

## **RESOLUÇÃO Nº 680 de 27/07/2020 – Consu e CAS**

Ratifica a Resolução nº 612 de 06/05/2020, que autoriza a criação do curso de **Física** (Licenciatura), na modalidade a distância.

O **Conselho Universitário** (Consu) e o **Conselho Acadêmico Superior** (CAS), órgãos da administração superior da **Universidade Positivo** (UP), no uso de suas atribuições estatutárias e considerando:

- I - A autonomia didático-científica da Universidade, assegurada pelo artigo 207 da Constituição Federal.
- II - A Portaria Ministerial nº 1.071, de 1º de novembro de 2013, que credenciou a Universidade Positivo para oferta de cursos, na modalidade a distância.
- III - A Resolução CNE/CES nº 9, de 11 de março de 2002, a Resolução CNE/CP nº 2, de 1º de julho de 2015 e a Resolução CNE/CP nº 3, de 3º de outubro de 2018, que estabelecem as Diretrizes Curriculares Nacionais para o curso de Física (Licenciatura).
- IV - O inciso V do artigo 7º e o inciso IV do artigo 11 do Estatuto da Universidade Positivo.

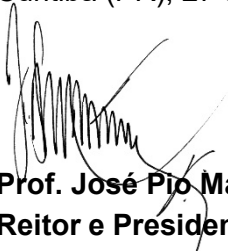
### **RESOLVE:**

**Art. 1º** Ratificar a Resolução nº 612 de 06/05/2020, que segue anexa e aprova a criação do curso de **Física** (Licenciatura), na modalidade a distância, com carga horária de 3.200 (três mil e duzentas) horas.

**Parágrafo único.** Fica autorizada a oferta anual de 250 (duzentas e cinquenta) vagas.

**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor nesta data e revoga as disposições em contrário sobre a mesma matéria.

Curitiba (PR), 27 de julho de 2020.



**Prof. José Pío Martins**  
**Reitor e Presidente do Consu e do CAS**

## **RESOLUÇÃO Nº 612 de 06/05/2020 – Consu e CAS**

Autoriza a criação do curso de **Física** (Licenciatura), na modalidade a distância.

O **Conselho Universitário** (Consu) e o **Conselho Acadêmico Superior** (CAS), órgãos da administração superior da **Universidade Positivo** (UP), no uso de suas atribuições estatutárias e considerando:

- I - A autonomia didático-científica da Universidade, assegurada pelo artigo 207 da Constituição Federal.
- II - A Portaria Ministerial nº 1.071, de 1º de novembro de 2013, que credenciou a Universidade Positivo para oferta de cursos, na modalidade a distância.
- III - A Resolução CNE/CES nº 9, de 11 de março de 2002, a Resolução CNE/CP nº 2, de 1º de julho de 2015 e a Resolução CNE/CP nº 3, de 3º de outubro de 2018, que estabelecem as Diretrizes Curriculares Nacionais para o curso de Física (Licenciatura).
- IV - O inciso V do artigo 7º e o inciso IV do artigo 11 do Estatuto da Universidade Positivo.

### **RESOLVE:**

**Art. 1º** Aprovar a criação do curso de **Física** (Licenciatura), na modalidade a distância, cujos turnos serão definidos em Edital de Processo Seletivo, com carga horária de 3.200 (três mil e duzentas) horas.

**Parágrafo único.** Fica autorizada a oferta anual de 250 (duzentas e cinquenta) vagas.

**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor nesta data e revoga as disposições em contrário sobre a mesma matéria.

Curitiba (PR), 06 de maio de 2020.

