

RESOLUÇÃO CsA N. 988, DE 23 DE NOVEMBRO DE 2016

*Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Física - UEG Câmpus Anápolis de Ciências Exatas e Tecnológicas - Henrique Santillo.*

O CONSELHO ACADÊMICO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (CsA/UEG), conforme o artigo 38, do Estatuto da UEG, aprovado pelo Decreto Estadual n. 7.441, de 8 de setembro de 2011, o § 1º, do art. 10 do Regimento Geral da UEG, no uso de suas atribuições legais, regimentais e estatutárias, e CONSIDERANDO que:

1. o Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Física atende ao disposto na Resolução CNE/CES n. 9/2002 e o Parecer CNE/CES n. 1.304/2001 que instituiu as Diretrizes Curriculares Nacionais para os cursos de Física, a Resolução CNE/CES n. 3/2007, que dispõe sobre os procedimentos a serem adotados quanto ao conceito de hora-aula e demais legislações do Desenvolvimento Curricular da UEG;
2. o PPC foi discutido e aprovado nos órgãos colegiados da UEG Câmpus Anápolis de Ciências Exatas e Tecnológicas - Henrique Santillo;
3. o processo foi instruído de acordo com a Resolução CEE/CP n. 2/2006;
4. o curso foi reconhecido pela Portaria n. 1.365 de 26/06/2015 – CEE,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar o Projeto Pedagógico do Curso de Física, modalidade Licenciatura, da UEG Câmpus Anápolis de Ciências Exatas e Tecnológicas – Henrique Santillo, para fins de Renovação de Reconhecimento do Curso, com carga horária de 3.360 (três mil, trezentas e sessenta) horas para os alunos ingressantes a partir de 2015/1, com integralização mínima de 4 (quatro) anos e máxima de 6 (seis) anos.

Art. 2º Chancelar a Matriz Curricular 2015/1.

Art. 3º Convalidar todos os atos pedagógicos praticados pelo curso, anteriores a 2015/1.

Art. 4º Qualquer proposta de alteração curricular deverá ser encaminhada à Pró-Reitoria de Graduação no período letivo anterior à sua vigência.

Art. 5º Esta Resolução entra em vigor a partir da data de sua aprovação e assinatura.

Publique-se e cumpra-se.

151ª Sessão Plenária do Conselho Acadêmico da UEG, em Anápolis, 23 de novembro de 2016.



Prof. Dr. Haroldo Reimer  
Presidente do CsA/UEG

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA**

**Campus:** Ciências Exatas e Tecnológicas Henrique Santillo  
**Curso:** Física  
**Modalidade:** Licenciatura  
**Integralização:** Mínimo: 4 anos  
Máximo: 6 anos  
**Carga Horária Total do Curso:** 3360  
**Turno:** Noturno  
**Temporalidade:** Anual  
**Regime Acadêmico:** Semestral  
**Início de vigência:** 2015/1

