



Consolidação de Proposta

Disciplinas - Docentes Permanentes

Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

ANA MARIA SENRA BREITSCHAFT

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA II
Mestrado Profissional	MECÂNICA QUÂNTICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA ONDULATÓRIA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA NUCLEAR

ANTÔNIO CARLOS FONTES DOS SANTOS

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA I
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA II
Mestrado Profissional	MÉTODOS MATEMÁTICOS
Mestrado Profissional	MECÂNICA QUÂNTICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA ONDULATÓRIA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE MECÂNICA QUÂNTICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA NUCLEAR
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA DE ALTAS ENERGIAS
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE ASTROFÍSICA E COSMOLOGIA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE ÓPTICA
Mestrado Profissional	LASERS E SUAS APLICAÇÕES

CARLOS EDUARDO MAGALHÃES DE AGUIAR

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA I
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA II
Mestrado Profissional	MÉTODOS MATEMÁTICOS
Mestrado Profissional	MECÂNICA QUÂNTICA
Mestrado Profissional	APRENDIZAGEM EM FÍSICA
Mestrado Profissional	FÍSICA ESTATÍSTICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA ONDULATÓRIA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE MECÂNICA QUÂNTICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA NUCLEAR
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA DE ALTAS ENERGIAS
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE ASTROFÍSICA E COSMOLOGIA
Mestrado Profissional	MODELAGEM COMPUTACIONAL
Mestrado Profissional	O COMPUTADOR NO LABORATÓRIO DIDÁTICO
Mestrado Profissional	DESENVOLVIMENTO E USO DE APLICATIVOS COMPUTACIONAIS NO ENSINO DE FÍSICA
Mestrado Profissional	SÉMINÁRIOS DE ATUALIZAÇÃO
Mestrado Profissional	ATIVIDADE ACADÊMICA COMPLEMENTAR



Consolidação de Proposta

Disciplinas - Docentes Permanentes

Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): Mestrado Profissional

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	ESTÁGIO EM LABORATÓRIO DE PESQUISA

CARLOS FARINA DE SOUZA

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA I
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA II
Mestrado Profissional	MÉTODOS MATEMÁTICOS
Mestrado Profissional	MECÂNICA QUÂNTICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA ONDULATÓRIA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE MECÂNICA QUÂNTICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE ÓPTICA

DEISE MIRANDA VIANNA

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	APRENDIZAGEM EM FÍSICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE ENSINO DE FÍSICA
Mestrado Profissional	INTERNET E ENSINO DE FÍSICA
Mestrado Profissional	MÉTODOS DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO
Mestrado Profissional	PLANEJAMENTO CURRICULAR E DO ENSINO
Mestrado Profissional	FUNDAMENTOS DA PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA
Mestrado Profissional	SEMINÁRIOS DE ATUALIZAÇÃO
Mestrado Profissional	ATIVIDADE ACADÊMICA COMPLEMENTAR
Mestrado Profissional	ESTÁGIO EM LABORATÓRIO DE PESQUISA

FERNANDO DE SOUZA BARROS

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE ÓPTICA
Mestrado Profissional	LASERS E SUAS APLICAÇÕES

FRANCISCO ARTUR BRAUN CHAVES

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE ENSINO DE FÍSICA
Mestrado Profissional	FÍSICA ESTATÍSTICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE ÓPTICA
Mestrado Profissional	O COMPUTADOR NO LABORATÓRIO DIDÁTICO
Mestrado Profissional	DESENVOLVIMENTO E USO DE APLICATIVOS COMPUTACIONAIS NO ENSINO DE FÍSICA
Mestrado Profissional	INTERNET E ENSINO DE FÍSICA
Mestrado Profissional	MÉTODOS DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO
Mestrado Profissional	FUNDAMENTOS DA PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA



Consolidação de Proposta Disciplinas - Docentes Permanentes

Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

HELIO SALIM DE AMORIM

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA I
Mestrado Profissional	MÉTODOS MATEMÁTICOS
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE ENSINO DE FÍSICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA ONDULATÓRIA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE ÓPTICA
Mestrado Profissional	LASERS E SUAS APLICAÇÕES
Mestrado Profissional	O COMPUTADOR NO LABORATÓRIO DIDÁTICO
Mestrado Profissional	PRODUÇÃO DE MATERIAL PARA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS
Mestrado Profissional	DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO ÁUDIO-VISUAL
Mestrado Profissional	DESENVOLVIMENTO E USO DE APLICATIVOS COMPUTACIONAIS NO ENSINO DE FÍSICA
Mestrado Profissional	INTERNET E ENSINO DE FÍSICA

JOAO JOSE FERNANDES DE SOUSA

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	APRENDIZAGEM EM FÍSICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE ENSINO DE FÍSICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA ONDULATÓRIA
Mestrado Profissional	PRODUÇÃO DE MATERIAL PARA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS
Mestrado Profissional	MÉTODOS DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO
Mestrado Profissional	PLANEJAMENTO CURRICULAR E DO ENSINO
Mestrado Profissional	FUNDAMENTOS DA PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA

MARCUS VENICIUS COUGO PINTO

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA I
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA II
Mestrado Profissional	MÉTODOS MATEMÁTICOS
Mestrado Profissional	MECÂNICA QUÂNTICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA ONDULATÓRIA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE MECÂNICA QUÂNTICA

