

## CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA

## CAMPUS NOVA FRIBURGO

## GRADE CURRICULAR (VERSÃO 2018)

	Código	Disciplina	Atividades Formativas teóricas		Atividades Formativas Experimentais ou Computacionais		Prática como Componente Curricular		Estágio Supervisionado	Total por Disciplina			Créditos
			Aulas por semana	Aulas por semestre	Aulas por semana	Aulas por semestre	Aulas por semana	Aulas por semestre		Horas por semestre	Aulas por semana	Aulas por semestre	
1º Período	GLFM9101NF	Pré-Cálculo	5	90	0	0	0	0	0	5	90	75	5
	GLFF9101NF	Tópicos de Física Conceitual I	3	54	0	0	0	0	0	3	54	45	3
	GLFM9102NF	Geometria Analítica	4	72	0	0	0	0	0	4	72	60	4
	GLFC9101NF	Comunicação e Linguagem I	3	54	0	0	0	0	0	3	54	45	3
	GLFE9101NF	Ciência, Tecnologia e Educação	2	36	0	0	0	0	0	2	36	30	2
		<b>Total do período</b>		<b>17</b>	<b>306</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>306</b>	<b>255</b>
2º Período	GLFM9201NF	Cálculo I	6	108	0	0	0	0	0	6	108	90	6
	GLFF9201NF	Tópicos de Física Conceitual II	3	54	0	0	0	0	0	3	54	45	3
	GLFM9202NF	Álgebra Linear	4	72	0	0	0	0	0	4	72	60	4
	GLFC9201NF	Comunicação e Linguagem II	3	54	0	0	0	0	0	3	54	45	3
	GLFP9201NF	Fundamentos da Educação I	4	72	0	0	0	0	0	4	72	60	4
		<b>Total do período</b>		<b>20</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>360</b>	<b>300</b>
3º Período	GLFM9301NF	Cálculo II	4	72	0	0	0	0	0	4	72	60	4
	GLFF9301NF	Mecânica Básica	6	108	0	0	0	0	0	6	108	90	6
	GLFL9301NF	Laboratório de Mecânica Básica	0	0	3	54	0	0	0	3	54	45	1
	GLFC9301NF	Educação Ambiental	2	36	0	0	0	0	0	2	36	30	2
	GLFP9301NF	Fundamentos da Educação II	4	72	0	0	0	0	0	4	72	60	4
		<b>Total do período</b>		<b>16</b>	<b>288</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>342</b>	<b>285</b>
4º Período	GLFM9401NF	Cálculo III	4	72	0	0	0	0	0	4	72	60	4
	GLFF9401NF	Oscilações, Fluidos e Física Térmica	4	72	0	0	0	0	0	4	72	60	4
	GLFL9401NF	Laboratório de Fluidos e Física Térmica	0	0	3	54	0	0	0	3	54	45	1
	GLFE9401NF	Oficina de Projeto de Ensino de Mecânica	0	0	0	0	4	72	0	4	72	60	2
	GLFP9401NF	Didática Básica	4	72	0	0	0	0	0	4	72	60	4
	GLFC9401NF	Química geral	4	72	0	0	0	0	0	4	72	60	4
	<b>Total do período</b>		<b>16</b>	<b>288</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>414</b>	<b>345</b>	<b>19</b>
5º Período	GLFM9501NF	Métodos Matemáticos I	4	72	0	0	0	0	0	4	72	60	4
	GLFF9501NF	Eletromagnetismo Básico	4	72	0	0	0	0	0	4	72	60	4
	GLFL9501NF	Laboratório de Eletromagnetismo	0	0	3	54	0	0	0	3	54	45	1
	GLFE9501NF	Oficina de Projeto de Ensino de Física Térmica	0	0	0	0	4	72	75	4	72	135	3
	GLFM9502NF	Introdução à Ciência da Computação	0	0	4	72	0	0	0	4	72	60	2

**CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA**  
**CAMPUS NOVA FRIBURGO**  
**GRADE CURRICULAR (VERSÃO 2018)**