  
**Prof. José Pio Martins**  
**Reitor e Presidente do Consu e do CAS**

## MATRIZ CURRICULAR

### Curso de Física (Licenciatura) - Modalidade EAD

**Fundamentação Legal:** Resolução CNE/CES nº 9, de 11 de março de 2002; Resolução CNE/CP nº 2, de 1º de julho de 2015; Resolução CNE/CP nº 3, de 3º de outubro de 2018

**Ingressantes: 2020/2 (Agosto)**

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	1º Semestre	C/H Semanal	C/H/R Total
		<b>Núcleo de Estudos de Formação Geral</b>		
3847	(Ago/Dez)	Ambientação Digital	01	20
		<b>Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos das Áreas de Atuação Profissional</b>		
1036	(Ago)	Matemática Aplicada	04	80
846	(Set)	Interfaces da Matemática com a Física: Mecânica e Termologia	03	60
Cód. Novo	(Out)	Interfaces da Matemática com a Física: Eletromagnetismo e Óptica	03	60
2203	(Nov)	Introdução à Astronomia e à Astrofísica	03	60
647	(Dez)	Geometria Analítica e Álgebra Linear	04	80
Cód. Novo	(Ago/Dez)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Física I	01	10
<b>TOTAL EM HORAS-RELÓGIO</b>			<b>19</b>	<b>370</b>

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	2º Semestre	C/H Semanal	C/H/R Total
		<b>Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos das Áreas de Atuação Profissional</b>		
562	(Fev)	Física Geral e Experimental I	04	80
Cód. Novo	(Mar)	Interfaces da Matemática com a Física: Oscilações e Ondas	03	60
563	(Abr)	Física Geral e Experimental II	04	80
Cód. Novo	(Mai)	Eletromagnetismo Básico	03	60
		<b>Núcleo de Estudos de Formação Geral</b>		
324	(Jun)	Diversidade Étnico-Cultural	04	80
		<b>Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos das Áreas de Atuação Profissional</b>		
Cód. Novo	(Fev/Jun)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Física II	01	10
Cód. Novo	(Fev/Jun)	Projeto Integrador de Competências Docentes em Física I	01	10
<b>TOTAL EM HORAS-RELÓGIO</b>			<b>20</b>	<b>380</b>

## MATRIZ CURRICULAR

### Curso de Física (Licenciatura) - Modalidade EAD

**Fundamentação Legal:** Resolução CNE/CES nº 9, de 11 de março de 2002; Resolução CNE/CP nº 2, de 1º de julho de 2015; Resolução CNE/CP nº 3, de 3º de outubro de 2018

**Ingressantes: 2020/2 (Agosto)**

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	3º Semestre	C/H Semanal	C/H/R Total
		<b>Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos das Áreas de Atuação Profissional</b>		
182	(Ago)	Cálculo Diferencial e Integral I	04	80
183	(Set)	Cálculo Diferencial e Integral II	04	80
Cód. Novo	(Out)	Mecânica Avançada	03	60
		<b>Prática como Componente Curricular</b>		
2206	(Nov)	Metodologia de Ensino de Ciências	02	40
		<b>Núcleo de Estudos de Formação Geral</b>		
1650	(Dez)	Língua Brasileira de Sinais	02	40
		<b>Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos das Áreas de Atuação Profissional</b>		
Cód. Novo	(Ago/Dez)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Física III	01	10
Cód. Novo	(Ago/Dez)	Projeto Integrador de Competências Docentes em Física II	01	10
<b>TOTAL EM HORAS-RELÓGIO</b>			<b>17</b>	<b>320</b>

## MATRIZ CURRICULAR

### Curso de Física (Licenciatura) - Modalidade EAD

**Fundamentação Legal:** Resolução CNE/CES nº 9, de 11 de março de 2002; Resolução CNE/CP nº 2, de 1º de julho de 2015; Resolução CNE/CP nº 3, de 3º de outubro de 2018

