FACULDADE ARIA

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BIOMEDICINA

Bacharelado em Biomedicina, 8 semestres letivos, carga horária total de 3.430 horas (horas de 60 minutos de atividades acadêmicas e de trabalho discente efetivo).

1º PERÍODO	Teórica	Prática	EaD	Extensão	Estágio Supervisionado	Total
Integração Morfofuncional I	0	60	20	0	0	**80**
Biologia Celular e Tecidual Aplicada ao Cuidado	10	20	30	0	0	**60**
Bioquímica Estrutural e Metabólica	10	20	30	0	0	**60**
Saúde Coletiva e Políticas do SUS	30	0	10	0	0	**40**
Inglês Instrumental e Comunicação Científica	0	0	60	0	0	**60**
Ética, Legislação e Identidade Profissional Biomédica	30	0	0	0	0	**30**
UCE I: Território e Vulnerabilidades Sociais	0	0	0	60	0	**60**
Subtotal Carga Horária	**80**	**100**	**150**	**60**	**0**	**390**

2º PERÍODO	Teórica	Prática	EaD	Extensão	Estágio Supervisionado	Total
Integração Morfofuncional II	0	60	20	0	0	**80**
Farmacologia Aplicada	30	0	30	0	0	**60**
Processo Saúde Doença: Agentes Infecciosos e Parasitários	0	30	30	0	0	**60**
Genética Humana e Molecular	30	0	30	0	0	**60**
Biofísica e Fundamentos das Tecnologias Diagnósticas	60	0	0	0	0	**60**
Metodologia Científica	10	20	30	0	0	**60**
UCE II: Educação em Saúde	0	0	0	50	0	**50**
Subtotal Carga Horária	**130**	**110**	**140**	**50**	**0**	**430**

3º PERÍODO	Teórica	Prática	EaD	Extensão	Estágio Supervisionado	Total
Trilha Personalizada (1º componente)*	10	20	50	0	0	**80**
Patologia Geral	40	20	20	0	0	**80**
Epidemiologia e Bioestatística	10	20	30	0	0	**60**
Imunologia Básica e Clínica	10	20	30	0	0	**60**
Hematologia Básica e Hemoterapia	10	20	30	0	0	**60**
UCE III: Vigilância em Saúde	0	0	0	60	0	**60**
Subtotal Carga Horária	**80**	**100**	**160**	**60**	**0**	**400**

4º PERÍODO	Teórica	Prática	EaD	Extensão	Estágio Supervisionado	Total
Trilha Personalizada (2º componente)*	10	20	50	0	0	**80**
Bioquímica Clínica	40	20	20	0	0	**80**
Microbiologia e Parasitologia Clínica	40	20	20	0	0	**80**
Imunodiagnóstico e Sorologia	40	20	20	0	0	**80**
UCE IV: Redes de Atenção à Saúde	0	0	0	60	0	**60**
Subtotal Carga Horária	**130**	**80**	**110**	**60**	**0**	**380**

5º PERÍODO	Teórica	Prática	EaD	Extensão	Estágio Supervisionado	Total
Trilha Personalizada (3º componente)*	10	20	50	0	0	**80**
Diagnóstico por Imagem	30	30	0	0	0	**60**
Citologia Clínica e Citopatologia	10	20	30	0	0	**60**
Anatomia Patológica e Histotecnologia	10	20	30	0	0	**60**
Bioética, Direitos Humanos e Diversidade em Saúde	30	0	30	0	0	**60**
UCE V: Sustentabilidade e Saúde Ambiental	0	0	0	60	0	**60**
Subtotal Carga Horária	**90**	**90**	**140**	**60**	**0**	**380**

FACULDADE ARIA

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BIOMEDICINA (continuação)

6º PERÍODO	Teórica	Prática	EaD	Extensão	Estágio Supervisionado	Total
Trilha Personalizada (4º componente)*	10	20	50	0	0	**80**
Biotecnologia, Bioengenharia e Bioinformática	20	10	20	0	0	**50**
Fundamentos da Biomedicina Estética	30	30	0	0	0	**60**
Biologia Molecular Aplicada ao Diagnóstico	10	20	30	0	0	**60**
UCE VI: Projetos Integradores em Saúde Comunitária	0	0	0	60	0	**60**
Subtotal Carga Horária	**70**	**80**	**100**	**60**	**0**	**310**

7º PERÍODO	Teórica	Prática	EaD	Extensão	Estágio Supervisionado	Total
Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I)	0	0	20	0	0	**20**
Estágio Curricular Supervisionado I	0	0	0	0	430	**430**
Subtotal Carga Horária	**0**	**0**	**20**	**0**	**430**	**450**

8º PERÍODO	Teórica	Prática	EaD	Extensão	Estágio Supervisionado	Total
Trabalho de Conclusão de Curso II (TCC II)	0	0	20	0	0	**20**
Estágio Curricular Supervisionado II	0	0	0	0	430	**430**
Subtotal Carga Horária	**0**	**0**	**20**	**0**	**430**	**450**

TRILHAS FORMATIVAS PERSONALIZADAS	Teórica	Prática	EaD	Período de oferta	Total
TRILHA 1: GESTÃO EM SAÚDE	**40**	**80**	**200**		**320**
Gestão e Gerenciamento em Saúde	10	20	50	3º período	**80**
Segurança do Paciente e Qualidade em Saúde	10	20	50	4º período	**80**
Consultoria e Intervenções em Organizações	10	20	50	5º período	**80**
Gestão de Pessoas e Desenvolvimento Organizacional	10	20	50	6º período	**80**
TRILHA 2: NEUROCIÊNCIAS APLICADAS	**40**	**80**	**200**		**320**
Neuroanatomia e Neurofisiologia	10	20	50	3º período	**80**
Introdução à Neurociência	10	20	50	4º período	**80**
Bases Neurobiológicas do Comportamento	10	20	50	5º período	**80**
Psicofarmacologia	10	20	50	6º período	**80**
TRILHA 3: TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM SAÚDE	**40**	**80**	**200**		**320**
Saúde Digital, Inovação e Tecnologias em Saúde	10	20	50	3º período	**80**
Inteligência Artificial em Saúde	10	20	50	4º período	**80**
Comportamento Humano e Tecnologias Digitais em Saúde	10	20	50	5º período	**80**
Consultoria e Intervenções em Organizações	10	20	50	6º período	**80**

RESUMO DA CARGA HORÁRIA	Teórica	Prática	EaD	Extensão	Estágio Supervisionado	C.H. Total (h)
Atividades de Extensão	0	0	0	350	0	**350**
Estágio Supervisionado	0	0	0	0	860	**860**
Carga Horária Teórica	580	0	0	0	0	**580**
Carga Horária Prática	0	560	0	0	0	**560**
Carga Horária a Distância (EaD)	0	0	840	0	0	**840**
Unidades Curriculares Optativas (2 de 80h)	0	0	0	0	0	**160**
Atividades Complementares	0	0	0	0	0	**80**
Carga Horária Total do Curso	**580**	**560**	**840**	**350**	**860**	**3430**

✓ Conferência: soma dos subtotais dos períodos (3190h) + Optativas (160h) + Atividades Complementares (80h) = total do curso (3430h)

* Trilha Personalizada: o estudante escolhe uma das três trilhas no início do 3º período, e a oferta de cada trilha depende de no mínimo 10 estudantes interessados.

As Unidades Curriculares Optativas e as Atividades Complementares podem ser cursadas a qualquer tempo dentro do curso.

A carga horária a distância (EaD) é de até 1.010h, equivalente a 29,44% do total: 840h nos períodos, até 90h nas optativas e 80h nas atividades complementares.