



FACULDADE SÃO MIGUEL

Rua Dom Bosco, 1308 – Boa Vista – Recife – PE
CEP: 50070-070 – Fone: (81) 3221.3702/ 2128-2555

CNPJ: 02.883.040/0001-54 - www.faculdadesaomiguel.com
**ESTRUTURA CURRICULAR BACHARELADO
EM BIOMEDICINA**



COORDENADORA: Prof^a.: Dr^a. Cynthia de Oliveira Nascimento

Email: cynthiaonbm@yahoo.com.br

Período	Disciplinas	Aulas Semanais	Carga Horária		
			Teórica	Prática	Total
1º semestre	Biologia celular	3	40	20	60
	Biomatemática	3	30	30	60
	Fundamentos de química	4	40	40	80
	Embriologia	2	20	20	40
	Histologia	3	30	30	60
	Anatomia humana	4	40	40	80
	Biossegurança	2	30	10	40
	Carga Horária Total do Semestre*	21	230	190	420
2º semestre	Bioética e orientação profissional ³	2	40	-	40
	Bioquímica I	4	60	20	80
	Biofísica	3	40	20	60
	Genética humana	4	60	20	80
	Bioestatística	3	30	30	60
	Microbiologia	4	40	40	80
	Ecologia e saúde ambiental ¹	2	40	-	40
	Carga Horária Total do Semestre*	22	310	130	440
3º semestre	Bioquímica II	4	60	20	80
	Fisiologia humana	3	40	20	60
	Bromatologia	3	40	20	60
	Epidemiologia e saúde pública ¹	3	40	20	60
	Bacteriologia	4	40	40	80
	Sociologia ²	2	40	-	40
	Farmacologia	3	40	20	60
	Atividade complementar	-	-	-	50
	Carga Horária Total do Semestre*	22	240	140	490
4º semestre	Parasitologia geral	3	40	20	60
	Genética médica	3	40	20	60
	Imunologia I	3	40	20	60
	Toxicologia	3	40	20	60
	Virologia	3	40	20	60
	Bioquímica clínica	3	40	20	60
	Patologia	3	60	-	60
	Atividade complementar	-	-	-	50
	Carga Horária Total do Semestre*	21	300	120	470
5º semestre	Endocrinologia laboratorial	4	60	20	80
	Fluídos biológicos	3	40	20	60
	Hematologia I	4	40	40	80
	Imunologia clínica	3	40	20	60
	Exames parasitológicos	3	20	40	60
	Citopatologia	3	40	20	60
	Atividade complementa	-	-	-	50
	OPTATIVA I	2	40	-	40
	Carga Horária Total do Semestre*	22	280	160	450

6º semestre	Micologia clínica	3	40	20	60
	Hematologia II	3	40	20	60
	Imagenologia	4	40	40	80
	Urinalise	4	40	40	80
	Trabalho de conclusão de curso - TCC I	2	30	-	30
	Hemoterapia e banco de sangue	3	60	-	60
	OPTATIVA II	2	40	-	40
Carga Horária Total do Semestre*		21	290	120	370
7º semestre	Gestão laboratorial e controle de qualidade	2	40	-	40
	Práticas biomédicas I	2	30	-	30
	OPTATIVA III	2	40	-	40
	Estágio Curricular	-	-	500	500
Carga Horária Total do Semestre*		6	110	500	570
8º semestre	Trabalho de conclusão de curso - TCC II	2	30	-	30
	Práticas biomédicas II	2	30	-	30
	Estágio Curricular	-	-	500	500
Carga Horária Total do Semestre*		4	60	500	560
RESUMO					
Carga Horária Total das Disciplinas Obrigatórias⁴					2770
Carga Horária Total das Disciplinas Optativas					120
Atividades Complementares⁵					150
Estágio Curricular					1000
CARGA HORARIA TOTAL DO CURSO					4.040
CARGA HORÁRIA MÍNIMA EXIGIDA PARA O CURSO (Requisitos legais e normativos do MEC)					3200
Integralização Curricular					
		Mínima	8 semestres		
		Máxima	12 semestres		

OPTATIVAS				
LIBRA	2	40	-	40
Efeitos Biológicos das radiações	4	40	-	40
Coleta de Materias Biológicos	2	20	20	40
Docência no Ensino Superior	2	20	20	40
Hemoglobinopatias	2	40	-	40
Medicina Forense	2	40	20	60
Microbiologia de Alimentos	2	40	20	60
Leitura e Produção de Artigos Científicos	2	20	20	40
Inglês Instrumental	2	40	-	40
Português Instrumental	2	40	-	40
Biotecnologia	2	20	20	40
Biologia Molecular	2	20	20	40

¹ As Disciplinas “Epidemiologia e saúde pública e Ecologia e saúde ambiental¹” atende aos requisitos legais e normativos do MEC, pois contempla as **Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Ambiental**, conforme dispõe a resolução nº 2, de 15 de junho de 2012, a Lei nº 9.795, de 27 de abril de 1999 e o Decreto Nº 4.281 de 25 de junho de 2002.

² A Disciplina “Sociologia” atende aos requisitos legais e normativos do MEC, pois contempla as **Diretrizes Curriculares Nacionais para Educação das Relações Étnico-raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-brasileira e Indígena** (Lei nº 11.645 de 10/03/2008; Resolução CNE/CP Nº 01 de 17 de junho de 2004).

³ A Disciplina “Bioética e orientação profissional” atende aos requisitos legais e normativos do MEC, pois contempla as **Diretrizes Nacionais para a Educação em Direitos Humanos** (Resolução CNE/CP nº 1/2012, de 30 de maio de 2012).

⁴ A carga horária total das “disciplinas obrigatórias” atendem aos requisitos legais e normativos do MEC, pois contemplam a carga horária mínima, em horas – para Cursos Superiores de Graduação em **Biomedicina e saúde** (Resolução nº 4 do CNE, de 6 de abril de 2009).

⁵ As Atividades Complementares são regidas pelas normas internas da IES.

⁶ A Disciplina de “Libras” atende aos requisitos legais e normativos do MEC, pois está contemplada na estrutura curricular do curso (Dec. Nº 5.626/2005).