



Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação

Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco

CRIADO P/ LEI MUNICIPAL Nº 13/84 DE 01-12-84, PUB. NO D.O.U. EM 08-12-84

CURSOS DE LETRAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA

AUTORIZADOS P/ PORT. MINISTERIAL Nº 222 DE 20-03-85, PUB. NO D.O.U. EM 21-03-85

RECONHECIDOS P/ PORT. MINISTERIAL Nº 50 DE 15-01-91, PUB. NO D.O.U. Nº 12, EM 17-01-91

CURSO DE MATEMÁTICA – RECONHECIDO ATRAVÉS DA PORTARIA SE/PE Nº 2829 – DE 11/05/2001 - PUB. NO D.O. 11/05/2001

CURSOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E FÍSICA AUTORIZADOS PELOS PARECERES CEE/PE Nº 142 e 143/2007-CES

MATRIZ CURRICULAR - FÍSICA

1º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C/H	PRÉ-REQUISITO
MAT 006	Matemática Fundamental I	06	90	-
ELE 322	Filosofia da Educação	04	60	-
LET 310	Compreensão e Produção de Texto	04	60	-
EDU 201	Prática Pedagógica I	02/02	30/30	-
CIE 106	Introdução à Física	04	60	-
	TOTAL	22	330	

*Atividades Complementares = 25h

2º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C/H	PRÉ-REQUISITO
MAT 007	Matemática Fundamental II	06	90	Matemática Fund. I
EDU 023	Metodologia do Trabalho Científico	04	60	-
MAT 301	Cálculo Diferencial e Integral I	04	60	Matemática Fund. I
FIS 002	Física Geral I	04	60	Introdução à Física
EDU 202	Prática Pedagógica II	02/02	30/30	Prática I
FIS 101	Laboratório de Ensino de Física I	02/02	30/30	-
	TOTAL	26	390	

*Atividades Complementares = 25h

3º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C/H	PRÉ-REQUISITO
MAT 008	Matemática Fundamental III	04	60	Matemática Fund. II
FIS 003	Física Geral II	04	60	Física Geral I
MAT 302	Cálculo Diferencial e Integral II	04	60	Cálculo I
EDU 203	Prática Pedagógica III	02/02	30/30	Prática II
EDU 013	Organização da Educação Básica	04	60	-
FIS 102	Laboratório de Ensino de Física II	02/02	30/30	Laboratório I
	TOTAL	24	360	

*Atividades Complementares = 25h

4º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C/H	PRÉ-REQUISITO
FIS 004	Física Geral III	04	60	Física Geral II
MAT 303	Cálculo Diferencial e Integral III	04	60	Cálculo II
EDU 311	Prática Pedagógica IV	02/03	30/45	Prática III
EDU 007	Didática Geral	04	60	-
QUI 001	Química Geral	04	60	-
FIS 103	Laboratório de Ensino de Física III	02/02	30/30	Laboratório II
	TOTAL	25	375	

*Atividades Complementares = 25h



Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco

CRIADO P/ LEI MUNICIPAL N° 13/84 DE 01-12-84, PUB. NO D.O.U. EM 08-12-84

CURSOS DE LETRAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA

AUTORIZADOS P/ PORT. MINISTERIAL N° 222 DE 20-03-85, PUB. NO D.O.U. EM 21-03-85

RECONHECIDOS P/ PORT. MINISTERIAL N° 50 DE 15-01-91, PUB. NO D.O.U. N° 12, EM 17-01-91

CURSO DE MATEMÁTICA – RECONHECIDO ATRAVÉS DA PORTARIA SE/PE N° 2829 – DE 11/05/2001 - PUB. NO D.O. 11/05/2001

CURSOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E FÍSICA AUTORIZADOS PELOS PARECERES CEE/PE N° 142 e 143/2007-CES

5º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C/H	PRÉ-REQUISITO
FIS 005	Física Geral IV	04	60	Física Geral III
MAT 304	Cálculo Diferencial e Integral IV	04	60	Cálculo III
EDU 001	Psicologia da Educação I	04	60	-
	Eletiva – Grupo 1	02	30	
EDU 312	Prática Pedagógica V	02/03	30/45	Prática IV
EDU 314	Estágio Supervisionado I	02/05	30/75	Prática IV
FIS 104	Laboratório de Ensino de Física IV	02/02	30/30	Laboratório III
	TOTAL	30	450	

