



RESOLUÇÃO Nº 171/2018 – CONSUN

APROVA A ALTERAÇÃO DA RESOLUÇÃO Nº 75/2018 – CONSUN QUE TRATA DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE FÍSICA – LICENCIATURA DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO E HUMANIDADES – CÂMPUS CURITIBA, A VIGORAR A PARTIR DE 2017. (*)

O Presidente do Conselho Universitário, no uso de suas atribuições estatutárias e tendo em vista o Parecer nº 99/2018 – CAMGRAD, aprovado pela Câmara de Graduação na sessão de 10 de setembro de 2018,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a alteração da Resolução nº 75/2018 – CONSUN que trata da matriz curricular do Curso de Física – Licenciatura da Escola de Educação e Humanidades – Câmpus Curitiba, a vigorar a partir de 2017.

Art. 2º Determinar a estrutura curricular do curso como segue:

CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA ESCOLA DE EDUCAÇÃO E HUMANIDADES

EIXO INTEGRADO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA

1º PERÍODO

| Ordem | Tipo | Disciplinas | Requisito | AT | AP | CRED | HA | HR | MT | MP | |
|-------|------|--|-----------|----|----|------|----|-----|----|----|--|
| 1 | OA | Filosofia | | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 | |
| 2 | OA | Sociologia da Educação | | 2 | 0 | 2 | 40 | 30 | 60 | 0 | |
| 3 | OA | Prática Profissional: Pesquisa Educacional | | 0 | 2 | 2 | 40 | 30 | 0 | 60 | |
| TOTAL | | | | 8 | 2 | 8 | 16 | 120 | | | |

2º PERÍODO

| Ordem | Tipo | Disciplinas | Requisito | AT | AP | CRED | HA | HR | MT | MP | |
|-------|------|--|-----------|----|----|------|-----|----|----|----|--|
| 4 | OA | Ética | | 2 | 0 | 2 | 40 | 30 | 60 | 0 | |
| 5 | OA | Filosofia da Educação | | 2 | 0 | 2 | 40 | 30 | 60 | 0 | |
| 6 | OA | Prática Profissional: Pesquisa da Prática Pedagógica | | 0 | 2 | 2 | 40 | 30 | 0 | 60 | |
| TOTAL | | | | 4 | 2 | 6 | 120 | 90 | | | |

3º PERÍODO

| Ordem | Tipo | Disciplinas | Requisito | AT | AP | CRED | HA | HR | MT | MP | |
|-------|------|--|-----------|----|----|------|-----|-----|----|----|--|
| 7 | OA | Cultura Religiosa | | 2 | 0 | 2 | 40 | 30 | 60 | 0 | |
| 8 | OA | Políticas Educacionais e Gestão da Escola | | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 | |
| 9 | OA | Prática Profissional: Gêneros Textuais Didáticos | | 0 | 2 | 2 | 40 | 30 | 0 | 60 | |
| TOTAL | | | | 6 | 2 | 8 | 160 | 120 | | | |



4º PERÍODO

| Ordem | Tipo | Disciplinas | Requisito | AT | AP | CRED | HA | HR | MT | MP |
|--------------|------|---|-----------|----------|----------|----------|------------|------------|----|----|
| 10 | OA | Psicologia da Aprendizagem | | 2 | 0 | 2 | 40 | 30 | 60 | 0 |
| 11 | OA | Teorias Contemporâneas da Cognição e da Aprendizagem | | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 |
| 12 | OA | Prática Profissional: Modelos de Análise de Materiais Didáticos | | 0 | 2 | 2 | 40 | 30 | 0 | 60 |
| 13 | O | Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento I | | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0 | 0 |
| TOTAL | | | | 6 | 2 | 8 | 200 | 160 | | |

5º PERÍODO

| Ordem | Tipo | Disciplinas | Requisito | AT | AP | CRED | HA | HR | MT | MP |
|--------------|------|--|-----------|----------|----------|----------|------------|------------|----|----|
| 14 | OA | Didática | | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 |
| 15 | O | Projeto Comunitário | | 0 | 2 | 2 | 40 | 30 | 0 | 60 |
| 16 | O | Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento II | | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0 | 0 |
| TOTAL | | | | 4 | 2 | 6 | 160 | 130 | | |

