sérgio de Moraes.

Atuação

Pesquisa: Pesquisa operacional com ênfase em:
Simulação a eventos discretos;
Filas, triagem de hospital e admissão de emergência de hospital.
Modelagem Estatística;
Bioestatística.



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloisio Teixeira

Conteúdo

- 1 Visão Geral
- 2 Núcleo de Ciências Exatas
- 3 Docentes de Computação
- 4 Docentes de Estatística
- 5 Docente de Expressão Gráfica
- 6 Docentes de Física**
- 7 Docentes de Matemática



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloisio Teixeira



**Dr. Antônio Cândido
Guimarães Jr**

Formação Acadêmica

- Graduação:** Ciências Moleculares - USP (1992 - 1995);
- Mestrado** Física - UNESP (1996 - 1997);
Título: **Contribuições Térmicas para a Radiação de Spin-Flip e Depolarização de Elétrons**
Orientador: George Emanuel Avraam Matsas.
- Doutorado** Física - Universidade de Brown - EEUU (1997 - 2002);
Título: **Cosmological Information from Weak Gravitational Lensing**
Orientador: Robert H. Brandenberger.



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloisio Teixeira



**Dr. Antônio Cândido
Guimarães Jr**

Atuação

Pesquisa: Lentes gravitacionais;
estrutura em grandes escalas;
análise estatística de dados
cosmológicos;
análise bayesiana;
expansão cósmica;
matéria e energia escuras;
métodos ativos de aprendizagem.

Pós-Graduação: Mestrado Nacional em Ensino de Física
(MNPEF) - Polo Macaé (Membro
Permanente);

Gestão: Substituto eventual da Coordenação da
Engenharia (Núcleo Comum) - M (2014
– 2016).



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloisio Teixeira



Dr. Bernardo Mattos
Tavares

Formação Acadêmica

Graduação: Física - UFRJ (1997 - 2001);

Doutorado Física - UFRJ com período sanduíche na Universidade de Frankfurt - Alemanha (2001 - 2006);

Título: **Estudo hidrodinâmico das colisões ultra-relativísticas de íons pesados**

Orientador: Takeshi Kodama.



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloisio Teixeira



**Dr. Bernardo Mattos
Tavares**

Atuação

Equipe de Competição: **GESAM** (Coordenador Geral).

Pesquisa: Física Nuclear Relativística;
Ensino de Física;

Extensão: **Centro Interativo de Divulgação Científica: A Física Básica e suas conexões com a Engenharia** (Coordenador), objetivando a divulgação e popularização das ciências e engenharias.

Pós-Graduação: Mestrado Nacional em Ensino de Física (MNPEF) - Polo Macaé (Membro Permanente);



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloisio Teixeira



**Dr. Bernardo Mattos
Tavares**

Atuação

Gestão: Coordenador do MNPEF - Polo Macaé (2014 – 2020)
Coordenador Geral das Engenharias (2010 - 2014)
Substituto Eventual da Direção Geral do Campus UFRJ - Macaé (2013)
Substituto Eventual Coordenação do MNPEF - Polo Macaé (2020 –)



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloisio Teixeira



Dr. Cláudio Ccapa Ttira

Formação Acadêmica

- Graduação:** Licenciatura em Ensino de Física e Matemática - Universidad Peruana Unión - Perú (1993 - 1999)
- Graduação:** Física - Instituto Balseiro do Centro Atômico de Bariloche - Argentina (1999 - 2004);
- Mestrado:** Física - Instituto Balseiro - Argentina (2004 - 2005);
Título: **Transição do Regime de Centelho à Propagação difusa de rios cósmicos em campos magnéticos turbulentos.**
Orientador: Dr. Diego Harari.
- Doutorado** Física - Instituto Balseiro - Argentina (2006 - 2011);
Título: **Modelos de teorias de campos com dimensões compactas**
Orientador: Cesar Daniel Fosco.



Campus UFRJ-Macaré
Professor Aloisio Teixeira



Dr. Cláudio Ccapa Ttira

Atuação

Pesquisa: Teoria de Campos com dimensões compactas;
Teoria de Campos com temperatura finita;
Efeitos Casimir e Casimir-Polder dinâmico;
Ensino de Física com ênfase em experimentos e simulações 3D usando javascript e WebGL;

Extensão: **Centro Interativo de Divulgação Científica: A Física Básica e suas conexões com a Engenharia** (Colaborador orientador), objetivando a divulgação e popularização das ciências e engenharias.

Pós-Graduação: Mestrado Nacional em Ensino de Física (MNPEF) - Polo Macaé (Membro Permanente);



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloisio Teixeira



**Dr. Habib Salomon Dumet
Montoya**

Formação Acadêmica

Graduação: Física - UNMSM - Perú (2000 - 2005);

Mestrado Física - CBPF - Brasil (2005 - 2007);

Título: **Diagrama de Hubble das
Explosões de Raios Gama:**

Confrontando o Modelo Cardassiano

Orientador: Herman Mosquera Cuesta.

Doutorado Física - CBPF - Brasil (2007 - 2011);

Título: **Modelagens Semianalíticas
para Arcos Gravitacionais: Seção de
Choque e Método Perturbativo em
Lentes Pseudoelípticas**

Orientador: Martin Makler.



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloisio Teixeira



**Dr. Habib Salomon Dumet
Montoya**

Atuação

Pesquisa: Lentes Gravitacionais;
Ensino de Física com ênfase em
Metodologias Ativas de Aprendizagem;

Extensão: **Centro Interativo de Divulgação Científica: A Física Básica e suas conexões com a Engenharia** (Colaborador).

Pós-Graduação: Mestrado Nacional em Ensino de Física (MNPEF) - Polo Macaé (Membro Permanente);
CBPF (Colaborador);

Gestão: Coordenador de Ensino - UFRJ Macaé (2017 – 2020)
Subst. Even. da Coord. da Engenharia (Núcleo Comum) - M (2016 – 2020) e da Coordenação de Ensino (2020 – 2021)



Dr. Luis Juracy Rangel
Lemos

Formação Acadêmica

Graduação: Bach. em Física pela UFSCar (1999 – 2003);

Mestrado Astronomia pelo OV-UFRJ (2004 – 2006);

Título: **Homogeneidades espacial e observacional da distribuição de galáxias**

Orientador: Marcelo Byrro Ribeiro.

Doutorado Astrofísica Relativística pelo ICRA-Università La Sapienza, Roma-Itália (2006 – 2011);

Título: **Luminosity function of GRBs and particle creation from proton-proton interactions**

Orientador: Remo Ruffini.



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloisio Teixeira



Atuação

Pesquisa: Curva de Rotação de Galáxias.;
Gamma Ray Bursts

Extensão: **Ação de divulgação em Astronomia.**

Pós-Graduação: Mestrado Nacional em Ensino de Física
(MNPEF) - Polo Araguaina (até 2021);

**Dr. Luis Juracy Rangel
Lemos**



**Dr. Raphael Nunes Pupio
Maia**

Formação Acadêmica

Graduação: Física - UFRJ (1998 - 2001);

Mestrado Física - CBPF - Brasil (2002 - 2004);
Título: **Dinâmica e termodinâmica do hamiltoniano XY de alcance infinito**
Orientador: Raul Oscar Vallejos.

Doutorado Física - CBPF - Brasil (2004 - 2007);
Título: **O Limite Semiclássico da Descoerência em Sistemas Caóticos**
Orientador: Raul Oscar Vallejos.



**Dr. Raphael Nunes Pupio
Maia**

Atuação

Pesquisa: Caos Quântico;
Informação Quântica;
Física Estatística;
Ensino de Física;

Extensão: **Centro Interativo de Divulgação Científica: A Física Básica e suas conexões com a Engenharia** (Colaborador/Orientador).

Pós-Graduação: Mestrado Nacional em Ensino de Física (MNPEF) - Polo Macaé (Membro Permanente);



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloisio Teixeira



**Dra. Valéria Nunes
Belmonte**

Formação Acadêmica

Graduação: Física - UERJ (1993 - 1997);

Graduação: Licenciatura em Física - UERJ (1998 - 2002);

Mestrado: Física - CBPF (1998 - 2000)

Título: **Estudo da Dinâmica do Sistema Ponta-superfície no Modo de Tapping em um Microscópio de Força Atômica**

Orientador: Susana Isabel Zanette.

Doutorado Física - CBPF (2000 - 2004);

Título: **Estudo de Materiais Ferroelétricos com um Microscópio de Força Atômica**

Orientador: Susana Isabel Zanette.



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloísio Teixeira



**Dra. Valéria Nunes
Belmonte**

Atuação

- Pesquisa:** Física de Superfícies em materiais ferroelétricos nanoestruturados;
Ensino de Física com ênfase no desenvolvimento de produtos educacionais;
- Extensão:** **Centro Interativo de Divulgação Científica: A Física Básica e suas conexões com a Engenharia** (Colaborador orientador), objetivando a divulgação e popularização das ciências e engenharias.



**Dra. Valéria Nunes
Belmonte**

Atuação

Pós-Graduação: Mestrado Nacional em Ensino de Física (MNPEF) - Polo Macaé (Membro Permanente);

Gestão: Coordenadora do MNPEF - Polo Macaé (2020 -)
Coord. da Engenharia (Núcleo Comum) - M (2014 - 2016, 2018 - 2020)
Subs. Eventual Coord. MNPEF - Polo Macaé (2016 - 2020)

Conteúdo

- 1 Visão Geral
- 2 Núcleo de Ciências Exatas
- 3 Docentes de Computação
- 4 Docentes de Estatística
- 5 Docente de Expressão Gráfica
- 6 Docentes de Física
- 7 Docentes de Matemática





Dr. Felipe de Medeiros
Sales

Formação Acadêmica

Graduação: Matemática - UFRJ (2003 - 2005);

Mestrado: Matemática - IMPA (2006 - 2009)

Título:

Orientador: Marcos Dajczer.

Doutorado: Matemática - UFRJ (2008 - 2013)

Título: **A dinâmica de trajetórias magnéticas fechadas sob condições pinçantes,**

Orientador: Leonardo Magalhães Macarini

Atuação

Pesquisa: Geometria Simplética;
Dinâmica Conservativa;
Análise Numérica e Simulação
Computacional.



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloisio Teixeira



Dr. Diego da Silva Barros

Formação Acadêmica

Graduação: Matemática - UFF - (2004 - 2008);???

Mestrado: Matemática - UFRJ (2011 - 2013) ???

Título: **Decaimento de correlacoes para produto cruzado e aplicacoes**

Orientador: Maria José Pacifico.

Doutorado: Matemática - UFRJ (2013 - 2018) ??

Título: **Fluxo singular a dois parâmetros**

Orientador: Maria José Pacifico.

Atuação

Pesquisa: Teoria ergódica e Fluxos Singulares Hiperbólicos;



Campus UFRJ-Macaré
Professor Aloisio Teixeira



**Dr. Jefferson Ribeiro
Nogueira**

Formação Acadêmica

- Graduação:** Matemática - UFRRJ (2001 - 2005);
- Mestrado:** Matemática - UFF (2006 - 2008)
Título: **Anéis Regulares e o Teorema de Serre.**
Orientador: Nivaldo Medeiros.
- Doutorado:** Matemática - UFF (2008 - 2018)
Título: **Sobre o Mapa Polar de Hipersuperfícies, Classes Características e Secantes de Curvas Racionais Normais**
Orientador: Nivaldo Medeiros.

Atuação

- Pesquisa:** Geometria Algébrica;
- Gestão:** Coordenador da Eng. (Núcleo Comum) - M (2016 - 2018).

Formação Acadêmica

Graduação Física - UFRN (1995 - 1997);

Mestrado Física - USP (1997 - 1999);

Título: **Análise de simetria nos grupos do tipo D_m usando conceitos de sistemas dinâmicos**

Orientador: José Eduardo Martinho Hornos.

Doutorado Física - USP (1999 - 2002);

Título: **Estudo de mapas equivariantes sob a ação do grupo octaédrico: um sistema dinâmico para a evolução do código genético**

Orientador: José Eduardo Martinho Hornos.



Dr. Márcio Magini



Campus UFRJ-Macaré
Professor Aloisio Teixeira

Atuação

Pesquisa: Processamento de sinais biológicos;
Análise de padrões em biociências e
modelos matemáticos aplicados à
Bioengenharia;
Uso de ferramentas como Wavelets,
Fourier e análise espectral.

Gestão: Coordenador de Estágios (2021 –)
Secretário Municipal Adjunto de Ensino
Superior de Macaé (2017 – 2020);
Coordenação Geral das Engenharias
(2014 – 2016);



Dr. Márcio Magini



Dr. Raphael Antunes dos Santos

Formação Acadêmica

- Graduação:** Licenciatura em Matemática - Faculdade da Região dos Lagos – FERLAGOS (2000 - 2004);
- Mestrado:** Matemática - UFRJ (2008 - 2011)
Título: **Boa Colocação Global para o problema de valor inicial associado a equação modificada complexa de Korteweg-De Vries**
Orientador: Xavier Carvajal Paredes.
- Doutorado:** Matemática - UFRJ (2011 - 2016)
Título: **Sobre a Boa Colocação do Sistema Schrodinger-Debye**
Orientador: Xavier Carvajal Paredes.

Atuação

Pesquisa: Equações Diferenciais Parciais;



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloisio Teixeira



**Dr. Roberto Mamud
Guedes da Silva**

Formação Acadêmica

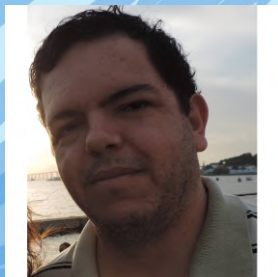
- Graduação** Matemática - UFRJ (2007 - 2011);
- Mestrado** Matemática - UFRJ (2010 - 2012);
Título: **Estabilização de um sistema de Boussinesq do tipo KdV-KdV.**
Orientador: Ademir Fernando Pazoto.
- Doutorado** Engenharia Nuclear - COPPE/UFRJ
com período sanduíche no Instituto Superior Técnico - Portugal (2012 - 2016);
Título: **Problema Inverso de Identificação e Reconstrução de Fontes em Equações Elípticas**
Orientador: Nilson Costa Roberty.



**Dr. Roberto Mamud
Guedes da Silva**

Atuação

- Pesquisa:** Matemática Aplicada;
Equações Diferenciais Parciais;
Problemas Inversos;
Análise Numérica.
Grupo de Pesquisa de Mecânica
Aplicada: Análise Numérica e
Simulação Computacional da Difusão
de Calor em Sólidos
- Gestão:** Substituto Eventual da Coordenação
Geral das Engenharias (2016 – 2018);



Formação Acadêmica

Graduação: Matemática - UFF (2001 - 2003);

Mestrado: Matemática - UFF (2004 - 2006)

Título: **Teorema de Efimov para
dimensão maior que dois**

Orientador: Francisco Xavier Fontenele
Neto.

**M.e Rogerio Ferreira de
Moraes**



Campus UFRJ-Macaé
Professor Aloisio Teixeira



M.e Yestin Pomar Arce

Formação Acadêmica

- Graduação:** Matemática - Univ. Mayor de San Andrés – Bolivia (1997 - 2001);
- Mestrado:** Matemática - UFF (2008 - 2011)
Título: **Os teoremas A e B de Grothendieck no contexto dos modulos topologicos**
Orientador: Dinamerico Pereira Junior Pombo.
- Doutorado:** Matemática - UFF (2011 –)
Título: **Schrinking Ricci Solitons**
Orientador: Detang Zou

Atuação

- Pesquisa:** Geometria Diferencial;
- Gestão:** Presidente da Comissão de Orientação e Acompanhamento Acadêmico (COAA);