	GLFE9502NF	Oficina de objetos educacionais usando as TICs.	0	0	0	0	2	36	0	2	36	30	1
		<b>Total do período</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>7</b>	<b>126</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>75</b>	<b>21</b>	<b>378</b>	<b>390</b>	<b>15</b>
6º Período	GLFM9601NF	Métodos Matemáticos II	5	90	0	0	0	0	0	5	90	75	5
	GLFF9601NF	Óptica e Introdução à Física Moderna	4	72	0	0	0	0	0	4	72	60	4
	GLFC9601NF	Metodologia Científica	3	54	0	0	0	0	0	3	54	45	3
	GLFE9601NF	Oficina de Projeto de Ensino de Eletromagnetismo	0	0	0	0	4	72	90	4	72	150	4
	GLFL9601NF	Laboratório de Física Moderna	0	0	3	54	0	0	0	3	54	45	1
	GLFE9602NF	História da Ciência	4	72	0	0	0	0	0	4	72	60	4
			<b>Total do período</b>	<b>16</b>	<b>288</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>90</b>	<b>23</b>	<b>414</b>	<b>435</b>
7º Período	GLFF9701NF	Mecânica Clássica	4	72	0	0	0	0	0	4	72	60	4
	GLFF9702NF	Eletromagnetismo Avançado	4	72	0	0	0	0	0	4	72	60	4
	GLFP9701NF	Planejamento e Avaliação da Aprendizagem	3	54	0	0	0	0	0	3	54	45	3
	GLFE9701NF	Oficina de Projeto de Ensino de Física Moderna	0	0	0	0	4	72	0	4	72	60	2
	GLFE9702NF	Prática de Ensino e Estágio Supervisionado I	0	0	0	0	3	54	105	3	54	150	3
	GLFC9701NF	Educação das Relações Étnico-raciais	2	36	0	0	0	0	0	2	36	30	2
			<b>Total do período</b>	<b>13</b>	<b>234</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>126</b>	<b>105</b>	<b>20</b>	<b>360</b>	<b>405</b>
8º Período	GLFF9801NF	Física Moderna	4	72	0	0	0	0	0	4	72	60	4
	GLFF9802NF	Termodinâmica e Introdução à Física Estatística	5	90	0	0	0	0	0	5	90	75	5
	GLFE9801NF	Filosofia da Ciência	4	72	0	0	0	0	0	4	72	60	4
	GLFE9802NF	Prática de Ensino e Estágio Supervisionado II	0	0	0	0	3	54	135	3	54	180	4
	GLFE9803NF	Projeto Final I	0	0	0	0	2	36	0	2	36	30	1
			<b>Total do período</b>	<b>13</b>	<b>234</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>90</b>	<b>135</b>	<b>18</b>	<b>324</b>	<b>405</b>
9º Período	GLFC9901NF	LIBRAS	2	36	0	0	0	0	0	2	36	30	2
	GLFP9901NF	Política Educacional na Formação de Professores no Brasil	4	72	0	0	0	0	0	4	72	60	4
	GLFE9901NF	Projeto Final II	0	0	0	0	2	36	0	2	36	30	1
	GLFO	Disciplina Optativa 1	2	36	0	0	0	0	0	2	36	30	2
	GLFO	Disciplina Optativa 2	2	36	0	0	0	0	0	2	36	30	2
	GLFT	Disciplina Eletiva	2	36	0	0	0	0	0	2	36	30	2
			<b>Total do período</b>	<b>12</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>252</b>	<b>210</b>
Total de aulas			2358		288		504				3150		
Total de horas			1965		240		420		405		2625		
Horas de atividades Formativas (Teóricas, experimentais e computacionais)												2205	
Horas de prática como componente curricular												420	
Horas de estágio Supervisionado												405	
Horas de atividades teórico-práticas de aprofundamento												200	
Total de créditos												158	
<b>Carga horária total</b>												<b>3230</b>	