*Atividades Complementares = 25h

6º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C/H	PRÉ-REQUISITO
FIS 201	Física Moderna I	04	60	Física Geral IV
EST 001	Probabilidade e Estatística	04	60	Matemática Fund. I
FIS 203	Mecânica Clássica	04	60	Física I
EDU 313	Prática Pedagógica VI	02/03	30/45	Prática V
EDU 315	Estágio Supervisionado II	02/05	30/75	Estágio I
EDU 002	Psicologia da Educação II	04	60	
	TOTAL	28	420	

*Atividades Complementares = 25h

7º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C/H	PRÉ-REQUISITO
FIS 202	Física Moderna II	04	60	Física Moderna I
MAT 401	Álgebra Linear	06	90	-
EDU 316	Estágio Supervisionado III	02/05	30/75	Estágio II
FIS 105	Laboratório de Ensino de Física Moderna	02/02	30/30	Física Moderna I
EDU 031	Metodologia do Ensino de Física	02	30	Didática Geral
	Eletiva – Grupo 2	04	60	-
	TOTAL	27	405	

*Atividades Complementares = 25h

8º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C/H	PRÉ-REQUISITO
FIS 204	Mecânica Quântica	04	60	Física Moderna II
COM 006	Informática Aplicada ao Ensino da Física	02	30	-
FIS 205	Termodinâmica e Mecânica Estatística	04	60	Estatística e Prob. Física Moderna I
FIS 206	Eletromagnetismo Clássico	04	60	Física Geral IV
HIT 010	História da Física	02	30	-
EDU 317	Estágio Supervisionado IV	02/04	30/60	Estágio III
EDU 403	Monografia	02	30	-
	TOTAL	24	360	

*Atividades Complementares = 25h

TOTAL DE DISCIPLINAS: 49

TOTAL DE CRÉDITOS: 206



Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação

Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco

CRIADO P/ LEI MUNICIPAL N° 13/84 DE 01-12-84, PUB. NO D.O.U. EM 08-12-84

CURSOS DE LETRAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA

AUTORIZADOS P/ PORT. MINISTERIAL N° 222 DE 20-03-85, PUB. NO D.O.U. EM 21-03-85

RECONHECIDOS P/ PORT. MINISTERIAL N° 50 DE 15-01-91, PUB. NO D.O.U. N° 12, EM 17-01-91

CURSO DE MATEMÁTICA – RECONHECIDO ATRAVÉS DA PORTARIA SE/PE N° 2829 – DE 11/05/2001 - PUB. NO D.O. 11/05/2001

CURSOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E FÍSICA AUTORIZADOS PELOS PARECERES CEE/PE N° 142 e 143/2007-CES

DISCIPLINAS ELETIVAS

GRUPO 1

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C/H	PRÉ-REQUISITOS
ELE 321	Sociologia da Educação	02	30	-
ELE 323	Cultura e Educação dos Grupos Indígenas do Nordeste	02	30	-
ELE 314	Direitos Humanos e Cidadania	02	30	-
ELE 111	Educação Ambiental	02	30	-
ELE 503	Educação de Jovens e Adultos	02	30	-
ELE 602	Libras	02	30	-
ELE 402	História da Educação	02	30	-

GRUPO 2

ELE 401	Equações Diferenciais Parciais	04	60	Equações Diferenciais Ordinárias
MAT 501	Equações Diferenciais Ordinárias	04	60	Cálculo III
ELE 402	Variáveis Complexas	04	60	Matemática Fund. II Cálculo III
ELE 404	Cálculo Vetorial	04	60	Cálculo IV
HIT 011	História da Matemática	04	60	-
ELE 701	Tópicos de Relatividade	04	60	Física Moderna I
ELE 702	Tópicos de Mecânica Quântica Avançada	04	60	Mecânica Quântica
ELE 703	Física Matemática	04	60	Álgebra Linear I
ELE 704	Ciência da Computação	04	60	-
ELE 705	Cálculo Numérico	04	60	Cálculo III