

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE FÍSICA – BACHARELADO CURRIC. 2013

1º SEMESTRE						
Código	Disciplina	Ob.	Cr.	CH	Requisito	Co/Pre.
FIS0601	INTRODUÇÃO À MECÂNICA	S	06	90	--	--
FIS0605	NOVAS CONCEPÇÕES DA FÍSICA	S	02	30	--	--
MAT0340	CÁLCULO FUNDAMENTAL I	S	06	90	--	--
QUI0311	QUÍMICA BÁSICA	S	04	60	--	--
DIM0320	ALGORITMO E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	S	04	60	--	--

2º SEMESTRE						
Código	Disciplina	Ob.	Cr.	CH	Requisito	Co/Pre.
FIS0664	INTRODUÇÃO A FLUIDOS E TERMODINÂMICA	S	04	60	FIS0601, MAT0340	Pre Pre
MAT0341	CÁLCULO FUNDAMENTAL II	S	06	90	MAT0340	Pre
DIM0321	LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	S	04	60	DIM0320	Pre
FIS0665	LABORATÓRIO DE MECÂNICA	S	02	30	FIS0601 FIS0664	Pre Co
QUI0312	QUÍMICA EXPERIMENTAL	S	03	45	QUI0311	Co

3º SEMESTRE						
Código	Disciplina	Ob.	Cr.	CH	Requisito	Co/Pre.
FIS0603	INTRODUÇÃO AO ELETROMAGNETISMO	S	04	60	FIS0601, MAT0340	Pre Pre
FIS0666	LABORATÓRIO DE FLUIDOS E TERMODINÂMICA	S	02	30	FIS0664 FIS0603	Pre Co
MAT0342	CÁLCULO FUNDAMENTAL III	S	06	90	MAT0341	Pre
MAT0343	ALGEBRA LINEAR	S	06	90		
FIS0610	FÍSICA COMPUTACIONAL I	S	04	60	DIM0321	Pre

4º SEMESTRE						
Código	Disciplina	Ob.	Cr.	CH	Requisito	Co/Pre.
FIS0604	ONDAS E ÓPTICA	S	04	60	FIS0603	Pre
FIS0618	RELATIVIDADE ESPECIAL	S	04	60	FIS0603	Pre
FIS0655	FÍSICA MATEMÁTICA I	S	04	60	MAT0343 MAT0342	Pre Pre
FIS0628	FÍSICA COMPUTACIONAL II	S	04	60	FIS0610	Pre
FIS0667	LABORATÓRIO DE ELETROMAGNETISMO	S	02	30	FIS0603	Pre

5º SEMESTRE						
Código	Disciplina	Ob.	Cr	CH	Requisito	Co/Pre.
FIS0656	FÍSICA MATEMÁTICA II	S	04	60	FIS0655	Pre
FIS0619	ELETROMAGNETISMO CLÁSSICO I	S	06	90	FIS0604 FIS0655	Pre Pre
FIS0622	FÍSICA MODERNA I	S	04	60	FIS0664 FIS0604 MAT0342	Pre Pre Pre
FIS0615	MECÂNICA CLÁSSICA I	S	04	60	FIS0601 FIS0655	Pre Pre
FIS0668	LABORATÓRIO DE ONDAS E ÓPTICA	S	02	30	FIS0604	Pre
EST0232	FUNDAMENTOS DE ESTATÍSTICA APLICADA	S	06	90	MAT0341	Pre

6º SEMESTRE						
Código	Disciplina	Ob.	Cr	CH	Requisito	Co/Pre.
FIS0657	FÍSICA MATEMÁTICA III	S	04	60	FIS0656	Pre
FIS0620	ELETROMAGNETISMO CLÁSSICO II	S	04	60	FIS0619 FIS0656	Pre Pre
FIS0623	FÍSICA MODERNA II	S	04	60	FIS0622	Pre
FIS0616	MECÂNICA CLÁSSICA II	S	04	60	FIS0664 FIS0615	Pre Pre
FIS0611	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA	S	05	75	FIS0603 FIS667	Pre Pre
FIS0609	LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA	S	04	60	FIS0667 FIS0668	Pre Pre

7º SEMESTRE						
Código	Disciplina	Ob.	Cr	CH	Requisito	Co/Pre.
FIS0624	FÍSICA QUÂNTICA I	S	04	60	FIS0657 FIS0623	Pre
FIS0621	TERMODINÂMICA	S	04	60	FIS0664 FIS0655	Pre Pre
FIS0627	HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA	S	04	60	FIS0618 FIS0623	Pre Pre
	COMPLEMENTAR	N				

8º SEMESTRE						
Código	Disciplina	Ob.	Cr.	CH	Requisito	Co/Pre
FIS0625	FÍSICA QUÂNTICA II	S	04	60	FIS0624	Pre
	COMPLEMENTAR	N	04	60		
FIS0670	MONOGRAFIA	S	-	180		
FIS0626	FÍSICA ESTATÍSTICA	S	04	60	FIS0621	Pre
FIS0699	ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS	S	-	90		