

MATRIZ CURRICULAR

NCET - NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA (206)

Ano: 2019 Turno: NOITE Currículo: 19EV CH Total do curso: 3632

Disciplinas Obrigatórias

1º PERÍODO - ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

Disciplina	Código	CH
1 BIOMOLÉCULAS I	EBI.0080_72	72
2 ENGENHARIA ECONÔMICA	NDC.5655_36	36
3 MICROBIOLOGIA APLICADA	EBI.0078_72	72
4 MODELAGEM MATEMÁTICA I	NDC.5638_72	72
5 TÉCNICAS ANALÍTICAS E EXPERIMENTAIS I	EBI.0079_72	72
Carga horária das disciplinas		324
Atividades Complementares		20
Carga horária total da série		344

2º PERÍODO - ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

Disciplina	Código	CH
1 BIOMOLÉCULAS II	EBI.0083_72	72
2 GENÉTICA MOLECULAR	EBI.0081_72	72
3 MODELAGEM MATEMÁTICA II	NDC.5639_72	72
4 PRÁTICAS DE LINGUAGEM	NFH.0019_18	18
5 TÉCNICAS ANALÍTICAS E EXPERIMENTAIS II	EBI.0082_72	72
Carga horária das disciplinas		306
Atividades Complementares		20
Carga horária total da série		326

3º PERÍODO - ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

Disciplina	Código	CH
1 BIOPROCESSOS I: MICRORGANISMOS	ENG.0060_72	72
2 MODELAGEM MATEMÁTICA III	NDC.5640_72	72
3 PROCESSOS DE UPSTREAM NA ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS	EBI.0084_72	72
4 PROGRAMAÇÃO APLICADA A ENGENHARIA	ENG.0078_72	72
Carga horária das disciplinas		288
Atividades Complementares		20
Carga horária total da série		308

4º PERÍODO - ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

Disciplina	Código	CH
1 BIOLOGIA MOLECULAR	EBI.0086_72	72
2 BIORREATORES I	ENG.0061_72	72
3 MODELAGEM MATEMÁTICA IV	NDC.5641_72	72
4 PRODUÇÃO CIENTÍFICA	NFH.0020_18	18
5 RECUPERAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE BIOPRODUTOS I	ENG.0085_72	72
Carga horária das disciplinas		306
Atividades Complementares		20
Carga horária total da série		326

MATRIZ CURRICULAR

NCET - NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA (206)

Ano: 2019 Turno: NOITE Currículo: 19EV CH Total do curso: 3632

5º PERÍODO - ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

Disciplina	Código	CH
1 BIOPROCESSOS II: CÉLULAS ANIMAIS E VEGETAIS	EBI.0092_72	72
2 BIORREATORES II	ENG.0062_72	72
3 INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E PROPRIEDADE INTELECTUAL	EBI.0089_72	72
4 OPTATIVA 1 - 5º PERÍODO(OPTATIVA)	0000_36	36
5 RECUPERAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE BIOPRODUTOS II	EBI.0090_72	72
Carga horária das disciplinas		324
Atividades Complementares		20
Carga horária total da série		344

6º PERÍODO - ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

Disciplina	Código	CH
1 BIOPROCESSOS III: ENGENHARIA METABÓLICA	EBI.0095_72	72
2 OPTATIVA 2 - 6º PERÍODO(OPTATIVA)	0000_36	36
3 PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL E ANÁLISE DE DADOS	NDC.5642_72	72
4 RECUPERAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE BIOPRODUTOS III	EBI.0093_72	72
5 SENSORES E INSTRUMENTOS EM BIOPROCESSOS	EBI.0094_72	72
Carga horária das disciplinas		324
Atividades Complementares		20
Carga horária total da série		344

7º PERÍODO - ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

Disciplina	Código	CH
1 BIOPROCESSOS IV: ENZIMAS	EBI.0096_72	72
2 BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	EBI.0098_72	72
3 BIOTECNOLOGIA APLICADA À SAÚDE	EBI.0097_72	72
4 ESTÁGIO SUPERVISIONADO	EBI.0099_300	300
5 OPTATIVA A - 7º PERÍODO(OPTATIVA)	0000_54	54
Carga horária das disciplinas		570
Atividades Complementares		20
Carga horária total da série		590

8º PERÍODO - ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

Disciplina	Código	CH
1 BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTAR E AGROINDUSTRIAL	EBI.0104_72	72
2 BIOTECNOLOGIA DE BIOMASSA E BIOCMBUSTÍVEIS	ENG.0063_72	72
3 PROJETOS INDUSTRIAIS: MEIO AMBIENTE	EBI.0103_72	72
4 PROJETOS INDUSTRIAIS: SAÚDE	EBI.0102_54	54
Carga horária das disciplinas		270
Atividades Complementares		20
Carga horária total da série		290

MATRIZ CURRICULAR

NCET - NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA (206)

Ano: 2019 Turno: NOITE Currículo: 19EV CH Total do curso: 3632

9º PERÍODO - ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

Disciplina	Código	CH
1 OPTATIVA B - 9º PERÍODO(OPTATIVA)	0000_54	54
2 OPTATIVA C - 9º PERÍODO(OPTATIVA)	0000_54	54
3 PROJETOS INDUSTRIAIS: AGROALIMENTAR E AGROINDUSTRIAL	EBI.0107_54	54
4 PROJETOS INDUSTRIAIS: BIOMASSA E BIOCOMBUSTÍVEIS	EBI.0106_54	54
5 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	EBI.0109_144	144
Carga horária das disciplinas		360
Atividades Complementares		20
Carga horária total da série		380

10º PERÍODO - ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

Disciplina	Código	CH
1 CIÊNCIAS DO AMBIENTE	NDC.5635_72	72
2 EDUCAÇÃO PARA A CIDADANIA	NFH.0021_18	18
3 GESTÃO DE PROJETOS	ENG.0072_72	72
4 OPTATIVA D - 10º PERÍODO(OPTATIVA)	0000_54	54
5 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	EBI.0110_144	144
Carga horária das disciplinas		360
Atividades Complementares		20
Carga horária total da série		380

Carga Horária Total do curso: 3632

Grupo de optativa: OPTATIVA 1 - 5º PERÍODO

5º PERÍODO - ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

Disciplina	Código	CH
		36

Grupo de optativa: OPTATIVA 2 - 6º PERÍODO

6º PERÍODO - ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

Disciplina	Código	CH
		36

Grupo de optativa: OPTATIVA A - 7º PERÍODO

7º PERÍODO - ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

Disciplina	Código	CH
		54

Grupo de optativa: OPTATIVA B - 9º PERÍODO

MATRIZ CURRICULAR

NCET - NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA (206)

Ano: 2019 Turno: NOITE Currículo: 19EV CH Total do curso: 3632

9º PERÍODO - ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

Disciplina	Código	CH
		54

Grupo de optativa: OPTATIVA C - 9º PERÍODO

9º PERÍODO - ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

Disciplina	Código	CH
		54

Grupo de optativa: OPTATIVA D - 10º PERÍODO

10º PERÍODO - ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

Disciplina	Código	CH
		54