

CURSO: Engenharia Biomédica

GRAU: Bacharelado

DURAÇÃO: 10 Semestres

CARGA HORÁRIA TOTAL: 4160

MÓDULO/CICLO 1A - 1º semestre

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL
Expressão Gráfica	80
Algoritmos e Programação	80
Estatística Aplicada	80
Metodologia da Pesquisa Científica	80
Práticas Laboratoriais e Projetos Interdisciplinares 1A	80
SUBTOTAL	400

MÓDULO/CICLO 1B - 2º semestre

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL
Matemática Aplicada	80
Física Aplicada	80
Álgebra Linear e Geometria Analítica	80
Cálculo Diferencial e Integral a uma Variável	80
Práticas Laboratoriais e Projetos Interdisciplinares 1B	80
SUBTOTAL	400

MÓDULO/CICLO 2A - 3º semestre

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL
Cálculo Diferencial e Integral a Várias Variáveis	80
Equações Diferenciais Ordinárias	80
Ciência dos Materiais	80
Química Geral e Tecnológica	80
Práticas Laboratoriais e Projetos Interdisciplinares 2A	80
SUBTOTAL	400

MÓDULO/CICLO 2B - 4º semestre

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL
Meio Ambiente, Sociedade e Cidadania	80
Fenômenos de Transporte	80
Mecânica dos Sólidos	80
Eletricidade Aplicada	80
Práticas Laboratoriais e Projetos Interdisciplinares 2B	80
SUBTOTAL	400

MÓDULO/CICLO 3A - 5º semestre

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL
Informática Aplicada	80
Eletiva I	80
Eletrônica Analógica e Digital	80
Antropologia: Identidade e Diversidade	80
Práticas Laboratoriais e Projetos Interdisciplinares 3A	80
SUBTOTAL	400

MÓDULO/CICLO 3B - 6º semestre

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL
Inovação e Economia Criativa	80
Biofísica	80
Anatomia	80
Biomateriais	80
Práticas Laboratoriais e Projetos Interdisciplinares 3B	80
SUBTOTAL	400

MÓDULO/CICLO 4A - 7º semestre

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL
Biomecânica	80
Administração e Economia	80
Saúde e Biossegurança	80
Eletrônica e Dispositivos Semicondutores	80
Práticas Laboratoriais e Projetos Interdisciplinares 4A	80
SUBTOTAL	400

MÓDULO/CICLO 4B - 8º semestre

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL
Equipamentos Médicos	80
Instrumentação e Sistemas de Medidas	80
Instalações Hospitalares	80
Processamento de Sinais	80
Práticas Laboratoriais e Projetos Interdisciplinares 4B	80
SUBTOTAL	400

MÓDULO/CICLO 5A - 9º semestre

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL
Imagens Médicas	80
Engenharia Clínica	80
Sistemas de Fornecimento de Energia	80
Práticas Laboratoriais e Projetos Interdisciplinares 5A	80
SUBTOTAL	320

MÓDULO/CICLO 5B - 10º semestre

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL
Aparelhos de Reabilitação	80
Equipamentos para Diagnósticos	80
Manutenção de Equipamentos Hospitalares	80
Práticas Laboratoriais e Projetos Interdisciplinares 5B	80
SUBTOTAL	320

RESUMO**CARGA HORÁRIA TOTAL**

ATIVIDADES COMPLEMENTARES (EM HORAS)	80
ESTÁGIO SUPERVISIONADO (EM HORAS)	SIM
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	SIM
CARGA HORÁRIA TOTAL EM HORAS RELÓGIO	4160
Libras - Componente Curricular Optativo	40
CARGA HORÁRIA TOTAL COM LIBRAS	4200