MARIA ANTONIETA TEIXEIRA DE ALMEIDA

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO ÁUDIO-VISUAL

MARTA FEIJÓ BARROSO

Nível	Disciplina
-------	------------



Consolidação de Proposta

Disciplinas - Docentes Permanentes

Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA I
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA II
Mestrado Profissional	MÉTODOS MATEMÁTICOS
Mestrado Profissional	MECÂNICA QUÂNTICA
Mestrado Profissional	APRENDIZAGEM EM FÍSICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE ENSINO DE FÍSICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA ONDULATÓRIA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE MECÂNICA QUÂNTICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA NUCLEAR
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA DE ALTAS ENERGIAS
Mestrado Profissional	DESENVOLVIMENTO E USO DE APLICATIVOS COMPUTACIONAIS NO ENSINO DE FÍSICA
Mestrado Profissional	INTERNET E ENSINO DE FÍSICA
Mestrado Profissional	MÉTODOS DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO
Mestrado Profissional	PLANEJAMENTO CURRICULAR E DO ENSINO
Mestrado Profissional	FUNDAMENTOS DA PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA
Mestrado Profissional	SEMINÁRIOS DE ATUALIZAÇÃO
Mestrado Profissional	ATIVIDADE ACADÊMICA COMPLEMENTAR
Mestrado Profissional	ESTÁGIO EM LABORATÓRIO DE PESQUISA

MAURO MELCHIADES DORIA

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA I
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA II
Mestrado Profissional	MÉTODOS MATEMÁTICOS
Mestrado Profissional	MECÂNICA QUÂNTICA
Mestrado Profissional	HISTÓRIA DA FÍSICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA ONDULATÓRIA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE MECÂNICA QUÂNTICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE ÓPTICA
Mestrado Profissional	MODELAGEM COMPUTACIONAL
Mestrado Profissional	INTERNET E ENSINO DE FÍSICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE HISTÓRIA DA FÍSICA
Mestrado Profissional	SEMINÁRIOS DE ATUALIZAÇÃO
Mestrado Profissional	ATIVIDADE ACADÊMICA COMPLEMENTAR
Mestrado Profissional	ESTÁGIO EM LABORATÓRIO DE PESQUISA

PENHA MARIA CARDOZO DIAS

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA I



Consolidação de Proposta

Disciplinas - Docentes Permanentes

Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA II
Mestrado Profissional	MECÂNICA QUÂNTICA
Mestrado Profissional	HISTÓRIA DA FÍSICA
Mestrado Profissional	FÍSICA ESTATÍSTICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE MECÂNICA QUÂNTICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE HISTÓRIA DA FÍSICA
Mestrado Profissional	EPISTEMOLOGIA DAS CIÊNCIAS NATURAIS

RAUL JOSE DONANGELO

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	MECÂNICA QUÂNTICA
Mestrado Profissional	FÍSICA ESTATÍSTICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE MECÂNICA QUÂNTICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA NUCLEAR
Mestrado Profissional	SEMINÁRIOS DE ATUALIZAÇÃO
Mestrado Profissional	ATIVIDADE ACADÊMICA COMPLEMENTAR
Mestrado Profissional	ESTÁGIO EM LABORATÓRIO DE PESQUISA

SUSANA LEHRER DE SOUZA BARROS

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	APRENDIZAGEM EM FÍSICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE ENSINO DE FÍSICA
Mestrado Profissional	DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO ÁUDIO-VISUAL
Mestrado Profissional	MÉTODOS DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO
Mestrado Profissional	PLANEJAMENTO CURRICULAR E DO ENSINO
Mestrado Profissional	FUNDAMENTOS DA PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA
Mestrado Profissional	SEMINÁRIOS DE ATUALIZAÇÃO
Mestrado Profissional	ATIVIDADE ACADÊMICA COMPLEMENTAR
Mestrado Profissional	ESTÁGIO EM LABORATÓRIO DE PESQUISA

VITORVANI SOARES

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA I
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA II
Mestrado Profissional	MÉTODOS MATEMÁTICOS
Mestrado Profissional	MECÂNICA QUÂNTICA
Mestrado Profissional	FÍSICA ESTATÍSTICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA ONDULATÓRIA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE MECÂNICA QUÂNTICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA
Mestrado Profissional	PRODUÇÃO DE MATERIAL PARA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS



Consolidação de Proposta Disciplinas - Docentes Permanentes

Identificação da Proposta: 3826 - Ensino de Física

Área Básica: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Nível (is): MESTRADO PROFISSIONAL

IES: UFRJ / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - RJ

WILMA MACHADO SOARES SANTOS

Nível	Disciplina
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA I
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA CLÁSSICA II
Mestrado Profissional	APRENDIZAGEM EM FÍSICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE ENSINO DE FÍSICA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA ONDULATÓRIA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE FÍSICA NUCLEAR
Mestrado Profissional	LASERS E SUAS APLICAÇÕES
Mestrado Profissional	PRODUÇÃO DE MATERIAL PARA LABORATÓRIOS DIDÁTICOS
Mestrado Profissional	TÓPICOS DE HISTÓRIA DA FÍSICA
Mestrado Profissional	MÉTODOS DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO
Mestrado Profissional	FUNDAMENTOS DA PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA