

CURSO: Engenharia Biomédica

GRAU: Bacharelado

DURAÇÃO: 10 semestres

CARGA HORÁRIA TOTAL: 3933,3

MÓDULO/CICLO 1A - 1º semestre

DISCIPLINA	MODALIDADE	CARGA HORÁRIA
Comunicação e Linguagem	ONLINE	80
Expressão Gráfica	PRESENCIAL	80
Informática Aplicada	PRESENCIAL	80
Física: Estática	PRESENCIAL	80
Matemática Aplicada	PRESENCIAL	80
PROJETO INTERDISCIPLINAR 1A	PRESENCIAL	
SUBTOTAL		400

MÓDULO/CICLO 1B- 2º semestre

DISCIPLINA	MODALIDADE	CARGA HORÁRIA
Empreendedorismo	ONLINE	80
Elettricidade Aplicada	PRESENCIAL	80
Física: Dinâmica	PRESENCIAL	80
Álgebra Linear e Geometria Analítica	PRESENCIAL	80
Cálculo Diferencial e Integral a uma Variável	PRESENCIAL	80
PROJETO INTERDISCIPLINAR 1B	PRESENCIAL	
SUBTOTAL		400

MÓDULO/CICLO 2A - 3º semestre

DISCIPLINA	MODALIDADE	CARGA HORÁRIA
Antropologia: Identidade e Diversidade	ONLINE	80
Cálculo Diferencial e Integral a Várias Variáveis	PRESENCIAL	80
Equações Diferenciais Ordinárias	PRESENCIAL	80
Ciência dos Materiais	PRESENCIAL	80
Química Geral e Tecnológica	PRESENCIAL	80
PROJETO INTERDISCIPLINAR 2A	PRESENCIAL	
SUBTOTAL		400

MÓDULO/CICLO 2B - 4º semestre

DISCIPLINA	MODALIDADE	CARGA HORÁRIA
Meio Ambiente, Sociedade e Cidadania	ONLINE	80
Sistemas de Qualidade e Ferramentas de Gestão	PRESENCIAL	80
Fenômenos de Transporte	PRESENCIAL	80
Mecânica dos Sólidos	PRESENCIAL	80
Estatística	PRESENCIAL	80
PROJETO INTERDISCIPLINAR 2B	PRESENCIAL	
SUBTOTAL		400

MÓDULO/CICLO 3A - 5º semestre

DISCIPLINA	MODALIDADE	CARGA HORÁRIA
Metodologia da Pesquisa Científica	ONLINE	80
Anatomia	PRESENCIAL	80
Biologia	PRESENCIAL	80
Física Aplicada	PRESENCIAL	80
Eletiva I	PRESENCIAL	80
PROJETO INTERDISCIPLINAR 3A	PRESENCIAL	
SUBTOTAL		400

MÓDULO/CICLO 3B - 6º semestre

DISCIPLINA	MODALIDADE	CARGA HORÁRIA
Inovação e Economia Criativa	ONLINE	80
Biofísica	PRESENCIAL	80
Bioquímica	PRESENCIAL	80
Eletrônica Digital	PRESENCIAL	80
Eletrônica e Dispositivos Semicondutores	PRESENCIAL	80
PROJETO INTERDISCIPLINAR 3B	PRESENCIAL	
SUBTOTAL		400

MÓDULO/CICLO 4A - 7º semestre

DISCIPLINA	MODALIDADE	CARGA HORÁRIA
Eletiva II	ONLINE	80
Instalações Hospitalares	PRESENCIAL	80
Biomecânica	PRESENCIAL	80
Biomateriais	PRESENCIAL	80
Engenharia Clínica	PRESENCIAL	80
PROJETO INTERDISCIPLINAR 4A	PRESENCIAL	
SUBTOTAL		400

MÓDULO/CICLO 4B - 8º semestre

DISCIPLINA	MODALIDADE	CARGA HORÁRIA
Desenho Universal	ONLINE	80
Equipamentos Médicos	PRESENCIAL	80
Saúde e Biossegurança	PRESENCIAL	80
Controle de Sistemas	PRESENCIAL	80
Administração e Economia	PRESENCIAL	80
PROJETO INTERDISCIPLINAR 4B	PRESENCIAL	
SUBTOTAL		400

MÓDULO/CICLO 5A - 9º semestre

DISCIPLINA	MODALIDADE	CARGA HORÁRIA
Algoritmos e Lógica de Programação	ONLINE	80
Imagens Médicas	PRESENCIAL	80
Processamento de Sinais	PRESENCIAL	80
Instrumentação e Sistemas de Medidas	PRESENCIAL	80
Projeto Final de Curso - Projeto	PRESENCIAL	80
SUBTOTAL		400

MÓDULO/CICLO 5B - 10º semestre

DISCIPLINA	MODALIDADE	CARGA HORÁRIA
Eletiva III	PRESENCIAL	80
Aparelhos de Reabilitação	PRESENCIAL	80
Sistemas de Fornecimento de Energia	PRESENCIAL	80
Equipamentos para Diagnósticos	PRESENCIAL	80
Manutenção de Equipamentos Hospitalares	PRESENCIAL	80
Projeto Final de Curso	PRESENCIAL	
SUBTOTAL		400

RESUMO**CARGA HORÁRIA TOTAL**

ATIVIDADES COMPLEMENTARES	240
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	240
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	80
CARGA HORÁRIA TOTAL EM HORAS RELÓGIO	3933,3
Libras - Componente Curricular Optativo	40
CARGA HORÁRIA TOTAL COM LIBRAS	3973,3