

**FACULDADES INTEGRADAS DE PATOS - FIP
CURSO DE BACHARELADO EM BIOMEDICINA
MATRIZ CURRICULAR**

1º PERÍODO	
DISCIPLINA	CRÉDITOS
Anatomia Humana	04
Biologia Celular	03
Embriologia	02
Histologia	03
Introdução à Biomedicina	01
Língua Portuguesa	02
Matemática Aplicada	02
Química Geral e Inorgânica	03

2º PERÍODO	
DISCIPLINA	CRÉDITOS
Biofísica	03
Bioquímica Geral	04
Biossegurança	02
Ecologia e Educação Ambiental	02
Fisiologia Humana	04
Genética e Evolução	02
Sociologia e Antropologia Aplicada à Saúde	03

3º PERÍODO	
DISCIPLINA	CRÉDITOS
Administração Laboratorial	02
Bioquímica Metabólica	02
Citogenética Humana	02
Imunologia Básica	03
Instrumentação Biomédica	02
Metodologia Científica	02
Microbiologia Básica	03
Parasitologia Básica	03

4° PERÍODO	
DISCIPLINA	CRÉDITOS
Bioestatística	02
Bioinformática	02
Biologia Molecular	03
Farmacologia	03
Processos Patológicos Gerais	04
Psicologia Aplicada a Saúde	02
Radiobiologia e Radiogenética	02

5° PERÍODO	
DISCIPLINA	CRÉDITOS
Bacteriologia Clínica	04
Bioquímica Clínica	04
Ética Profissional	02
Imunologia Clínica	04
Parasitologia Clínica	03
Patologia de Órgãos e Sistemas	03

6° PERÍODO	
DISCIPLINA	CRÉDITOS
Análises de Líquidos Corporais	03
Eletiva	02
Hematologia	04
Imagenologia	03
Virologia Clínica	03

7° PERÍODO	
DISCIPLINA	CRÉDITOS
Análises Toxicológicas	03
Bromatologia	02
Citopatologia	03
Eletiva	02
Epidemiologia e Saúde Pública	04
Hematologia Clínica	04
Micologia Clínica	03
TCC I	02

8° PERÍODO	
DISCIPLINA	CRÉDITOS
Estágio Supervisionado I	355

9° PERÍODO	
DISCIPLINA	CRÉDITOS
TCC II	02
Estágio Supervisionado II	355
Atividades Complementares	100

ELETIVAS	
DISCIPLINA	CRÉDITOS
Introdução à Laboratório Clínico	02
Primeiros Socorros	02
Empreendedorismo	02
Genética Médica	02
Mecanismo de Sinalização Celular	02
Bases da Pesquisa Experimental	02
Tópicos Avançados em Citologia Oncótica	02
Tópicos Avançados em Fisiopatologia Humana	02

CARGA HORÁRIA TOTAL	3.550 horas
----------------------------	--------------------