

ESTRUTURA CURRICULAR STRICTO SENSU

(Por área de concentração - baseada na Res. nº 10/2008 do CCEPE/UFPE)

PROGRAMA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

CENTRO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

NÍVEL: MESTRADO

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

1. BIOTECNOLOGIA
2. BIOLOGIA QUÍMICA PARA A SAÚDE

LINHAS DE PESQUISA (listar todas):

1. BIOMATERIAS E MICROBIOLOGIA BÁSICA E APLICADA
2. BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR
3. MECANISMOS FUNCIONAIS E SISTEMAS BIOLÓGICAS
4. QUÍMICA MEDICINAL E BIOMOLECULAR

PERÍODO DE VIGÊNCIA: para alunos MATRICULADOS a partir de 02/2015

CRÉDITOS DO CURSO

(conforme Regimento do Programa)

CRÉDITOS PARA TITULAÇÃO

OBRIGATORIOS	ELETIVOS	OUTROS	TOTAL GERAL
12	12		24

ELENCO DE DISCIPLINAS

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATORIAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS
DCB902	EVOLUÇÃO DO PENSAMENTO CIENTÍFICO	45	3
DCB904	SEMINÁRIOS EM BIOTECNOLOGIA	45	3
DCB959	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	45	3
DCB960	SEMINÁRIOS EM BIOLOGIA QUÍMICA PARA A SAÚDE	45	3

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS
DCB910	CANCEROLOGIA EXPERIMENTAL	60	4
DCB912	INTERAÇÃO FÁRMACO-RECEPTOR	60	4
DCB915	SÍNTESE DE FÁRMACOS	45	3
DCB920	ENZIMOLOGIA APLICADA	60	4
DCB921	ANÁLISE ESTRUTURAL E APLICAÇÕES DE LECTINAS	45	3
DCB922	NANOBIOLOGIA E SISTEMAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACOS	45	3
DCB923	BIOSSENSORES	60	4
DCB932	BIOQUÍMICA E FISIOLOGIA DE MICRORGANISMOS	60	4
DCB937	BACTERIOLOGIA MOLECULAR	45	3
DCB948	TÓPICOS ESPECIAIS	45	3
DCB953	PRODUÇÃO DE ANTICORPOS PARA FINS DIAGNÓSTICOS	60	4
DCB957	BIOLOGIA QUÍMICA	60	4
DCB961	APRIMORAMENTO DIDÁTICO	30	2
DCB962	ATIVIDADES ESPECIAIS	30	2
DCB963	ENGENHARIA METABÓLICA	60	4
DCB964	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	30	2
DCB965	EXTRAÇÃO LÍQUIDO-LÍQUIDO DE BIOPRODUTOS	45	3
DCB966	INTERAÇÃO PLANTA-FUNGO	45	3
DCB967	PROTEÍNAS E SUAS APLICAÇÕES	45	3
DCB968	SISTEMÁTICA MOLECULAR	60	4
DCB969	TÓPICOS EM NANOBIOLOGIA E BIOPOTÓNICA	45	3
DCB970	ATIVIDADES ESPECIAIS II	45	3
DCB971	TÓPICOS ESPECIAIS II	30	2

CÓDIGO	DISCIPLINAS-ELETIVAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS
DCB972	TÓPICOS ESPECIAIS III	60	4
DCB973	CURSO BÁSICO EM MICROSCOPIA ELETRÔNICA	45	3
DCB974	ASPECTOS BIOLÓGICOS DOS TRANSTORNOS NEUROPSIQUIÁTRICOS	45	3
DCB975	APLICAÇÃO DE NANOLAMINADOS NA CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS	45	3
DCB976	ENZIMOLOGIA APLICADA A BIOLOGIA AQUÁTICA	45	3
DCB977	TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA BIOANALÍTICA	45	3
DCB978	NANOBIOINTERFASES E DISPOSITIVOS BIOANALÍTICOS	60	4
DCB979	INTRODUÇÃO A BIOINFORMÁTICAS E BIOLOGIA DE SISTEMAS	60	4
DCB980	PROTEÍNAS, INSETICIDAS	45	3
DCB981	MICROSCOPIA ELETRÔNICA: PRINCÍPIOS FÍSICOS E APLICAÇÕES A MATERIAIS E BIOMATERIAIS	30	2
DCB982	A FLORA CAATINGA COMO FONTE DE COMPOSTOS BIOATIVOS: DA EXTRAÇÃO À AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA.	45	3
DCB983	TRANSCRIPTÔMICA E O ESTUDO DE GENES RESPONSIVOS A ESTRESS DE PLANTAS	45	3
DCB984	BIOINFORMÁTICA APLICADA A ANÁLISE DE DADOS MOLECULARES	45	3
DCB985	FILOGENIA MOLECULAR	45	3
DCB986	BIOSSEGURANÇA	45	3
DCB987	CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE BIOMOLÉCULAS PARA FINS BIOTECNOLÓGICO	30	2
DCB988	EPISTEMOLOGIA	30	2

OUTRAS EXIGÊNCIAS REGIMENTAIS		
POSSIBILIDADE DE APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS DO MESTRADO PARA O DOUTORADO: <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Quantidade:	
EXAME DE QUALIFICAÇÃO PRÉ-BANCA: <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>		
PRAZO MÁXIMO PARA ENTREGA DA VERSÃO DEFINITIVA DA DISSERTAÇÃO/TESE <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	até	dias
SUBMISSÃO DE ARTIGOS: <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>		
PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS: <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		
APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS EM EVENTOS: <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>		
OUTRAS EXIGÊNCIAS REGIMENTAIS:		

OBSERVAÇÃO: os créditos obtidos em Estágio, Docência serão computados de forma adicional ao número mínimo de créditos exigidos pelo Programa.

ADENILDA EUGÊNIA DE LIMA
Secretário(a) do Curso

RANILSON DE SOUZA BEZERRA
Coordenador(a) do Curso