

**CURSO: Engenharia Biomédica**

**GRAU: Bacharelado**

**DURAÇÃO: 10 semestres**

**CARGA HORÁRIA TOTAL: 3866,7**

**MÓDULO/CICLO 1A - 1º semestre**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>MODALIDADE</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
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	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>400</b>

**MÓDULO/CICLO 1B- 2º semestre**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>MODALIDADE</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Empreendedorismo	ONLINE	80
Eletricidade 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	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>400</b>

**MÓDULO/CICLO 2A - 3º semestre**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>MODALIDADE</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
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	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>400</b>

**MÓDULO/CICLO 2B - 4º semestre**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>MODALIDADE</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
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	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>400</b>

**MÓDULO/CICLO 3A - 5º semestre**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>MODALIDADE</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Metodologia da Pesquisa Científica	ONLINE	80
Anatomia	PRESENCIAL	80
Biologia	PRESENCIAL	80
Gestão de Projetos	PRESENCIAL	80
Eletiva I	PRESENCIAL	80
PROJETO INTERDISCIPLINAR 3A	PRESENCIAL	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>400</b>

<b>MÓDULO/CICLO 3B - 6º semestre</b>		
<b>DISCIPLINA</b>	<b>MODALIDADE</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
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	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>400</b>
<b>MÓDULO/CICLO 4A - 7º semestre</b>		
<b>DISCIPLINA</b>	<b>MODALIDADE</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Eletiva II	ONLINE	80
Instalações Hospitalares	PRESENCIAL	80
Biomecânica	PRESENCIAL	80
Biomateriais	PRESENCIAL	80
Engenharia Clínica	PRESENCIAL	80
PROJETO INTERDISCIPLINAR 4A	PRESENCIAL	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>400</b>
<b>MÓDULO/CICLO 4B - 8º semestre</b>		
<b>DISCIPLINA</b>	<b>MODALIDADE</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Eletiva III	ONLINE	80
Equipamentos Médicos	PRESENCIAL	80
Biossegurança em Saúde	PRESENCIAL	80
Controle de Sistemas	PRESENCIAL	80
Engenharia Econômica	PRESENCIAL	80
PROJETO INTERDISCIPLINAR 4B	PRESENCIAL	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>400</b>
<b>MÓDULO/CICLO 5A - 9º semestre</b>		
<b>DISCIPLINA</b>	<b>MODALIDADE</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Eletiva IV	ONLINE	80
Imagens Médicas	PRESENCIAL	80
Processamento de Sinais	PRESENCIAL	80
Instrumentação e Sistemas de Medidas	PRESENCIAL	80
Trabalho de Conclusão de Curso - Projeto	PRESENCIAL	80
<b>SUBTOTAL</b>		<b>400</b>
<b>MÓDULO/CICLO 5B - 10º semestre</b>		
<b>DISCIPLINA</b>	<b>MODALIDADE</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Aparelhos de Reabilitação	PRESENCIAL	80
Sistemas de Fornecimento de Energia	PRESENCIAL	80
Equipamentos para Diagnósticos	PRESENCIAL	80
Manutenção de Equipamentos Hospitalares	PRESENCIAL	80
Trabalho de Conclusão de Curso	PRESENCIAL	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>320</b>
<b>RESUMO</b>		<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>
<b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>		<b>240</b>
<b>ESTÁGIO SUPERVISIONADO</b>		<b>160</b>
<b>TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO</b>		<b>80</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL EM HORAS RELÓGIO</b>		<b>3866,7</b>
<b>Libras - Componente Curricular Optativo</b>		<b>40</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL COM LIBRAS</b>		<b>3906,7</b>