**Ingressantes: 2020/2 (Agosto)**

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	4º Semestre	C/H Semanal	C/H/R Total
		<b>Prática como Componente Curricular</b>		
2207	(Fev/Jun)	Prática de Ensino de Ciências nos Anos Finais do Ensino Fundamental I	02	40
		<b>Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos das Áreas de Atuação Profissional</b>		
2208	(Fev)	Termodinâmica	02	40
		<b>Núcleo de Estudos de Formação Geral</b>		
875	(Mar)	Legislação da Educação Básica e Políticas Educacionais	04	80
		<b>Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos das Áreas de Atuação Profissional</b>		
2429	(Abr)	Mecânica Estatística	02	40
		<b>Prática como Componente Curricular</b>		
2209	(Mai)	Projeto de Iniciação à Docência em Ciências nos Anos Finais do Ensino Fundamental I	02	40
		<b>Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos das Áreas de Atuação Profissional</b>		
2210	(Jun)	Mecânica dos Fluidos	02	40
Cód. Novo	(Fev/Jun)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Física IV	01	10
Cód. Novo	(Fev/Jun)	Projeto Integrador de Competências Docentes em Física III	01	10
		<b>Estágio Curricular Supervisionado</b>		
2273	(Fev/Jun)	Estágio Curricular Supervisionado em Ciências nos Anos Finais do Ensino Fundamental I	-	100
<b>TOTAL EM HORAS-RELÓGIO</b>			<b>16</b>	<b>400</b>

## MATRIZ CURRICULAR

### Curso de Física (Licenciatura) - Modalidade EAD

**Fundamentação Legal:** Resolução CNE/CES nº 9, de 11 de março de 2002; Resolução CNE/CP nº 2, de 1º de julho de 2015; Resolução CNE/CP nº 3, de 3º de outubro de 2018

**Ingressantes: 2020/2 (Agosto)**

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	5º Semestre	C/H Semanal	C/H/R Total
		<b>Prática como Componente Curricular</b>		
2277	(Ago/Dez)	Prática de Ensino de Ciências nos Anos Finais do Ensino Fundamental II	02	40
		<b>Núcleo de Estudos de Formação Geral</b>		
285	(Ago)	Didática	04	80
		<b>Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos das Áreas de Atuação Profissional</b>		
2211	(Set)	Eletromagnetismo Avançado	04	80
2212	(Out)	Física Quântica	04	80
Cód. Novo	(Nov)	Estrutura da Matéria	03	60
		<b>Prática como Componente Curricular</b>		
2214	(Dez)	Projeto de Iniciação à Docência em Ciências nos Anos Finais do Ensino Fundamental II	02	40
		<b>Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos das Áreas de Atuação Profissional</b>		
Cód. Novo	(Ago/Dez)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Física V	01	10
Cód. Novo	(Ago/Dez)	Projeto Integrador de Competências Docentes em Física IV	01	10
		<b>Estágio Curricular Supervisionado</b>		
2274	(Ago/Dez)	Estágio Curricular Supervisionado em Ciências nos Anos Finais do Ensino Fundamental II	-	100
<b>TOTAL EM HORAS-RELÓGIO</b>			<b>21</b>	<b>500</b>

## MATRIZ CURRICULAR

### Curso de Física (Licenciatura) - Modalidade EAD

**Fundamentação Legal:** Resolução CNE/CES nº 9, de 11 de março de 2002; Resolução CNE/CP nº 2, de 1º de julho de 2015; Resolução CNE/CP nº 3, de 3º de outubro de 2018

**Ingressantes: 2020/2 (Agosto)**

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	6º Semestre	C/H Semanal	C/H/R Total
		<b>Prática como Componente Curricular</b>		
2215	(Fev/Jun)	Prática de Ensino de Física no Ensino Médio I	02	40
		<b>Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos das Áreas de Atuação Profissional</b>		
Cód. Novo	(Fev)	Produção de Material Didático para o Ensino de Ciências e de Física.	01	20
		<b>Prática como Componente Curricular</b>		
2217	(Mar)	Metodologia de Ensino de Física	02	40
2221	(Abr)	Projeto de Iniciação à Docência em Física no Ensino Médio I	02	40
		<b>Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos das Áreas de Atuação Profissional</b>		
2219	(Mai)	Introdução à Física da Matéria Condensada	02	40
2431	(Jun)	Física do Meio Ambiente	02	40
Cód. Novo	(Fev/Jun)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Física VI	01	10
Cód. Novo	(Fev/Jun)	Projeto Integrador de Competências Docentes em Física V	01	10
		<b>Estágio Curricular Supervisionado</b>		
2222	(Fev/Jun)	Estágio Curricular Supervisionado em Física no Ensino Médio I	-	100
<b>TOTAL EM HORAS-RELÓGIO</b>			<b>13</b>	<b>340</b>

