



Colegiado: Física

Curso: BEL EM FÍSICA-320

Nível: Graduação

Início: 20042

Fim:

Legislação: RECONHECIMENTO: DECRETO ESTADUAL Nº 8.355 DE 31/10/2002 - D.O.E. 01/11/2002; RENOVADO PELO DECRETO ESTADUAL Nº 12.086 DE 04/05/2010 ; PRORROGADO PELO DECRETO ESTADUAL Nº 16.508 DE 28/12/2015.

**Currículo**

**Título: BACHARELADO EM FÍSICA**

**Tipo: Básico**

**Regime: Carga Horária**

**Turno: Matutino**

**Início: 20111**

**Fim:**

**Periodicidade: Semestral**

**Total de Carga Horária: 2602**

**Duração em períodos: Mínima: 8 Média: 10 Máxima: 12**

**Limite de carga horária por períodos**

**Não concluinte: Mínimo: 120 Máximo: 600**

**Concluinte: Mínimo: 10 Máximo: 600**

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	Bloco	Pré-requisito	Hrs
					Coreq	Disciplina	
01	FIS911 - FUNDAMENTOS DE FÍSICA - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - Núcleo E. da Licenciatura	Teórica	64			
	EXA189 - GEOMETRIA ANALÍTICA F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Teórica	64			
	EXA190 - CÁLCULO GERAL I - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Teórica	64			
	FIS650 - FÍSICA GERAL I - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Teórica	64			
	FIS660 - FÍSICA EXPERIMENTAL I - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Prática	36			
02	LET523 - INGLÊS INSTRUMENTAL PARA FÍSICA - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo E. do Bacharelado	Teórica	64			
	EXA191 - CÁLCULO GERAL II - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Teórica	64		EXA190	
	EXA195 - ÁLGEBRA LINEAR F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Teórica	64		EXA189	
	FIS651 - FÍSICA GERAL II - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Teórica	64		EXA190 FIS650	
	FIS661 - FÍSICA EXPERIMENTAL II - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Prática	36		FIS650 FIS660	
03	EXA192 - CÁLCULO GERAL III - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Teórica	64		EXA191	
	EXA196 - INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Prática Teórica	32 32			
	FIS652 - FÍSICA GERAL III - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Teórica	64		EXA191 FIS651	
	FIS662 - FÍSICA EXPERIMENTAL III - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Prática	36		FIS651 FIS661	
	FIS680 - FÍSICA MATEMÁTICA 1 F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Teórica	64			
04	FIS681 - FÍSICA MATEMÁTICA 2 F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo E. do Bacharelado	Teórica	64		FIS680	



Colegiado: Física

Curso: BEL EM FÍSICA-320

Nível: Graduação

Início: 20042

Fim:

Legislação: RECONHECIMENTO: DECRETO ESTADUAL Nº 8.355 DE 31/10/2002 - D.O.E. 01/11/2002; RENOVADO PELO DECRETO ESTADUAL Nº 12.086 DE 04/05/2010 ; PRORROGADO PELO DECRETO ESTADUAL Nº 16.508 DE 28/12/2015.