6º PERÍODO

| Ordem | Tipo | Disciplinas | Requisito | AT | AP | CRED | HA | HR | MT | MP |
|--------------|------|---|-----------|----------|----------|----------|------------|------------|----|----|
| 17 | OA | Metodologias de Aprendizagem Ativa | | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 |
| 18 | OAd | LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais) | | 2 | 0 | 2 | 40 | 30 | 60 | 0 |
| 19 | O | Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento III | | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0 | 0 |
| 20 | OA | Projeto Integrador I | | 0 | 2 | 2 | 40 | 30 | 0 | 60 |
| TOTAL | | | | 6 | 2 | 8 | 200 | 160 | | |

7º PERÍODO

| Ordem | Tipo | Disciplinas | Requisito | AT | AP | CRED | HA | HR | MT | MP |
|--------------|------|--|-----------|----------|----------|----------|------------|------------|----|----|
| 21 | OA | Educação em Direitos Humanos | | 2 | 0 | 2 | 40 | 30 | 60 | 0 |
| 22 | OA | Educação Ambiental | | 2 | 0 | 2 | 40 | 30 | 60 | 0 |
| 23 | OA | Convivência Escolar | | 2 | 0 | 2 | 40 | 30 | 60 | 0 |
| 24 | O | Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento IV | | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0 | 0 |
| 25 | OA | Projeto Integrador II | | 0 | 2 | 2 | 40 | 30 | 0 | 60 |
| TOTAL | | | | 6 | 2 | 8 | 200 | 160 | | |

8º PERÍODO

| Ordem | Tipo | Disciplinas | Requisito | AT | AP | CRED | HA | HR | MT | MP |
|--------------|------|---|-----------|----------|----------|-----------|------------|------------|----|----|
| 26 | OA | História e Cultura Africana, Afro-Brasileira e Indígena | | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 |
| 27 | E | Eletiva | | 0 | 0 | 4 | 80 | 60 | 0 | 0 |
| 28 | O | Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento V | | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 0 | 0 |
| 29 | OAd | Leitura e Escrita de Textos Técnicos-Científicos | | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 |
| TOTAL | | | | 8 | 0 | 12 | 340 | 280 | | |

EIXO DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA

1º PERÍODO

| Ordem | Tipo | Disciplinas | Requisito | AT | AP | CRED | HA | HR | MT | MP |
|--------------|------|----------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|------------|----|----|
| 30 | OA | Resolução de Problemas I | | 2 | 0 | 2 | 40 | 30 | 60 | 0 |
| 31 | OA | Introdução à Física Experimental | | 0 | 2 | 2 | 40 | 30 | 0 | 30 |
| 32 | OA | Estatística I | | 2 | 0 | 2 | 40 | 30 | 60 | 0 |
| 33 | OA | Cálculo de uma Variável I | | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 |
| 34 | OA | Geometria Analítica | | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 |
| 35 | OA | Complementos de Matemática | | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 |
| TOTAL | | | | 16 | 2 | 18 | 360 | 270 | | |



2º PERÍODO

| Ordem | Tipo | Disciplinas | Requisito | AT | AP | CRED | HA | HR | MT | MP | |
|-------|------|--|-----------|----|----|------|-----|-----|----|----|--|
| 36 | O | Prática Profissional: Pesquisa no Ensino de Física | 6CR | 0 | 2 | 2 | 40 | 30 | 0 | 60 | |
| 37 | OA | Resolução de Problemas II | | 2 | 0 | 2 | 40 | 30 | 60 | 0 | |
| 38 | OA | Física Básica Experimental I | | 0 | 2 | 2 | 40 | 30 | 0 | 30 | |
| 39 | OA | Estatística II | | 2 | 0 | 2 | 40 | 30 | 60 | 0 | |
| 40 | OA | Cálculo de uma Variável II | | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 | |
| 41 | OA | Álgebra Linear | | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 | |
| 42 | OA | Física Básica I | | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 | |
| TOTAL | | | | 16 | 4 | 20 | 400 | 300 | | | |

3º PERÍODO

| Ordem | Tipo | Disciplinas | Requisito | AT | AP | CRED | HA | HR | MT | MP | |
|-------|------|--|-----------|----|----|------|-----|-----|----|----|--|
| 43 | O | Prática Profissional: Análise de Material Didático de Física | 9CR | 0 | 2 | 2 | 40 | 30 | 0 | 60 | |
| 44 | OA | Física Básica Experimental II | 49CD | 0 | 2 | 2 | 40 | 30 | 0 | 30 | |
| 45 | OA | História da Física | | 2 | 0 | 2 | 40 | 30 | 60 | 0 | |
| 46 | OA | Cálculo de Várias Variáveis | 33RE,40RE | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 | |
| 47 | OA | Introdução a Programação | | 2 | 0 | 2 | 40 | 30 | 60 | 0 | |
| 48 | OA | Cálculo Numérico I | | 2 | 0 | 2 | 40 | 30 | 60 | 0 | |
| 49 | OA | Física Básica II | | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 | |
| TOTAL | | | | 14 | 4 | 18 | 360 | 270 | | | |

4º PERÍODO

| Ordem | Tipo | Disciplinas | Requisito | AT | AP | CRED | HA | HR | MT | MP | |
|-------|------|---|-----------|----|----|------|-----|-----|----|----|--|
| 50 | O | Prática Profissional: Elaboração de Material Didático de Física | 12CR | 0 | 2 | 2 | 40 | 30 | 0 | 60 | |
| 51 | OA | Física Básica Experimental III | 54CD | 0 | 2 | 2 | 40 | 30 | 0 | 30 | |
| 52 | OA | Cálculo Vetorial | 40RE | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 | |
| 53 | OA | Equações Diferenciais | 40RE | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 | |
| 54 | OA | Física Básica III | 42CD | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 | |
| 55 | OA | Cálculo Numérico II | 48PR | 2 | 0 | 2 | 40 | 30 | 60 | 0 | |
| TOTAL | | | | 14 | 4 | 18 | 360 | 270 | | | |

5º PERÍODO

| Ordem | Tipo | Disciplinas | Requisito | AT | AP | CRED | HA | HR | MT | MP | |
|-------|------|---|-------------|----|----|------|-----|-----|----|----|--|
| 56 | O | Prática Profissional: Instrumentalização e Planejamento da Pesquisa em Ensino de Física | | 0 | 4 | 4 | 80 | 60 | 0 | 60 | |
| 57 | O | Estágio Supervisionado I | RP (1200HR) | 0 | 6 | 6 | 120 | 90 | 0 | 30 | |
| 58 | OA | Metodologia do Ensino de Física | | 2 | 0 | 2 | 40 | 30 | 60 | 0 | |
| 59 | E | Eletiva | | 0 | 0 | 4 | 80 | 60 | 0 | 0 | |
| 60 | OA | Física Básica IV | 42RE,49RE | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 | |
| 61 | OA | Física Básica Experimental IV | 60CD | 0 | 2 | 2 | 40 | 30 | 0 | 30 | |
| TOTAL | | | | 6 | 12 | 22 | 440 | 330 | | | |

6º PERÍODO

| Ordem | Tipo | Disciplinas | Requisito | AT | AP | CRED | HA | HR | MT | MP | |
|-------|------|---|-----------------|----|----|------|-----|-----|----|----|--|
| 62 | O | Prática Profissional: Docência e Pesquisa no Ensino de Física | 56CD | 0 | 4 | 4 | 80 | 60 | 0 | 60 | |
| 63 | O | Estágio Supervisionado II | 57PR | 0 | 6 | 6 | 120 | 90 | 0 | 30 | |
| 64 | E | Eletiva | | 0 | 0 | 4 | 80 | 60 | 0 | 0 | |
| 65 | OA | Mecânica Clássica | 42RE, 53RE | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 | |
| 66 | OA | Termodinâmica | 49RE,46RE, 53RE | 2 | 0 | 2 | 40 | 30 | 60 | 0 | |
| TOTAL | | | | 6 | 10 | 20 | 400 | 300 | | | |



