



**Colegiado:** Física

**Curso:** BEL EM FÍSICA-320

**Nível:** Graduação

**Início:** 20042

**Fim:**

**Legislação:** RENOVAÇÃO DE RECONHECIMENTO: DECRETO ESTADUAL Nº 18.693 DE 08/11/2018 D.O.E. 13/11/2018.

<b>Título:</b> BACHARELADO EM FÍSICA	
<b>Tipo:</b> Básico	
<b>Regime:</b> Carga Horária	
<b>Turno:</b> Matutino/Vespertino	<b>Início:</b> 20191 <b>Fim:</b>
<b>Periodicidade:</b> Semestral	<b>Total de Carga Horária:</b> 2720
<b>Duração em períodos:</b> Mínima: 9      Média: 11      Máxima: 13	
<b>Limite de carga horária por períodos</b>	
<b>Não concluinte:</b>	<b>Mínimo: 15      Máximo: 120</b>
<b>Concluinte:</b>	<b>Mínimo: 15      Máximo: 900</b>

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	Bloco Coreq	Pré-requisito Disciplina	Trilha de Hrs optativas
01	EXA609 - GEOMETRIA ANALÍTICA - Ativa desde: 04/02/2018	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	60			
	EXA610 - QUÍMICA GERAL - Ativa desde: 04/02/2019	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	60			
	FIS153 - INTRODUÇÃO À FÍSICA MATEMÁTICA - Ativa desde: 04/02/2018	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	45			
	FIS154 - FUNDAMENTOS DA FÍSICA A - Ativa desde: 04/02/2018	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	45			
	LET521 - INGLÊS INSTRUMENTAL I - Ativa desde: 02/01/2010	Natureza - Núcleo de Aprofundamer	Teórica-Prática	45			
02	EXA264 - CÁLCULO I - Ativa desde: 09/08/2019	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	60	FIS153		
	EXA265 - ÁLGEBRA LINEAR - Ativa desde: 09/08/2019	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	60	EXA609		
	EXA266 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO - Ativa desde: 09/08/2019	Natureza - Núcleo Comum	Prática Teórica	30 60			
	FIS155 - FÍSICA I - Ativa desde: 09/08/2019	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	60	FIS153		
	FIS156 - FÍSICA EXPERIMENTAL I - Ativa desde: 09/08/2019	Natureza - Núcleo Comum	Prática	30			
03	EXA271 - CÁLCULO II - Ativa desde: 04/12/2019	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	60	EXA264		
	FIS157 - FÍSICA II A - Ativa desde: 04/12/2019	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	60	FIS155		
	FIS158 - FÍSICA II B - Ativa desde: 04/12/2019	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	60	FIS155		
	FIS159 - FÍSICA EXPERIMENTAL II - Ativa desde: 04/12/2019	Natureza - Núcleo Comum	Prática	30	FIS155   FIS156		
	FIS188 - FÍSICA COMPUTACIONAL I - Ativa desde: 05/12/2019	Natureza - Núcleo de Aprofundamer	Teórica	60	EXA266   EXA265   EXA264		
04	EXA272 - CÁLCULO III - Ativa desde: 04/12/2019	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	60	EXA271		



**Colegiado:** Física

**Curso:** BEL EM FÍSICA-320

**Nível:** Graduação

**Início:** 20042

**Fim:**

**Legislação:** RENOVAÇÃO DE RECONHECIMENTO: DECRETO ESTADUAL Nº 18.693 DE 08/11/2018 D.O.E. 13/11/2018.

<b>Título:</b> BACHARELADO EM FÍSICA		
<b>Tipo:</b> Básico		
<b>Regime:</b> Carga Horária		
<b>Turno:</b> Matutino/Vespertino		
<b>Periodicidade:</b> Semestral		
<b>Duração em períodos:</b> Mínima: 9 Média: 11 Máxima: 13		
<b>Limite de carga horária por períodos</b>		
<b>Não concluinte:</b>	<b>Mínimo: 15</b>	<b>Máximo: 120</b>
<b>Concluinte:</b>	<b>Mínimo: 15</b>	<b>Máximo: 900</b>
<b>Início:</b> 20191		<b>Fim:</b>
<b>Total de Carga Horária:</b> 2720		

