Universidade do Contestado

MATRIZ CURRICULAR CURSO DE BIOMEDICINA

1ª FASE	
Disciplinas	**C/H.**
Anatomia e Fisiologia Vegetal	60
Anatomia Humana	60
Citologia	30
Fundamentos de Biomedicina, Biotecnologia e Bioprocessos	30
Ecologia	30
Metodologia Científica *	30
Química Geral *	60
Subtotal	**300**

2ª FASE	
Disciplinas	**C/H.**
Biossegurança	30
Histologia e Embriologia	60
Saúde Pública*	30
Biofísica	30
Físico-química Aplicada à Biotecnologia	30
Microbiologia*	60
Bioquímica	60
Subtotal	**300**

3ª FASE	
Disciplinas	**C/H.**
Cálculo Diferencial e Integral	60
Parasitologia*	30
Genética	60
Química Analítica Aplicada à Biotecnologia	60
Imunologia	60
Fisiologia	60
Subtotal	**330**

4ª FASE	
Disciplinas	**C/H.**
Deontologia Biomédica	30
Imunologia Clínica	60
Bioquímica Clínica	60
Farmacologia	60
Instrumentação e Controle em Bioprocessos	30
Empreendedorismo e Inovação*	30
Genética de Microrganismos	30
Análise Ambiental	30
Subtotal	**330**

Universidade do Contestado

5ª FASE	
Disciplinas	**C/H.**
Microbiologia Clínica	60
Parasitologia Clínica	60
Tecnologia de Alimentos	60
Análise Forense	60
Biologia Molecular	60
Bioestatística*	60
Processos Fermentativos Industriais	30
Subtotal	**390**

6ª FASE	
Disciplinas	**C/H.**
Citologia Clínica	60
Hematologia Clínica	60
Biotecnologia Aplicada	60
Análise Toxicológica	60
Análise de Alimentos	60
Biomedicina Estética	60
Psicologia em Saúde*	30
Subtotal	**390**

7ª FASE	
Disciplinas	**C/H.**
Controle de Qualidade em Análises Laboratoriais	30
Desenvolvimento de Projetos e Propriedade Intelectual	30
Bioinformática*	30
Estágio I: Análises Clínicas	330
Subtotal	**420**

8ª FASE	
Disciplinas	**C/H.**
Estágio II - Biotecnologia, Alimentos, Ambiental ou Estética	330
Marcadores Moleculares	30
Trabalho de Conclusão de Curso	60
Subtotal	**420**

Outras Atividades	C/H.
Atividades Complementares	330

Integralização da Matriz Curricular Curso de Biomedicina	C/H.
Disciplinas Obrigatórias	2.220
Estágio Supervisionado Obrigatório	660
Atividades Complementares	330
Total Geral	**3210**

Disciplinas Optativas	C/H.
Libras*	60
Biotecnologia Aplicada à Saúde	60
Tópicos Avançados em Biomedicina	60
Tópicos Avançados em Biotecnologia	60
Melhoramento Genético	60
Desenvolvimento Sustentável*	30

(*) Modalidade a Distância