

concentração - baseada na Res. nº 10/2008 do CCEPE/UFPE)
 ENGENHARIA BIOMÉDICA
 TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS
 MESTRADO

PROGRAMA: CENTRO:

NÍVEL:



ESTRUTURA CURRICULAR *STRICTO SENSU*

(Por área de

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

BIOENGENHARIA

1

COMPUTAÇÃO BIOMÉDICA

2

LINHAS DE PESQUISA (listar todas):

INSTRUMENTAÇÃO DIAGNÓSTICA E TERAPÊUTICA; TELEMEDICINA E TELESSAÚDE; INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SISTEMAS

INTELIGENTES; 1

2

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SISTEMAS INTELIGENTES

3

PRODUÇÃO DE PRODUTOS E PROCESSOS BIOTECNOLÓGICOS;

4

PROCESSAMENTO DE BIODADOS E IMAGENS MÉDICAS E BIOLÓGICAS.

5

TELEMEDICINA E TELESSAÚDE

6

PERÍODO DE VIGÊNCIA: para alunos MATRICULADOS a partir de 2014.1

CRÉDITOS DO CURSO
(conforme Regimento do Programa)

CRÉDITOS PARA TITULAÇÃO

OBRIGATÓRIOS	ELETIVOS	OUTROS (fazer referências ao Regimento)	TOTAL GERAL
16	10		26

ELENCO DE DISCIPLINAS

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS
EB906	METODOLÓGICA CIENTÍFICA E PESQUISA EXPERIMENTAL	60	4
EB907	BIOESTATÍSTICA E MATEMÁTICA APLICADA	60	4
EB920	ANATOMIA E ELETROFISIOLOGIA CLÍNICA E EXPERIMENTAL	60	4
EB9021	TÓPICOS EM ENGENHARIA BIOMÉDICA	60	4
CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS
EB914	INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA	60	4
EB917	ÓPTICA BIOMÉDICA	60	4
EB916	BIOSENSORES	60	4
EB922	NANOESTRUTURAS E INTERFACES BIOLÓGICAS EM SISTEMAS ÓPTICOS	60	4
EB919	FÍSICA RADIOLÓGICA	60	4
EB923	BIOTECNOLOGIA	45	3
EB915	CIRCUITOS INTEGRADOS E SISTEMAS EMBARCADOS	60	4

EB910	PROCESSAMENTO DE SINAIS E IMAGENS MÉDICAS	60	4
EB912	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE	60	4
EB911	MODELAGEM E SISTEMAS INTELIGENTES	60	4
EB913	GESTÃO DE PROJETOS EM SAÚDE	45	3
EB924	EMPREENDEDORISMO E MODELAGEM DE PROCESSOS DE NEGÓCIOS	45	3
EB902	COLÓQUIOS 1	30	2
EB904	COLÓQUIOS 2	30	2
EB901	ESTUDO DIRIGIDO 1	30	2
EB903	ESTUDO DIRIGIDO 2	30	2
EB925	PROTEÇÃO RADIOLÓGICA	45	3
EB926	BIOMATERIAIS PARA ÓRGÃOS ARTIFICIAIS	60	4
EB927	TÓPICOS ESPECIAIS 1	60	4
EB928	TÓPICOS ESPECIAIS 2	30	2

OUTRAS EXIGÊNCIAS REGIMENTAIS		
POSSIBILIDADE DE APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS DO MESTRADO PARA O DOUTORADO: <input type="checkbox"/> SIM NÃO <input type="checkbox"/> X]	Quantidade:	
EXAME DE QUALIFICAÇÃO PRÉ-BANCA <input type="checkbox"/> SIM NÃO <input type="checkbox"/> X]		
PRAZO MÁXIMO PARA ENTREGA DA VERSÃO DEFINITIVA DA DISSERTAÇÃO/TESE <input type="checkbox"/> SIM NÃO <input type="checkbox"/> X]		é dias
SUBMISSÃO DE ARTIGOS: <input type="checkbox"/> SIM NÃO <input type="checkbox"/> X]		
PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS: <input type="checkbox"/> SIM NÃO <input type="checkbox"/> X]		
APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS EM EVENTOS: <input type="checkbox"/> SIM NÃO <input type="checkbox"/> X]		
OUTRAS EXIGÊNCIAS REGIMENTAIS: DISSERTAÇÃO (FORMATO TRADICIONAL) ANEXANDO DOCUMENTO NA FORMA DE ARTIGO PARA SUBMISSÃO EM PERIÓDICO NA ÁREA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA.		

OBSERVAÇÃO: os créditos obtidos em Estágio Docência não serão computados de forma adicional ao número mínimo de créditos exigidos pelo Programa. O estágio docência é obrigatório aos alunos DS/Capes (conforme Portaria Nº 76 da CAPES)

EM, ____/____/____

Secretário(a) do Curso Coordenador(a) do Curso