**Universidade Estadual de Goiás**  
**Resolução CsA n. 988 /2016**  
Data: 23/11/2016  
  
**Juliana Oliveira Almada**  
**Chefe de Gabinete da UEG**

| Período                               | Conteúdo de Formação | Componentes Curriculares                  | Pré-Requisito | AS/50 min | CH – Semestral |           | CHT        | CR       |
|---------------------------------------|----------------------|---|---------------|-----------|----------------|-----------|------------|----------|
|                                       |                      |   |               |           | Teórica        | Prática   |            |          |
| 1º                                    | Núcleo Específico    | Introdução às Ideias da Física            |               | 4         | 60             | -         | 60         | 4        |
| 1º                                    | Núcleo Específico    | Cálculo I                                 |               | 4         | 60             | -         | 60         | 4        |
| 1º                                    | Núcleo Específico    | Geometria Analítica                       |               | 4         | 60             | -         | 60         | 4        |
| 1º                                    | Núcleo Comum         | Linguagem, Tecnologias e Produção Textual |               | 4         | -              | -         | 60         | 4        |
| 1º                                    | Núcleo Específico    | Química Geral I                           |               | 4         | 60             | -         | 60         | 4        |
| 1º                                    | Núcleo Específico    | Bases Computacionais das Ciências I       |               | 2         | -              | 30        | 30         | 2        |
| 1º                                    | Núcleo Específico    | Laboratório de Química I                  |               | 2         | -              | 30        | 30         | 2        |
| <b>Carga Horária Total do Período</b> |                      |   |               | <b>24</b> | <b>240</b>     | <b>60</b> | <b>360</b> | <b>-</b> |
| 2º                                    | Núcleo Específico    | Física I                                  |               | 4         | 60             | -         | 60         | 4        |
| 2º                                    | Núcleo Específico    | Cálculo II                                |               | 4         | 60             | -         | 60         | 4        |
| 2º                                    | Núcleo Específico    | Álgebra Linear                            |               | 4         | 60             | -         | 60         | 4        |
| 2º                                    | Núcleo Comum         | Diversidade, Cidadania e Direitos         |               | 4         | -              | -         | 60         | 4        |
| 2º                                    | Núcleo Modalidade    | História da Educação                      |               | 4         | -              | -         | 60         | 4        |
| 2º                                    | Núcleo Específico    | Bases Computacionais das Ciências II      |               | 2         | -              | 30        | 30         | 2        |
| 2º                                    | Núcleo Específico    | Física Experimental I                     |               | 2         | -              | 30        | 30         | 2        |
| <b>Carga Horária Total do Período</b> |                      |   |               | <b>24</b> | <b>180</b>     | <b>60</b> | <b>360</b> | <b>-</b> |
| 3º                                    | Núcleo Específico    | Física II                                 |               | 4         | 60             | -         | 60         | 4        |
| 3º                                    | Núcleo Específico    | Cálculo III                               |               | 4         | 60             | -         | 60         | 4        |
| 3º                                    | Núcleo Específico    | Métodos Matemáticos I                     |               | 4         | 60             | -         | 60         | 4        |
| 3º                                    | Núcleo Modalidade    | Psicologia da Educação                    |               | 4         | -              | -         | 60         | 4        |
| 3º                                    | Núcleo Específico    | Fundamentos de Termodinâmica              |               | 2         | 30             | -         | 30         | 4        |
| 3º                                    | Núcleo Específico    | Física Experimental II                    |               | 2         | -              | 30        | 30         | 2        |
| <b>Carga Horária Total do Período</b> |                      |   |               | <b>20</b> | <b>210</b>     | <b>30</b> | <b>300</b> | <b>-</b> |
| 4º                                    | Núcleo Específico    | Física III                                |               | 4         | 60             | -         | 60         | 4        |
| 4º                                    | Núcleo Específico    | Métodos Matemáticos II                    |               | 4         | 60             | -         | 60         | 4        |
| 4º                                    | Núcleo Específico    | Cálculo IV                                |               | 4         | 60             | -         | 60         | 4        |
| 4º                                    | Núcleo Específico    | Introdução à Programação                  |               | 4         | -              | 60        | 60         | 4        |
| 4º                                    | Núcleo Modalidade    | Didática                                  |               | 4         | -              | -         | 60         | 4        |
| 4º                                    | Núcleo Específico    | Física Experimental III                   |               | 2         | -              | 30        | 30         | 2        |
| <b>Carga Horária Total do Período</b> |                      |   |               | <b>22</b> | <b>180</b>     | <b>90</b> | <b>330</b> | <b>-</b> |
| 5º                                    | Núcleo Específico    | Mecânica Clássica I                       |               | 4         | 60             | -         | 60         | 4        |
| 5º                                    | Núcleo Específico    | Eletromagnetismo I                        |               | 6         | 90             | -         | 90         | 6        |
| 5º                                    | Núcleo Específico    | Didática do Ensino de Física              |               | 4         | 60             | -         | 60         | 4        |
| 5º                                    | Núcleo Modalidade    | Sociologia da Educação                    |               | 4         | -              | -         | 60         | 4        |
| 5º                                    | Núcleo Específico    | Óptica                                    |               | 2         | 30             | -         | 30         | 2        |
| 5º                                    | Núcleo Específico    | Física Experimental IV                    |               | 2         | -              | 30        | 30         | 2        |
| 5º                                    | Núcleo Específico    | Prática do Ensino de Física I             |               | 2         | -              | 30        | 30         | 2        |