**Currículo**

**Título: BACHARELADO EM FÍSICA**

**Tipo: Básico**

**Regime: Carga Horária**

**Turno: Matutino**

**Início: 20111**

**Fim:**

**Periodicidade: Semestral**

**Total de Carga Horária: 2602**

**Duração em períodos: Mínima: 8 Média: 10 Máxima: 12**

**Limite de carga horária por períodos**

**Não concluinte: Mínimo: 120 Máximo: 600**

**Concluinte: Mínimo: 10 Máximo: 600**

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	Bloco Coreq	Pré-requisito Disciplina	Hrs
04	EXA193 - CÁLCULO GERAL IV - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Teórica	64		EXA192	
	EXA194 - CÁLCULO NUMÉRICO F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Teórica	64		EXA196	
	EXA419 - QUÍMICA GERAL 1 F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Prática Teórica	32 32			
	FIS653 - FÍSICA GERAL IV - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Teórica	64		FIS652 FIS662	
	FIS663 - FÍSICA EXPERIMENTAL IV - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Prática	36		FIS652 FIS662	
05	FIS682 - FÍSICA MATEMÁTICA 3 F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo E. do Bacharelado	Teórica	64			
	FIS214 - TERMODINÂMICA F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Teórica	64		FIS651 EXA192	
	FIS630 - MECÂNICA CLÁSSICA 1 - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Teórica	64		FIS651 EXA192	
	FIS640 - FÍSICA MODERNA 1 - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Teórica	64		FIS653 FIS663	
	FIS664 - FÍSICA EXPERIMENTAL 5 - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Prática	36		FIS663	
06	FIS216 - MECÂNICA ESTATÍSTICA F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo E. do Bacharelado	Teórica	64		FIS214	
	FIS631 - MECÂNICA CLÁSSICA 2 - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo E. do Bacharelado	Teórica	64		FIS630	
	FIS641 - FÍSICA MODERNA 2 - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo E. do Bacharelado	Teórica	64		FIS640	
	FIS665 - FÍSICA EXPERIMENTAL VI - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo E. do Bacharelado	Prática	36		FIS664	
	FIS715 - ELABORAÇÃO DE PROJETO DE TRABALHO ACADÊMICO DE FINAL DE CURSO - Ativa desde: 18/03/2011	Natureza - Núcleo Específico Comum	Teórica	60			
07	FIS131 - MECÂNICA QUÂNTICA 1 F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo E. do Bacharelado	Teórica	64		FIS641	



**Colegiado: Física**

**Curso: BEL EM FÍSICA-320**

**Nível: Graduação**

**Início: 20042**

**Fim:**

**Legislação: RECONHECIMENTO: DECRETO ESTADUAL Nº 8.355 DE 31/10/2002 - D.O.E. 01/11/2002; RENOVADO PELO DECRETO ESTADUAL Nº 12.086 DE 04/05/2010 ; PRORROGADO PELO DECRETO ESTADUAL Nº 16.508 DE 28/12/2015.**

**Currículo**

**Título: BACHARELADO EM FÍSICA**

**Tipo: Básico**

**Regime: Carga Horária**

**Turno: Matutino**

**Início: 20111**

**Fim:**

**Periodicidade: Semestral**

**Total de Carga Horária: 2602**

**Duração em períodos: Mínima: 8 Média: 10 Máxima: 12**

**Limite de carga horária por períodos**

**Não concluinte: Mínimo: 120 Máximo: 600**

**Concluinte: Mínimo: 10 Máximo: 600**

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	Bloco	Pré-requisito
					Coreq	Disciplina
07	FIS320 - ELETROMAGNETISMO 1 F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Teórica	64		FIS680 FIS653
08	FIS132 - MECÂNICA QUÂNTICA 2 F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo E. do Bacharelado	Teórica	64		FIS131
	FIS321 - ELETROMAGNETISMO 2 F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo E. do Bacharelado	Teórica	64		FIS320
	FIS712 - TRABALHO ACADÊMICO DE FINAL DE CURSO - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Específico Comum	Teórica	64		FIS715
99	BIO119 - CITOLOGIA BÁSICA - Ativa desde: 01/01/1998	Natureza - Optativa	Prática Teórica	30 15		
	BIO134 - GENÉTICA BÁSICA I - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Prática Teórica	30 15		
	BIO217 - CINESIOLOGIA - Ativa desde: 02/01/2010	Natureza - Optativa	Teórica-Prática	60		
	BIO344 - ANATOMIA APLICADA A EDUCAÇÃO FÍSICA I - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Prática Teórica	45 30		
	BIO407 - FISILOGIA HUMANA - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Prática Teórica	30 30		
	BIO423 - BIOQUÍMICA GERAL - Ativa desde: 02/01/2010	Natureza - Optativa	Teórica-Prática	75		
	EDU216 - CURRÍCULOS E PROGRAMAS - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Prática Teórica	30 30		
	EDU403 - HIST. DA EDUC. NO BRASIL - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	60		
	EDU609 - INTRODUÇÃO À EDUCAÇÃO - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	45		
	EDU610 - EDUCACAO E SOCIEDADE - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	45		
	EXA210 - ESTATÍSTICA F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		