## MATRIZ CURRICULAR

### Curso de Física (Licenciatura) - Modalidade EAD

**Fundamentação Legal:** Resolução CNE/CES nº 9, de 11 de março de 2002; Resolução CNE/CP nº 2, de 1º de julho de 2015; Resolução CNE/CP nº 3, de 3º de outubro de 2018

**Ingressantes: 2020/2 (Agosto)**

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	7º Semestre	C/H Semanal	C/H/R Total
		<b>Prática como Componente Curricular</b>		
2223	(Ago/Dez)	Prática de Ensino de Física no Ensino Médio II	02	40
		<b>Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos das Áreas de Atuação Profissional</b>		
2218	(Ago)	Introdução à Física Nuclear e de Partículas	02	40
Cód. Novo	(Set)	Tópicos Avançados em Física	01	20
2225	(Out)	Filosofia da Ciência e Boas Práticas Científicas	02	40
2226	(Nov)	Teoria da Relatividade	02	40
		<b>Prática como Componente Curricular</b>		
2227	(Dez)	Projeto de Iniciação à Docência em Física no Ensino Médio II	02	40
		<b>Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos das Áreas de Atuação Profissional</b>		
Cód. Novo	(Ago/Dez)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Física VII	01	10
Cód. Novo	(Ago/Dez)	Projeto Integrador Transdisciplinar de Docência em Física	01	10
		<b>Estágio Curricular Supervisionado</b>		
2276	(Ago/Dez)	Estágio Curricular Supervisionado em Física no Ensino Médio II	-	100
<b>TOTAL EM HORAS-RELÓGIO</b>			<b>13</b>	<b>340</b>



## MATRIZ CURRICULAR

### Curso de Física (Licenciatura) - Modalidade EAD

**Fundamentação Legal:** Resolução CNE/CES nº 9, de 11 de março de 2002; Resolução CNE/CP nº 2, de 1º de julho de 2015; Resolução CNE/CP nº 3, de 3º de outubro de 2018

**Ingressantes: 2020/2 (Agosto)**

Cód. Disciplina	Ordem Oferta	8º Semestre	C/H Semanal	C/H/R Total
		<b>Núcleo de Estudos de Formação Geral</b>		
669	(Fev)	Gestão Ambiental e Responsabilidade Social	03	60
		<b>Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos das Áreas de Atuação Profissional</b>		
1528	(Mar)	Tópicos de Computação e Informática	02	40
		<b>Núcleo de Estudos de Formação Geral</b>		
928	(Abr)	Língua Portuguesa	04	80
		<b>Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos das Áreas de Atuação Profissional</b>		
1326	(Mai)	Probabilidade e Estatística	04	80
		<b>Núcleo de Estudos de Formação Geral</b>		
1378	(Jun)	Psicologia da Educação	04	80
		<b>Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos das Áreas de Atuação Profissional</b>		
Cód. Novo	(Fev/Jun)	Plano de Acompanhamento de Carreira em Física	01	10
<b>TOTAL EM HORAS-RELÓGIO</b>			<b>18</b>	<b>350</b>

Resumo da Matriz Curricular do Curso de Física (Licenciatura)	Carga Horária Relógio
<b>Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos das Áreas de Atuação Profissional</b>	1.680
<b>Núcleo de Estudos de Formação Geral</b>	520
<b>Prática como Componente Curricular</b>	400
<b>Núcleo de Estudos Integradores para Enriquecimento Curricular</b>	160
• Temas Transversais	40
<b>Estágio Curricular Supervisionado</b>	400
<b>Total em horas-relógio</b>	<b>3.200</b>

- Prazo de integralização do curso: no mínimo, em 08 (oito) semestres; no máximo, em 12 (doze).