|   |                   |  |  |            |             |            |             |          |
|---|-------------------|--|--|------------|-------------|------------|-------------|----------|
| 5º                                      | Núcleo Específico | Estágio Supervisionado I                                 |  |            | -           |            | 100         |          |
| <b>Carga Horária Total do Período</b>   |                   |  |  | <b>24</b>  | <b>240</b>  | <b>60</b>  | <b>460</b>  | <b>-</b> |
| 6º                                      | Núcleo Específico | Física Moderna I   |  | 4          | 60          | -          | 60          | 4        |
| 6º                                      | Núcleo Específico | Termodinâmica  |  | 4          | 60          | -          | 60          | 4        |
| 6º                                      | Núcleo Modalidade | Metodologia Científica                                   |  | 4          | -           | -          | 60          | 4        |
| 6º                                      | Núcleo Específico | Introdução à Robótica                                    |  | 4          | -           | 60         | 60          | 4        |
| 6º                                      | Núcleo Específico | Prática do Ensino de Física II                           |  | 2          | -           | 30         | 30          | 2        |
| 6º                                      | Núcleo Específico | Estágio Supervisionado II                                |  | -          | -           | -          | 100         | -        |
| <b>Carga Horária Total do Período</b>   |                   |  |  | <b>18</b>  | <b>120</b>  | <b>90</b>  | <b>370</b>  | <b>-</b> |
| 7º                                      | Núcleo Específico | Mecânica Quântica I                                      |  | 4          | 60          | -          | 60          | 4        |
| 7º                                      | Núcleo Específico | Robótica Aplicada ao Ensino I                            |  | 4          | -           | 60         | 60          | 4        |
| 7º                                      | Núcleo Específico | Evolução da Física                                       |  | 4          | 60          | -          | 60          | 4        |
| 7º                                      | Núcleo Modalidade | Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS                     |  | 4          | -           | -          | 60          | 4        |
| 7º                                      | Núcleo Específico | Prática do Ensino de Física III                          |  | 2          | -           | 30         | 30          | 2        |
| 7º                                      | Núcleo Específico | Estágio Supervisionado III                               |  | -          | -           | -          | 100         | -        |
| 7º                                      | Núcleo Específico | Trabalho de Curso I                                      |  | -          | -           | -          | 30          | -        |
| <b>Carga Horária Total do Período</b>   |                   |  |  | <b>18</b>  | <b>120</b>  | <b>90</b>  | <b>400</b>  | <b>-</b> |
| 8º                                      | Núcleo Específico | Elaboração de Experimentos de Física para o Ensino Médio |  | 4          | 60          | -          | 60          | 4        |
| 8º                                      | Núcleo Específico | Física Moderna II  |  | 4          | 60          | -          | 60          | 4        |
| 8º                                      | Núcleo Modalidade | Políticas Educacionais                                   |  | 4          | -           | -          | 60          | 4        |
| 8º                                      | Núcleo Específico | Laboratório de Física Moderna                            |  | 2          | -           | 30         | 30          | 2        |
| 8º                                      | Núcleo Específico | Prática do Ensino de Física IV                           |  | 2          | -           | 30         | 30          | 2        |
| 8º                                      | Núcleo Específico | Estágio Supervisionado IV                                |  | -          | -           | -          | 100         | -        |
| 8º                                      | Núcleo Específico | Trabalho de Curso II                                     |  | -          | -           | -          | 60          | -        |
| <b>Carga Horária Total do Período</b>   |                   |  |  | <b>16</b>  | <b>120</b>  | <b>60</b>  | <b>400</b>  | <b>-</b> |
| <b>Carga Horária Total dos Períodos</b> |                   |  |  | <b>166</b> | <b>1410</b> | <b>540</b> | <b>2980</b> | <b>-</b> |

| Conteúdo de Formação                                      | CH – Total |         | CHT         |
|---|------------|---------|-------------|
|   | Teórica    | Prática |             |
| Núcleo Comum  | -          | -       | 120         |
| Núcleo Específico   | 1080       | 540     | 1620        |
| Prática como Componente Curricular (Núcleo Específico)    | 330        | -       | 330         |
| Núcleo de Modalidade                                      | -          | -       | 349         |
| Prática como Componente Curricular (Núcleo de Modalidade) | -          | -       | 71          |
| Núcleo Livre – Disciplinas                                | -          | -       | 180         |
| Trabalho de Curso – TC                                    | -          | -       | 90          |
| Núcleo Livre - Atividades Complementares                  | -          | -       | 200         |
| Estágio Supervisionado                                    | -          | -       | 400         |
| <b>Carga Horária Total do Curso</b>                       |            |         | <b>3360</b> |

- 1) A divisão da carga horária em Teórica e Prática, nos Núcleos de Modalidade, Núcleo Comum e Núcleo Livre constarão apenas no Plano de Ensino do Docente.
- 2) A carga horária das disciplinas são mensuradas em créditos/horas, na seguinte proporção: 1 crédito corresponde a 15 horas curriculares, conforme §1º, do Artº. 1º da Resolução CsU 052/2014.
- 3) A carga horária referente ao Núcleo Livre poderá também ser cumprida de acordo do o Artigo 6º da Resolução CsU 052/2014.
- 4) Legenda: AS – Aulas Semanais (hora aula/50 min), CHT – Carga Horária Total do Semestre (hora relógio/ 60 min), CR – Crédito.

*(Assinatura)*