**Colegiado:** Física

**Curso:** BEL EM FÍSICA-320

**Nível:** Graduação

**Início:** 20042

**Fim:**

**Legislação:** RECONHECIMENTO: DECRETO ESTADUAL Nº 8.355 DE 31/10/2002 - D.O.E. 01/11/2002; RENOVAO PELO DECRETO ESTADUAL Nº 12.086 DE 04/05/2010 ; PRORROGADO PELO DECRETO ESTADUAL Nº 16.508 DE 28/12/2015.

**Currículo**

**Título:** BACHARELADO EM FÍSICA

**Tipo:** Básico

**Regime:** Carga Horária

**Turno:** Matutino

**Início:** 20111

**Fim:**

**Periodicidade:** Semestral

**Total de Carga Horária:** 2602

**Duração em períodos:** Mínima: 8 Média: 10 Máxima: 12

**Limite de carga horária por períodos**

**Não concluinte:** Mínimo: 120 Máximo: 600

**Concluinte:** Mínimo: 10 Máximo: 600

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	Bloco	Pré-requisito
					Coreq	Disciplina
99	EXA511 - GEOLOGIA GERAL - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Prática	30		
			Teórica	30		
	FIS054 - INTRODUÇÃO À FÍSICA NUCLEAR F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS055 - MECÂNICA RELATIVÍSTICA 1 F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS108 - ÓTICA - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS325 - FÍSICA DOS SEMICONDUTORES - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS330 - FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO 1 - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS331 - FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO 2 - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS400 - INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA - Ativa desde: 02/01/2010	Natureza - Optativa	Teórica-Prática	90		
	FIS409 - INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS411 - ASTRONOMIA E ASTROMETRIA - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS412 - INTRODUÇÃO À MECÂNICA CELESTE - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS413 - INTRODUÇÃO À ASTROFÍSICA ESTELAR - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS414 - INTRODUÇÃO À GRAVITAÇÃO - Ativa desde: 02/01/2010	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS415 - INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA EXTRAGALÁTICA - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS416 - INTRODUÇÃO À COMUNICAÇÃO - Ativa desde: 02/01/2010	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS417 - INTRODUÇÃO À COSMOLOGIA - Ativa desde: 02/01/2010	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS510 - ELETRÔNICA 1 F (ANALÓGICA) - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		



Colegiado: Física

Curso: BEL EM FÍSICA-320

Nível: Graduação

Início: 20042

Fim:

Legislação: RECONHECIMENTO: DECRETO ESTADUAL Nº 8.355 DE 31/10/2002 - D.O.E. 01/11/2002; RENOVAO PELO DECRETO ESTADUAL Nº 12.086 DE 04/05/2010 ; PRORROGADO PELO DECRETO ESTADUAL Nº 16.508 DE 28/12/2015.

