



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES
UNIDADE ACADÊMICA DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA
CAMPUS DE CAJAZEIRAS – PARAÍBA

CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM CIÊNCIAS

FLUXOGRAMA - HABILITAÇÃO EM FÍSICA - TURNO NOTURNO

| | 1º Período | 2º Período | 3º Período | 4º Período | 5º Período | 6º Período | 7º Período | 8º Período | 9º Período | 10º Período |
|---|--------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| A | Matemát. I 5 | Matemát. II A1 5 | Matemát. III A2 5 | Matemát. IV A3 4 | Calculo Dif. Integral I A4 6 | Calculo Dif. Integral II A5 5 | Mecânica Geral D4A5 4 | Álgebra I A4 5 | Física V A5D4 5 | Termodin. A9 4 |
| B | Ecologia I 5 | Biologia I 4 | Biologia II B2 4 | Biologia III B3 4 | Optativa 4 | Metod. Ens. Física 3 | Matemática Aplicada I A5 6 | Física IV A5D5 5 | Prát. Ens. Física. I B6 3 | Prát. Ens. Física. II B9 3 |
| C | Instr. Ens. Ciência 4 | Psicologia Educ. 6 | Didática 6 | Prát. Ens. Ciência C1D1C3 3 | Estr. Fun. Ens. Fund. 3 | Instr. Ens. Física 4 | Elementos Geologia 5 | Língua Portug. I 5 | Língua Estrang. I 5 | Estrutura da Matéria A5D4 5 |
| D | Met. Ens. Ciência 3 | Química I 5 | Química II 4 | Física I 4 | Física II D4 5 | Estr. Func. Ens. Médio 3 | Filosofia da Ciência 4 | Química Geral I D3 5 | Sem. Prát. Ens. Médio 2 | Física Aplicada 4 |
| E | Desenho Geomét. I 3 | | | Projetos de Ciências 4 | | Optativa 5 | | | Optativa 5 | |
| | 20 créditos | 20 créditos | 19 créditos | 19 créditos | 18 créditos | 20 créditos | 19 créditos | 20 créditos | 20 créditos | 16 créditos |

| COMPONENTES CURRICULARES | C. Horária | Créditos |
|---------------------------------|--------------|------------|
| Obrigatórios Mínimos | 2.250 | 141 |
| Complementares Obrigatórios | 540 | 36 |
| Complementares Optativas | 210 | 14 |
| Total do Currículo Pleno | 3.000 | 191 |

| INTERGRALIZAÇÃO CURRICULAR EM SEMESTRES |
|---|
| Tempo mínimo 9 |
| Tempo máximo 14 |

| RELAÇÃO CRÉDITO/HORA -AULA |
|---|
| Disciplina teórica -prática: 1 cré. = 15h-a |
| Prática de Ensino: : 1 cré. = 30h-a |

| CONVENÇÕES PRE-REQUISITOS |
|-------------------------------|
| Linha (letra) Coluna (número) |
| Nº de créditos (n) |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES
UNIDADE ACADÊMICA DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA
CAMPUS DE CAJAZEIRAS – PARAÍBA

CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM CIÊNCIAS

FLUXOGRAMA - HABILITAÇÃO EM FÍSICA - TURNO DIURNO

| | 1º Período | 2º Período | 3º Período | 4º Período | 5º Período | 6º Período | 7º Período | 8º Período |
|---|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| A | Matemática I 5 | Matemática II A1 5 | Matemática III A2 5 | Matemática IV A3 4 | Calculo Dif. Integral I A4 6 | Calculo Dif. Integral II A5 5 | Matemática Aplicada I A5 6 | Estrutura da Matéria A5D4 5 |
| B | Ecologia I 5 | Biologia I 4 | Biologia II B2 4 | Biologia III B3 4 | Optativas 10 | Metod. Ens. Física 3 | Prát. Ens. de Física I B6 3 | Prát. Ens. de Física II B7 3 |
| C | Instr. Ens. Ciência 4 | Psicologia Educacional 6 | Didática 6 | Prát. Ens. Ciência C1D1C3 3 | Estr. Fun. Ens. Fund. 3 | Instr. Ens. Física. 4 | Mecânica Geral D4A5 4 | Termodinâmica D7 4 |
| D | Met. Ens. Ciência 3 | Química I 5 | Química II D2 4 | Física I 4 | Física II D4 5 | Álgebra I A4 5 | Física V A5D4 5 | Química Geral I D3 5 |
| E | Desenho Geométrico I 3 | Optativas 4 | Elementos Geologia 5 | Projetos de Ciências 4 | | Física IV A5D5 5 | Língua Estrangeira I 5 | Física Aplicada 4 |
| F | Filosofia da Ciência 4 | | | Língua Portuguesa I 5 | | Estr. Func. Ens. N. Médio 3 | Sem. Prát. Ens. Médio 2 | |
| | 24 créditos | 24 créditos | 24 créditos | 24 créditos | 24 créditos | 25 créditos | 25 créditos | 21 créditos |

| COMPONENTES CURRICULARES | C. Horária | Créditos |
|---------------------------------|--------------|------------|
| Obrigatórios Mínimos | 2.250 | 141 |
| Complementares Obrigatórios | 540 | 36 |
| Complementares Optativas | 210 | 14 |
| Total do Currículo Pleno | 3.000 | 191 |

| INTERGRALIZAÇÃO CURRICULAR EM SEMESTRES |
|---|
| Tempo mínimo 8 |
| Tempo máximo 14 |

| RELAÇÃO CRÉDITO/HORA-AULA |
|---|
| Disciplina teórica -prática: 1 cré. = 15h-a |
| Prática de Ensino: : 1 cré. = 30h-a |

| CONVENÇÕES PRE-REQUISITOS |
|-------------------------------|
| Linha (letra) Coluna (número) |
| Nº de créditos (n) |