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	Bloco Coreq	Pré-requisito Disciplina	Trilha de Hrs optativas
04	FIS160 - FÍSICA III - Ativa desde: 04/12/2019	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	60	FIS155		
	FIS161 - FÍSICA EXPERIMENTAL III - Ativa desde: 04/12/2019	Natureza - Núcleo Comum	Prática	30	FIS159		
	FIS168 - INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA - Ativa desde: 04/12/2019	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	60	FIS158		
	FIS204 - TERMODINÂMICA - Ativa desde: 01/01/2006	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	60	EXA271   FIS158		
05	EXA273 - CÁLCULO IV - Ativa desde: 04/12/2019	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	60	EXA272		
	FIS163 - FÍSICA IV - Ativa desde: 04/12/2019	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	60	FIS160		
	FIS164 - FÍSICA EXPERIMENTAL IV - Ativa desde: 04/12/2019	Natureza - Núcleo Comum	Prática	30	FIS161		
	FIS165 - FÍSICA MATEMÁTICA I - Ativa desde: 04/12/2019	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	75	EXA265		
	FIS189 - MECÂNICA ESTATÍSTICA - Ativa desde: 05/12/2019	Natureza - Núcleo de Aprofundamer	Teórica	60	FIS204   EXA272		
06	FIS167 - FÍSICA MODERNA I - Ativa desde: 04/12/2019	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	75	FIS163		
	FIS169 - MECÂNICA CLÁSSICA - Ativa desde: 04/12/2019	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	60	FIS157   EXA272		
	FIS170 - METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO - Ativa desde: 04/12/2019	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	60			
	FIS190 - FÍSICA MATEMÁTICA II - Ativa desde: 05/12/2019	Natureza - Núcleo de Aprofundamer	Teórica	60	EXA273   FIS165		
	FIS191 - FÍSICA COMPUTACIONAL II - Ativa desde: 05/12/2019	Natureza - Núcleo de Aprofundamer	Teórica	60	FIS188		
07	FIS177 - TEORIA ELETROMAGNÉTICA - Ativa desde: 05/12/2019	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	60	FIS160   FIS165		
	FIS192 - FÍSICA MODERNA II - Ativa desde: 05/12/2019	Natureza - Núcleo de Aprofundamer	Teórica	60	FIS167		



Colegiado: Física

Curso: BEL EM FÍSICA-320

Nível: Graduação

Início: 20042

Fim:

Legislação: RENOVAÇÃO DE RECONHECIMENTO: DECRETO ESTADUAL Nº 18.693 DE 08/11/2018 D.O.E. 13/11/2018.

<b>Título: BACHARELADO EM FÍSICA</b>	
<b>Tipo: Básico</b>	
<b>Regime: Carga Horária</b>	
<b>Turno: Matutino/Vespertino</b>	<b>Início: 20191 Fim:</b>
<b>Periodicidade: Semestral</b>	<b>Total de Carga Horária: 2720</b>
<b>Duração em períodos: Mínima: 9 Média: 11 Máxima: 13</b>	
<b>Limite de carga horária por períodos</b>	
<b>Não concluinte: Mínimo: 15 Máximo: 120</b>	
<b>Concluinte: Mínimo: 15 Máximo: 900</b>	