**Currículo**

**Título: BACHARELADO EM FÍSICA**

**Tipo: Básico**

**Regime: Carga Horária**

**Turno: Matutino**

**Início: 20111**

**Fim:**

**Periodicidade: Semestral**

**Total de Carga Horária: 2602**

**Duração em períodos: Mínima: 8 Média: 10 Máxima: 12**

**Limite de carga horária por períodos**

**Não concluinte: Mínimo: 120 Máximo: 600**

**Concluinte: Mínimo: 10 Máximo: 600**

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	Bloco	Pré-requisito
					Coreq	Disciplina
99	FIS511 - ELETRÔNICA 2 F (DIGITAL) - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS512 - ELETRÔNICA 3 F (MICROPROCESSADORES) - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS514 - INSTRUMENTAÇÃO 1 F (ELETRÔNICA) - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS515 - INSTRUMENTAÇÃO 2 F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS516 - INSTRUMENTAÇÃO 3 F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS517 - INSTRUMENTAÇÃO 4 F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS518 - INSTRUMENTAÇÃO PARA A ASTRONOMIA - Ativa desde: 02/01/2010	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS625 - FÍSICA COMPUTACIONAL - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS683 - FÍSICA MATEMÁTICA 4 F - Ativa desde: 02/01/2010	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS713 - MATERIAIS E MÉTODOS INSTRUCIONAIS EM FÍSICA F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS714 - MÉTODO CIENTÍFICO PARA A FÍSICA - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS756 - INTRODUÇÃO AO ENSINO DE FÍSICA F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS808 - FUNDAMENTOS DE FÍSICA 1 F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	45		
	FIS809 - FUNDAMENTOS DE FÍSICA 2 F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	45		
	FIS810 - FUNDAMENTOS DE FÍSICA 3 F - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	45		
	FIS814 - EVOLUÇÃO DAS IDÉIAS DA FÍSICA - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS901 - INTROD. À FÍSICA DOS MATERIAIS - Ativa desde: 02/01/2010	Natureza - Optativa	Teórica-Prática	64		



Colegiado: Física

Curso: BEL EM FÍSICA-320

Nível: Graduação

Início: 20042

Fim:

Legislação: RECONHECIMENTO: DECRETO ESTADUAL Nº 8.355 DE 31/10/2002 - D.O.E. 01/11/2002; RENOVADO PELO DECRETO ESTADUAL Nº 12.086 DE 04/05/2010 ; PRORROGADO PELO DECRETO ESTADUAL Nº 16.508 DE 28/12/2015.

**Currículo**

Título: BACHARELADO EM FÍSICA

Tipo: Básico

Regime: Carga Horária

Turno: Matutino

Início: 20111

Fim:

Periodicidade: Semestral

Total de Carga Horária: 2602

Duração em períodos: Mínima: 8 Média: 10 Máxima: 12

Limite de carga horária por períodos

Não concluinte: Mínimo: 120 Máximo: 600

Concluinte: Mínimo: 10 Máximo: 600

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	Bloco	Pré-requisito
					Coreq	Disciplina
99	FIS914 - FÍSICA BIOLÓGICA - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Optativa	Teórica	64		
	FIS915 - INTRODUÇÃO À FÍSICA MÉDICA - Ativa desde: 02/01/2010	Natureza - Optativa	Teórica-Prática	64		
	LET521 - INGLÊS INSTRUMENTAL I - Ativa desde: 02/01/2010	Natureza - Optativa	Teórica-Prática	45		
	LET522 - INGLÊS INSTRUMENTAL II - Ativa desde: 02/01/2010	Natureza - Optativa	Teórica-Prática	45		
	LET531 - FRANCÊS INSTRUMENTAL I - Ativa desde: 02/01/2010	Natureza - Optativa	Teórica-Prática	45		
	LET532 - FRANCÊS INSTRUMENTAL II - Ativa desde: 02/01/2010	Natureza - Optativa	Teórica-Prática	45		
	LET808 - LIBRAS: NOÇÕES BÁSICAS - Ativa desde: 01/01/2008	Natureza - Optativa	Teórica	45		

Natureza	Creditação		Carga Horária	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
Atividade Complementar	0	0	9999	200
Núcleo E. da Licenciatura	0	0	64	64
Núcleo E. do Bacharelado	0	0	612	612
Núcleo Específico Comum	0	0	1456	1456
Optativa	0	0	270	270
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12401</b>	<b>2602</b>

Observações: