

9.2 BACHARELADO

Tabela 16 – Distribuição temporal sugerida para as atividades - Bacharelado.

1º Período - 360 horas-aula					
Código	Disciplina	CHT	Pré-requisito	EaD (horas)	Ext (horas)
MAT154	Cálculo I	60	————	0	0
MAT155	Geometria Analítica e Sistemas Lineares	60	————	0	0
QUI125	Química Fundamental	60	————	0	0
DCC199	Algoritmos	60	————	0	0
DC5199	Algoritmos Prática	30	————	0	0
FIS122	Laboratório de Introdução as Ciências Física	30	————	0	0
QUI126	Laboratório de Química	30	————	0	0
FIS085	Introdução à Física	30	————	10	0
	TOTAL	360		10	0
2º Período - 330 horas-aula					
MAT156	Cálculo II	60	MAT154 e MAT155	0	0
FIS073	Física I	60	MAT154	0	0
FIS077	Laboratório de Física I	30	FIS122	0	0
QUI162	Laboratório de Estrutura e Transformações	30	QUI126	0	0
MAT158	Álgebra Linear	60	MAT155	0	0
FIS108	Complementos de Física I	30	MAT154	10	0
EST028	Introdução à Estatística	60	MAT154	0	0
	TOTAL	330		10	0
3º Período - 330 horas-aula					
MAT157	Cálculo III	60	MAT156	0	0
FIS074	Física II	60	FIS073 e MAT156	0	0
MAT029	Equações Diferenciais I	60	MAT156	0	0
FIS078	Laboratório de Física II	30	FIS073, FIS077 e MAT156	0	0
OPT	OPTATIVA	60	————	0	0
EXT	Atividade de Extensão	60	————	30	60
	TOTAL	330		30	60
4º Período - 360 horas-aula					
FIS075	Física III	60	FIS074 e MAT157	0	0
FIS110	Complementos de física III	30	FIS074	10	0
Continua na próxima página					

Tabela 16 – continuação da página anterior					
FIS079	Laboratório de Física III	30	FIS074, FIS078 e MAT157	0	0
FIS053	Física Matemática I	60	FIS073, MAT156 e MAT158	20	0
DCC008	Cálculo Numérico	60	DCC119 e MAT 156	0	0
OPT	OPTATIVA	60	—	0	0
EXT	Atividade de Extensão	60	—	30	60
TOTAL		360		60	60
5º Período - 390 horas-aula					
FIS076	Física IV	60	FIS075	0	0
FIS080	Laboratório de Física IV	30	FIS075 e FIS079	0	0
FIS040	Mecânica Clássica I	60	FIS053 e MAT157	20	0
FIS054	Física Matemática II	60	FIS053 e MAT029	20	0
EADFIS020	Termodinâmica	60	FIS074	60	0
ELE	ELETIVA	60	—	0	0
EXT	Atividade de Extensão	60	—	30	60
TOTAL		390		130	60
6º Período - 420 horas-aula					
FIS098	Física Moderna	60	FIS075 e MAT029	20	0
FIS100	Laboratório de Física Moderna	60	FIS076	0	0
FIS033	Teoria Eletromagnética I	60	FIS075 e FIS053	20	0
FIS120	Física Computacional	60	DCC008 e MAT029	20	0
FIS041	Mecânica Clássica II	60	FIS040	20	0
ELE	ELETIVA	60	—	0	0
EXT	Atividade de Extensão	60	—	30	60
TOTAL		420		110	60
7º Período - 300 horas-aula					
FIS034	Teoria Eletromagnética II	60	FIS033	20	0
FIS031	Mecânica Quântica I	60	FIS054 e FIS098	20	0
FISXXI	Trabalho de Conclusão de Curso I	60	FIS098 e FIS041	20	0
ELE	ELETIVA ÁREA	60	—	0	0
EXT	Atividade de Extensão	60	—	30	60
TOTAL		300		90	60
Continua na próxima página					

Tabela 16 – continuação da página anterior**8º Período - 360 horas-aula**

FIS069	Física Estatística	60	FIS031 e FIS052	20	0
FIS051	Evolução da Física	60	FIS080 e MAT029	20	0
FIS032	Mecânica Quântica II	60	FIS031	20	0
FISXX2	Trabalho de Conclusão de Curso II	60	FISXX1	20	0
ELE	ELETIVA ÁREA	60	—	0	0
OPT	OPTATIVA	60	—	0	0
	TOTAL	360		80	0