7º PERÍODO

| Ordem | Tipo | Disciplinas | Requisito | AT | AP | CRED | HA | HR | MT | MP |
|-------|------|---|-------------------|----|----|------|-----|-----|----|----|
| 67 | O | Prática Profissional: Pesquisa Aplicada ao Ensino de Física | 62CD | 0 | 2 | 2 | 40 | 30 | 0 | 60 |
| 68 | O | Estágio Supervisionado III | 63CD | 0 | 8 | 8 | 160 | 120 | 0 | 30 |
| 69 | E | Eletiva | | 0 | 0 | 4 | 80 | 60 | 0 | 0 |
| 70 | E | Eletiva | | 0 | 0 | 2 | 40 | 30 | 0 | 0 |
| 71 | OA | Eletromagnetismo | 54RE,52RE 53RE | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 |
| TOTAL | | | | 4 | 10 | 20 | 400 | 300 | | |

8º PERÍODO

| Ordem | Tipo | Disciplinas | Requisito | AT | AP | CRED | HA | HR | MT | MP |
|-------|------|---|-----------|----|----|------|-----|-----|----|----|
| 72 | O | Prática Profissional: Projetos Integrados e Objetos de Ensino | 67CD | 0 | 3 | 3 | 60 | 45 | 0 | 60 |
| 73 | O | Estágio Supervisionado IV | 68CD | 0 | 7 | 7 | 140 | 105 | 0 | 30 |
| 74 | E | Eletiva | | 0 | 0 | 4 | 80 | 60 | 0 | 0 |
| 75 | E | Eletiva | | 0 | 0 | 2 | 40 | 30 | 0 | 0 |
| 76 | OA | Tópicos de Física Moderna | 60PR | 4 | 0 | 4 | 80 | 60 | 60 | 0 |
| TOTAL | | | | 4 | 10 | 20 | 400 | 300 | | |

| | | | | | | | |
|-------------|-----|----|-----|------|------|--|--|
| TOTAL GERAL | 126 | 70 | 220 | 4660 | 3560 | | |
|-------------|-----|----|-----|------|------|--|--|

| Quadro Resumo - Distribuição de Disciplinas | N.º | HA | HR |
|---|-----|------|------|
| Obrigatórias | 61 | 3540 | 2720 |
| Eletivas* | 7 | 480 | 360 |
| Abertas | 52 | 2960 | 2220 |
| Disciplinas a Distância*** | 2 | 120 | 90 |
| Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento | 5 | 260 | 260 |
| Estágio Curricular | 4 | 540 | 405 |

Ordem: Ordem das disciplinas na matriz

AT: Aulas Teóricas

AP: Aulas Práticas

Cred: Créditos

HA: Total de Horas/Aula

HR: Total de Horas Relógio

MT: Modulação Teórica

MP: Modulação Prática

Tipo: O = Obrigatória, E = Eletiva, A = Aberta, d = Disciplina indicada para oferta a distância

Requisito: PR = Pré-requisito, CR = Co-requisito, CD = Co-requisito Direcional, RP = Requisito Posição (ct = Créditos, % = percentual de HR, h = total de horas relógio), RE = Requisito Especial, PLP = Proficiência em Língua Portuguesa

Modalidade de oferta: Curricular (compreende as disciplinas que compõem a matriz curricular), Optativa (compreende as disciplinas abertas da matriz podem ser cursadas por alunos da PUCPR vinculados a outros cursos e matrizes) ou Isolada (compreende as disciplinas abertas da matriz cursadas por portadores de diploma de graduação ou matriculados em outras instituições de ensino superior)

* Para cursar uma disciplina eletiva, devem ser atendidos os seus requisitos.

*** Disciplinas indicadas para possível implementação na modalidade a distância.

Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Sala de Sessões do Conselho Universitário, em Curitiba, aos dez dias do mês de setembro de dois mil e dezoito.


Waldemiro Gremski
PRESIDENTE