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	Bloco Coreq	Pré-requisito Disciplina	Trilha de Hrs optativas
07	FIS193 - MECÂNICA ANALÍTICA - Ativa desde: 05/12/2019	Natureza - Núcleo de Aprofundamer	Teórica	60	FIS169		
	FIS194 - FÍSICA MATEMÁTICA III - Ativa desde: 05/12/2019	Natureza - Núcleo de Aprofundamer	Teórica	60	FIS190		
		<b>Natureza - Optativa</b>		<b>60</b>			
08	FIS173 - LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA - Ativa desde: 04/12/2019	Natureza - Núcleo Comum	Prática	30	FIS167		
	FIS182 - MECÂNICA QUÂNTICA I - Ativa desde: 05/12/2019	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	60	FIS192		
	FIS195 - INTRODUÇÃO À FÍSICA NUCLEAR - Ativa desde: 05/12/2019	Natureza - Núcleo de Aprofundamer	Teórica	60	FIS167		
	FIS196 - TEORIA ELETROMAGNÉTICA II - Ativa desde: 05/12/2019	Natureza - Núcleo de Aprofundamer	Teórica	60	FIS177		
		<b>Natureza - Optativa</b>		<b>60</b>			
09	FIS185 - TRABALHO ACADÊMICO DE FINAL DE CURSO (TAFC) - Ativa desde: 05/12/2019	Natureza - Núcleo Comum	Teórica	15	FIS170		
	FIS197 - FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO - Ativa desde: 05/12/2019	Natureza - Núcleo de Aprofundamer	Teórica	60	FIS169   FIS192		
	FIS198 - MECÂNICA QUÂNTICA II - Ativa desde: 05/12/2019	Natureza - Núcleo de Aprofundamer	Teórica	60	FIS182		
	FIS199 - INTRODUÇÃO À RELATIVIDADE - Ativa desde: 05/12/2019	Natureza - Núcleo de Aprofundamer	Teórica	60	FIS193		
		<b>Natureza - Optativa</b>		<b>60</b>			
99	EDU113 - EDUCAÇÃO ESPECIAL E POLÍTICAS EDUCACIONAIS INCLUSIVAS - Ativa desde: 02/01/2010	Natureza - Optativa	Teórica-Prática	60			
	EDU115 - POLÍTICA E GESTÃO EDUCACIONAL - Ativa desde: 29/05/2019	Natureza - Optativa	Teórica-Prática	60			
	EDU201 - DIDÁTICA - Ativa desde: 02/01/2010	Natureza - Optativa	Teórica-Prática	75			
	EDU311 - RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS NA ESCOLA - Ativa desde: 20/12/2018	Natureza - Optativa	Teórica-Prática	60			



Colegiado: Física

Curso: BEL EM FÍSICA-320

Nível: Graduação

Início: 20042

Fim:

Legislação: RENOVAÇÃO DE RECONHECIMENTO: DECRETO ESTADUAL Nº 18.693 DE 08/11/2018 D.O.E. 13/11/2018.

<b>Título: BACHARELADO EM FÍSICA</b>	
<b>Tipo: Básico</b>	
<b>Regime: Carga Horária</b>	
<b>Turno: Matutino/Vespertino</b>	<b>Início: 20191 Fim:</b>
<b>Periodicidade: Semestral</b>	<b>Total de Carga Horária: 2720</b>
<b>Duração em períodos: Mínima: 9 Média: 11 Máxima: 13</b>	
<b>Limite de carga horária por períodos</b>	
<b>Não concluinte: Mínimo: 15 Máximo: 120</b>	
<b>Concluinte: Mínimo: 15 Máximo: 900</b>	

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	Bloco Coreq	Pré-requisito Disciplina	Trilha de Hrs optativas
99	EDU416 - FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO - Ativa desde: 20/12/2018	Natureza - Optativa	Teórica-Prática	60			
	EDU612 - PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO - Ativa desde: 02/01/2010	Natureza - Optativa	Teórica-Prática	75			
	EDU650 - TEORIAS DA EDUCAÇÃO - Ativa desde: 17/12/2018	Natureza - Optativa	Teórica	60			
	FIS162 - METODOLOGIA PARA O ENSINO DA FÍSICA - Ativa desde: 04/12/2019	Natureza - Optativa	Teórica	60			
	FIS174 - FUNDAMENTOS DE FÍSICA B - Ativa desde: 04/12/2019	Natureza - Optativa	Teórica	45			
	FIS178 - FILOSOFIA DA FÍSICA - Ativa desde: 05/12/2019	Natureza - Optativa	Teórica	60			
	FIS179 - PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA - Ativa desde: 05/12/2019	Natureza - Optativa	Teórica	45			
	FIS183 - INSTRUMENTOS PARA O ENSINO DA FÍSICA - Ativa desde: 05/12/2019	Natureza - Optativa	Prática	60			
	FIS184 - FUNDAMENTOS DE FÍSICA C - Ativa desde: 05/12/2019	Natureza - Optativa	Teórica	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 Comum	0	0	1575	1575
Núcleo de Aprofundamento	0	0	765	765
Optativa	0	0	180	180
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12519</b>	<b>2720</b>

Observações: