



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

BOLETIM OFICIAL

BOLETIM DE SERVIÇO

SUMÁRIO

1	PRO-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - PROGEST - PORTARIAS	1 - 4
.....		
2	PRO-REITORIA DE GESTAO DE PESSOAS E QUALIDADE DE VIDA - PROGEPE - PORTARIAS	5 - 15
.....		
3	PRO-REITORIA DE GESTAO DE PESSOAS E QUALIDADE DE VIDA - PROGEPE - TABELA	16 - 17
.....		
4	PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - PROPG - EDITAIS DE SELECAO DE POS-GRADUACAO	18 - 73
.....		
5	PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - PROPG - ESTRUTURAS CURRICULARES	74 - 76
.....		
6	PRO-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - PROPG - REGIMENTO	77 - 89
.....		
7	DIRETORIA DO CENTRO DE CIENCIAS DA SAUDE - CCS - PORTARIAS	90 - 90
.....		

BOLETIM OFICIAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Reitor – Prof. Alfredo Macedo Gomes
Chefe da Seção de Publicações e Registro – Camila da Silva Oliveira

Editado pela Diretoria de Administração de Pessoal/PROGEPE

Edifício da Reitoria
Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Sala 172
Cidade Universitária
50.670-901 – Recife – PE – Brasil

Boletim Oficial da Universidade Federal de Pernambuco. V.1, nº 1, maio, 1966
Recife, Departamento Administrativo da Reitoria.

Ex-Reitores:

Prof. Murilo Humberto de Barros Guimarães	(mai. 1966 – ago. 1971)
Prof. Marcionilo de Barros Lins	(ago. 1971 – ago. 1975)
Prof. Paulo Frederico do Rêgo Maciel	(set. 1975 – set. 1979)
Prof. Geraldo Lafayette Bezerra	(dez. 1979 – abr. 1983)
Prof. Geraldo Calábria Lapenda	(abr. 1983 – nov. 1983)
Prof. George Browne Rêgo	(nov. 1983 – nov. 1987)
Prof. Edinaldo Gomes Bastos	(nov. 1987 – nov. 1991)
Prof. Éfrem de Aguiar Maranhão	(nov. 1991 – nov. 1995)
Prof. Mozart Neves Ramos	(nov. 1995 - fev. 2003)
Prof. Geraldo José Marques Pereira	(fev. 2003 - out. 2003)
Prof. Amaro Henrique Pessoa Lins	(out. 2003 - out. 2011)
Prof. Anísio Brasileiro de Freitas Dourado	(out. 2011 - out. 2019)

(5) Universidade – Pernambuco – Periódicos

ESTRUTURA CURRICULAR STRICTO SENSU

(Pós-graduação em Engenharia de Energia em Tecnologia de Usinas de CSP/UFPE)

PROGRAMA: TECNOLOGIAS ENERGÉTICAS E NUCLEARES		Programa em Rede/Associação: NÃO			
CENTRO: TECNOLOGIA E CIÊNCIAS DO DOUTORADO ACADÊMICO					
NÍVEL: DOUTORADO ACADÊMICO					
ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO					
1 - APLICAÇÕES DE RADIOSÓTÓPOS NA AGRICULTURA E MEIO-AMBIENTE					
2 - APLICAÇÕES DE RADIOSÓTÓPOS NA SAÚDE E MEDICINA					
3 - BIOMÉTRIA E INSTRUMENTAÇÃO					
4 - ENGENHARIA DE REATORES					
5 - FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA					
LINHAS DE PESQUISA:					
ÁREA: APLICAÇÕES DE RADIOSÓTÓPOS NA AGRICULTURA E MEIO-AMBIENTE					
1 - APLICAÇÕES DA RADIAÇÃO GAMA E X A TUMORLOGIA E EM TESTES NÃO DESTRUTIVOS					
2 - CÉLULAS BIOLÓGICAS EM SISTEMAS TERRESTRES					
3 - INSTRUMENTAÇÃO AGROMETEOROLÓGICA					
4 - RADIOECOLOGIA E ANÁLISES AMBIENTAIS					
5 - TRANSFERÊNCIA DE MASSA E ENERGIA NO SISTEMA SOLO-PLANTA-ATMOSFERA					
ÁREA: APLICAÇÕES DE RADIOSÓTÓPOS EM INSTRUMENTAÇÃO					
1 - APLICAÇÕES DA RADIAÇÃO GAMA E X A TUMORLOGIA, HEMODINÂMICA E TESTES NÃO DESTRUTIVOS					
2 - APLICAÇÕES DAS RADIAÇÕES EM MEDICINA NUCLEAR, RADIOTERAPIA E RADIODIAGNÓSTICO					
3 - APLICAÇÕES DAS RADIAÇÕES EM SISTEMAS POLIMÉRICOS E NANOSTRUTURAS					
4 - RADIOECOLOGIA					
ÁREA: DOSIMETRIA E INSTRUMENTAÇÃO NUCLEAR					
1 - DOSIMETRIA					
2 - DOSIMETRIA AMBIENTAL					
3 - DOSIMETRIA COMPUTACIONAL					
4 - DOSIMETRIA DO ESTADO SÓLIDO					
5 - DOSIMETRIA TERMOFOTÓLICA, DATAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BENS CULTURAIS					
6 - METEOROLOGIA DAS RADIAÇÕES					
ÁREA: ENGENHARIA DE REATORES					
1 - ANÁLISE NEUTRÔNICA E TERMODINÂMICA DE SISTEMAS NUCLEARES					
ÁREA: FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA					
1 - APROVEITAMENTO QUÍMICO E ENERGÉTICO DE FONTES DE BIOMASSA					
2 - DESENVOLVIMENTO DE COMPONENTES E SISTEMAS FOTOVOLTAICO, TERMOLÉTRICO (SOLAR) E EÓLICO					
3 - MATERIAS E PROCESSO DE CONVERSÃO DE FOTOVOLTAICA					
4 - MATERIAS PARA TECNOLOGIA DE ENERGIA					
5 - MEDIÇÃO, AVALIAÇÃO E Mapeamento DOS RECURSOS SOLAR E EÓLICO					
6 - PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE BIOMASSAS					
7 - USINAS FOTOVOLTAICA, TERMOLÉTRICA (SOLAR) E EÓLICA INTERLIGADAS A REDE, OU AUTÔNOMAS					
PERÍODO DE VIGÊNCIA: para discentes ingressantes a partir de 2023.1					
CREDITOS DO CURSO (conforme Regulamento do Programa)					
CREDITOS PARA TITULAÇÃO					
OBRIGATORIOS 24	OPATIVOS 14	TOTAL GERAL 38			
COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATORIOS – COMUM A TODAS AS ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO					
CODIGO	NOME	CARGA HORARIA	NUMERO DE CREDITOS	TIPO DE COMPONENTE	COMPONENTE FLEXIVEL
TEN907	EXAME DE QUALIFICAÇÃO - DOUTORADO	0	0	Atividade	NÃO
TEN909	ATIVIDADE DE CONSELHO DE CURSO - DOUTORADO	0	0	Atividade	NÃO
TEN905	SEMINARIO DE TESI II	0	0	Atividade	SIM
TEN906	SEMINARIO DE TESI I	0	0	Atividade	NÃO
TEN901	ESTUDIOS METEOROLOGICOS DA PESQUISA CIENTIFICA	60	4	Disciplina	NÃO
TEN902	ESTUDIOS AVANZADOS I	30	2	Atividade	SIM
TEN903	ESTUDIOS AVANZADOS II	30	2	Atividade	SIM
TEN904	ESTUDIOS AVANZADOS III	30	2	Atividade	SIM
TEN905	ATIVIDADE DE PLANO DE TESI I	0	0	Atividade	SIM
TEN906	EXAME DE PROVA DE TESI EM LINGUA ESTRANJERA	0	0	Atividade	SIM
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: APLICAÇÕES DE RADIOSÓTÓPOS NA AGRICULTURA E MEIO-AMBIENTE					
TEN914	PROTEÇÃO RADIOLOGICA I	60	4	Disciplina	NÃO
TEN909	INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS DE TRANSFERENCIA NO SISTEMA SOLO-PLANTA-ATMOSFERA	60	4	Disciplina	NÃO
TEN914	PROTEÇÃO RADIOLOGICA I	60	4	Disciplina	NÃO
TEN910	INTRODUÇÃO AS APLICACOES NUCLEARES	60	4	Disciplina	NÃO
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: DOSIMETRIA E INSTRUMENTAÇÃO NUCLEAR					
TEN914	PROTEÇÃO RADIOLOGICA I	60	4	Disciplina	NÃO
TEN905	INSTRUMENTAÇÃO NUCLEAR	60	4	Disciplina	NÃO
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: ENGENHARIA DE REATORES					
TEN914	PROTEÇÃO RADIOLOGICA I	60	4	Disciplina	NÃO
TEN907	INSTRUMENTAÇÃO NUCLEAR	60	4	Disciplina	NÃO
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA					
TEN905	ENERGIA LIMPA AMBIENTE	60	4	Disciplina	NÃO
TEN905	FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA	60	4	Disciplina	NÃO
COMPONENTES CURRICULARES OPATIVOS – COMUM A TODAS AS ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO					
CODIGO	NOME	CARGA HORARIA	NUMERO DE CREDITOS	TIPO DE COMPONENTE	COMPONENTE FLEXIVEL
TEN905	ATIVIDADE DE ORIENTAÇÃO INDIVIDUAL	0	0	Atividade	SIM
TEN905	ATIVIDADE DE ESTÁGIO DE INICIAÇÃO	0	0	Atividade	SIM
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: APLICAÇÕES DE RADIOSÓTÓPOS NA AGRICULTURA E MEIO-AMBIENTE					
TEN901	MÉTODOS EXPERIMENTAIS EM FÍSICA DE SOLOS	60	4	Disciplina	NÃO
TEN902	TÉCNICAS ISOTÓPICAS NO SISTEMA DE MEIO AMBIENTE	60	4	Disciplina	NÃO
TEN906	MANEJO SUSTENTÁVEL DE ECOSISTEMAS	60	4	Disciplina	NÃO
TEN907	CÉLULAS BIOLÓGICAS EM SISTEMAS SOLO-PLANTA	60	4	Disciplina	NÃO
TEN909	ANÁLISES DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA E ENERGIA NO SISTEMA SOLO-PLANTA-ATMOSFERA	60	4	Disciplina	NÃO
TEN912	TRANSFERÊNCIA DE CALOR EM SOLOS	60	4	Disciplina	NÃO
TEN913	TRANSFERÊNCIA DE CALOR NO SOLO	60	4	Disciplina	NÃO
TEN915	TÓPICOS ESPECIAIS EM RADIOAGROMICRIA I	30	2	Disciplina	SIM
TEN916	TÓPICOS ESPECIAIS EM RADIOAGROMICRIA II	30	2	Disciplina	SIM
TEN901	TUMORLOGIA COMPUTACIONAL/ANÁLISE DE RISCO E APLICADA A GEOCIÊNCIAS	60	4	Disciplina	NÃO
TEN902	VARIABILIDADE ESPACIAL E GEOSTATÍSTICA	60	4	Disciplina	NÃO
TEN906	DINÂMICA DE FLUXO EM ECOSISTEMAS	60	4	Disciplina	NÃO
TEN907	SEGURANÇA E BARRAGENS	45	3	Disciplina	NÃO
TEN908	MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS	45	3	Disciplina	NÃO
TEN909	ELEMENTOS DE HIEROLOGIA APLICADA	45	3	Disciplina	NÃO
TEN910	FUNDAMENTOS DE BARRAGENS E HIEROLOGIA	45	3	Disciplina	NÃO
TEN910	HIEROLOGIA E ESTADÍSTICA	45	3	Disciplina	NÃO
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: ENGENHARIA DE REATORES					
TEN911	MÉTODOS MATEMÁTICOS ESPECIAIS	60	4	Disciplina	NÃO
TEN912	MÉTODOS NUMÉRICOS E COMPUTACIONAIS	45	3	Disciplina	NÃO
TEN909	TRANSFERÊNCIA DE CALOR	60	4	Disciplina	NÃO
TEN901	MÉTODOS NUMÉRICOS AVANZADOS	60	4	Disciplina	NÃO
TEN902	TERMODINÂMICA DE REATORES NUCLEARES	60	4	Disciplina	NÃO
TEN907	ANÁLISE DE REATORES	60	4	Disciplina	NÃO
TEN908	ANÁLISE DE REATORES II	60	4	Disciplina	NÃO
TEN903	ENSAYAMENTO DE REACTORES	60	4	Disciplina	NÃO
TEN904	TRANSFERÊNCIA DE CALOR EM REACTORES NUCLEARES	60	4	Disciplina	NÃO
TEN906	MÉTODOS DE CÁLCULO DE REACTORES NUCLEARES I	30	2	Disciplina	SIM
TEN907	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA NUCLEAR I	30	2	Disciplina	SIM
TEN908	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA NUCLEAR II	30	2	Disciplina	SIM
TEN909	ENGENHARIA DE SISTEMAS DE ENERGIA	60	4	Disciplina	NÃO
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: APLICAÇÕES DE RADIOSÓTÓPOS NA SAÚDE E MEDICINA					
TEN912	HEMORRAGIA	60	4	Disciplina	NÃO
TEN906	CARACTERIZAÇÃO DE SISTEMAS POLIMÉRICOS I	60	4	Disciplina	NÃO
TEN906	CARACTERIZAÇÃO DE SISTEMAS POLIMÉRICOS II	60	4	Disciplina	NÃO
TEN902	DOSIMETRIA INTERNA	60	4	Disciplina	NÃO
TEN902	FÍSICA RADIOLOGICA	60	4	Disciplina	NÃO
TEN907	TÉCNICAS DAS RADIAÇÕES EM SISTEMAS POLIMÉRICOS	60	4	Disciplina	NÃO
TEN908	DEGRADAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE POLÍMEROS	60	4	Disciplina	NÃO
TEN912	INTRODUÇÃO A CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS POLÍMEROS	60	4	Disciplina	NÃO
TEN909	TÓPICOS ESPECIAIS EM APLICACOES DE RADIOSOTOPOS I	30	2	Disciplina	SIM
TEN904	TÓPICOS ESPECIAIS EM APLICACOES DE RADIOSOTOPOS II	30	2	Disciplina	SIM
TEN917	FUNDAMENTOS DE NANOTECNOLOGIA	60	4	Disciplina	NÃO
TEN901	TÓPICOS ESPECIAIS EM MATERIAS AVANZADAS I	30	2	Disciplina	SIM
TEN902	TÓPICOS ESPECIAIS EM MATERIAS AVANZADOS II	30	2	Disciplina	SIM
TEN908	INSTRUMENTAÇÃO NUCLEAR E ANÁLISE APLICADA A SISTEMAS AMBIENTAIS	60	4	Disciplina	NÃO
TEN909	FUNDAMENTOS DE COMPUTACIONAL APLICADA A ENGENHARIA DE REACTORES	60	4	Disciplina	NÃO
TEN910	TÉCNICAS ESPECIAIS EM DOSIMETRIA GAMA E TÓPICOS DE APLICADA DE RAO E GAMA	30	2	Disciplina	NÃO
TEN905	TÓPICOS ESPECIAIS EM TRANSFERENCIA DE MASSA E ENERGIA EM MEIOS POROSOS I	30	2	Disciplina	NÃO
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: DOSIMETRIA E INSTRUMENTAÇÃO NUCLEAR					
TEN914	FUNDAMENTOS DA METEOROLOGIA CIENTIFICA	45	3	Disciplina	NÃO
TEN912	CARACTERIZAÇÃO ESPECTROSCOPICA DE REACTORES PRODUZIDOS POR RADIAÇÃO	60	4	Disciplina	NÃO
TEN911	INSTRUMENTAÇÃO NUCLEAR I	60	4	Disciplina	NÃO
TEN911	INSTRUMENTAÇÃO NUCLEAR II	60	4	Disciplina	NÃO
TEN903	TRATAMENTO E DEPOSITO DE DEJETOS RADIOATIVOS	60	4	Disciplina	NÃO
TEN905	DOSIMETRIA INTERNA	60	4	Disciplina	NÃO
TEN907	ESTRUTURA PARA INSTRUMENTAÇÃO NUCLEAR	60	4	Disciplina	NÃO
TEN909	MÉTODOS NUMÉRICOS CARLO EM DOSIMETRIA E PROTEÇÃO RADIOLOGICA	75	5	Disciplina	NÃO
TEN901	PROTEÇÃO RADIOLOGICA II	30	2	Disciplina	NÃO
TEN903	RADIOTERAPIA AMBIENTAL	60	4	Disciplina	NÃO
TEN905	RADIOECOLOGIA	60	4	Disciplina	NÃO
TEN906	FUNDAMENTOS DE RADIOECOLOGIA	60	4	Disciplina	NÃO
TEN907	TÓPICOS ESPECIAIS EM DOSIMETRIA I	30	2	Disciplina	SIM
TEN908	TÓPICOS ESPECIAIS EM INSTRUMENTAÇÃO NUCLEAR I	30	2	Disciplina	SIM
TEN909	TÓPICOS ESPECIAIS EM RADIOECOLOGIA	30	2	Disciplina	SIM
TEN910	TÓPICOS ESPECIAIS EM INSTRUMENTAÇÃO NUCLEAR II	30	2	Disciplina	SIM
TEN906	TÓPICOS ESPECIAIS EM MONITORAÇÃO AMBIENTAL I	30	2	Disciplina	SIM
TEN907	TÓPICOS ESPECIAIS EM MONITORAÇÃO AMBIENTAL II	30	2	Disciplina	SIM
TEN908	TÉCNICAS DE LUMINESCENCIA PARA DATAÇÃO E DOSIMETRIA	60	4	Disciplina	NÃO
TEN903	INTRODUÇÃO A CIENCIA DOS MATERIAS	60	4	Disciplina	NÃO
TEN904	MÉTODOS DAS RADIAÇÕES IONIZANTES	60	4	Disciplina	NÃO
TEN914	TÉCNICAS DE DOSIMETRIA APLICADAS A MONITORAÇÃO INDIVIDUAL	30	2	Disciplina	NÃO
TEN905	ENERGIA NUCLEAR	60	4	Disciplina	NÃO
TEN906	TÉCNICAS NUCLEARES EM RADIOECOLOGIA	60	4	Disciplina	NÃO
TEN907	TÉCNICAS NUCLEARES EM RADIOECOLOGIA AMBIENTAL	60	4	Disciplina	NÃO
TEN909	RESPONSABILIDADE PARA MANEJO DE RESÍDUOS NUCLEARES IONIZANTES	60	4	Disciplina	NÃO
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA					
TEN905	GERAÇÃO SOLAR TERMOLÉTRICA	45	3	Disciplina	NÃO
TEN908	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA SOLAR I	30	2	Disciplina	SIM
TEN910	ESTADÍSTICA EXPERIMENTAL	60	4	Disciplina	NÃO
TEN908	GERAÇÃO SOLAR	60	4	Disciplina	NÃO
TEN909	INTRODUÇÃO AO PROJETO DE SIMULAÇÃO EM AGROECOSISTEMAS	60	4	Disciplina	NÃO
TEN905	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE BIOMASSAS	60	4	Disciplina	NÃO
TEN906	PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE BIOMASSAS	60	4	Disciplina	NÃO
TEN901	TÓPICOS ESPECIAIS EM FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA I	30	2	Disciplina	SIM
TEN902	ENGENHARIA SOLAR AVANZADA	30	2	Disciplina	SIM
TEN903	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA SOLAR II	30	2	Disciplina	SIM
TEN903	TÓPICOS ESPECIAIS EM FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA II	60	4	Disciplina	NÃO
TEN909	PRINCÍPIOS DE ENGENHARIA SOLAR I	60	4	Disciplina	NÃO
TEN911	TÉCNICAS EXPERIMENTAIS EM ENGENHARIA SOLAR I	60	4	Disciplina	NÃO
TEN911	PRINCÍPIOS DE ENGENHARIA SOLAR II	60	4	Disciplina	NÃO
TEN911	PRINCÍPIOS DE ENGENHARIA SOLAR III	60	4	Disciplina	NÃO
TEN914	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE BIOMASSA I	30	2	Disciplina	SIM
TEN909	MATERIAS AVANZADAS PARA TECNOLOGIA DE ENERGIA	60	4	Disciplina	NÃO
TEN905	TÓPICOS ESPECIAIS EM CIENCIA AGROECOLOGICA I	30	2	Disciplina	SIM
TEN905	TÓPICOS ESPECIAIS EM CIENCIA AGROECOLOGICA II	30	2	Disciplina	SIM
TEN904	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE BIOMASSA II	30	2	Disciplina	SIM
TEN908	TÉCNICAS EXPERIMENTAIS EM ENGENHARIA SOLAR II - CONVERSÃO TÉRMICA	60	4	Disciplina	NÃO
TEN909	TÉCNICAS EXPERIMENTAIS EM ENGENHARIA SOLAR III - CONVERSÃO FOTOVOLTAICA	60	4	Disciplina	NÃO
TEN904	PREVISÃO SOLAR E HEMICA A CUSTO PREZO	60	4	Disciplina	NÃO
OBSERVAÇÕES					
PREZO MÁXIMO PARA ENTREGA DA VERSÃO DEFINITIVA DO DISENHO DE TESI PREVISTO NO REGULAMENTO OU EM NORMATIVA INTERNA: 1 X 1\$ 1 (NÃO)					
PREZO MÍNIMO PARA ENTREGA DA VERSÃO DEFINITIVA DO DISENHO DE TESI PREVISTO NO REGULAMENTO OU EM NORMATIVA INTERNA: 1 X 1\$ 1 (NÃO)					
PREZO MÁXIMO PARA ENTREGA DA VERSÃO DEFINITIVA DO DISENHO DE TESI PREVISTO NO REGULAMENTO OU EM NORMATIVA INTERNA: 1 X 1\$ 1 (NÃO)					
PREZO MÍNIMO PARA ENTREGA DA VERSÃO DEFINITIVA DO DISENHO DE TESI PREVISTO NO REGULAMENTO OU EM NORMATIVA INTERNA: 1 X 1\$ 1 (NÃO)					