

# 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 CIÊNCAS

# FLUXOGRAMA - HABILITAÇÃO EM MATEMÁTICA - TURNO NOTURNO

|   | 1º Período                  | 2º Período               | 3° Período         | 4º Período                        | 5° Período                 | 6º Período                     | 7º Período                   | 8º Período                    | 9º Período                    | 10° Período               |
|---|-----------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|   | 1                           | 2                        | 3                  | 4                                 | 5                          | 6                              | 7                            | 8                             | 9                             | 10                        |
| Α   | Matemát.                    | Matemát.                 | Matemát.           | Matemát.<br>IV                    | Calculo Dif.<br>Integral I | Calculo Dif.<br>Integral II    | Mecânica<br>Geral            | Álgebra I                     | Álgebra II                    | Álgebra III               |
|   | 5                           | A1 5                     | A2 5               | A3 4                              | A4 6                       | A5 5                           | D4A5 4                       | A4 5                          | A8 5                          | A9 5                      |
| В   | Ecologia I                  | Biologia I               | Biologia II        | Biologia III                      | Geometria                  | Metod. Ens.<br>Matemát.        | Matemática<br>Aplicada I     | Matemática<br>Aplicada II     | Prát. Ens.<br>Matemát. I      | Prát. Ens.<br>Matemát. II |
|   | 5                           | 4                        | B2 4               | B3 4                              | A4 5                       | 3                              | A5 6                         | A6 6                          | B6 3                          | B9 3                      |
| С   | Instr. Ens.<br>Ciência<br>4 | Psicologia<br>Educ.<br>6 | Didática<br>6      | Prát. Ens.<br>Ciência<br>C1D1C3 3 | Estr. Fun.<br>Ens. Fund.   | Instr. Ens.<br>Matemát.<br>4   | Elementos<br>Geologia<br>5   | Análise<br>Matemática<br>A6 4 | Língua<br>Estrang. I<br>5     | Optativa 5                |
| D   | Met. Ens.<br>Ciência        | Química I<br>5           | Química II<br>D2 4 | Física I                          | Física II D4 5             | Estr. Func.<br>Ens. Médio<br>3 | Filosofia da<br>Ciência<br>4 | Língua<br>Portug. I<br>5      | Sem. Prát.<br>Ens. Médio<br>2 |                           |
| Е   | Desenho<br>Geomét. I<br>3   |                          |                    | Projetos de<br>Ciências<br>4      |                            | Optativas 5                    |                              |                               | Optativas 5                   |                           |
|   | 20 créditos                 | 20 créditos              | 19 créditos        | 19 créditos                       | 19 créditos                | 20 créditos                    | 19 créditos                  | 20 créditos                   | 20 créditos                   | 13 créditos               |
| COMPONENTES CURRICULARES     C. Horária     Créditos       Obrigatórios Mínimos     2.205     132       INTERGRALIZAÇÃO     CURRICULAR EM |                             |                          |                    | RELAÇÃO<br>RÉDITO/HORA-AUL        | A                          | CONVEN<br>PRE'-REQU            | ,                            |                               |                               |                           |

| COMPONENTES CURRICULARES     | C. Horária | Créditos |
|------------------------------|------------|----------|
| Obrigatórios Mínimos         | 2.205      | 132      |
| Complementares Obrigattórios | 540        | 36       |
| Complementáres Optativas     | 225        | 15       |
| Total do Currículo Pleno     | 2.970      | 189      |

SEMESTRES Tempo mínimo 9
Tempo máximo 14

Disciplina teórica -prática: 1 créd. = 15h-a Prática de Ensino: : 1 créd. = 30h-a

Linha (letra) Coluna (número)

N° 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 CIÊNCAS

# FLUXOGRAMA - HABILITAÇÃO EM MATEMÁTICA - TURNO DIURNO

|   | 1º Período                   | 2º Período                     | 3º Período                 | 4º Período                        | 5° Período                 | 6° Período                   | 7º Período                    | 8º Período                    |
|---|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|   | 1                            | 1 2                            |                            | 4                                 | 5                          | 6                            | 7                             | 8                             |
| Α | Matemática I                 | Matemática II                  | Matemática III             | Matemática IV                     | Calculo Dif.<br>Integral I | Calculo Dif.<br>Integral II  | Matemática<br>Aplicada I      | Matemática<br>Aplicada II     |
|   | 5                            | A1 5                           | A2 5                       | A3 4                              | A4 6                       | A5 5                         | A5 6                          | A6 6                          |
| В | Ecologia I                   | Biologia I                     | Biologia II                | Biologia III                      | Geometria                  | Metod. Ens.<br>Matemática    | Prát. Ens.<br>Matemática I    | Prát. Ens.<br>Matemática II   |
|   | 5                            | 4                              | B2 4                       | B3 4                              | A4 5                       | 3                            | B6 3                          | B7 3                          |
| С | Instr. Ens.<br>Ciência<br>4  | Psicologia<br>Educacional<br>6 | Didática 6                 | Prát. Ens.<br>Ciência<br>C1D1C3 3 | Estr. Fun. Ens.<br>Fund.   | Instr. Ens.<br>Matemát.<br>4 | Mecânica Geral D4A5 4         | Análise<br>Matemática<br>A6 4 |
| D | Met. Ens. Ciência            | Química I                      | Química II                 | Física I                          | Física II                  | Álgebra I                    | Álgebra II                    | Álgebra III                   |
|   | 3                            | 5                              | D2 4                       | 4                                 | D4 5                       | A4 5                         | D6 5                          | D7 5                          |
| E | Desenho<br>Geométrico I<br>3 | Optativas 4                    | Elementos<br>Geologia<br>5 | Projetos de<br>Ciências<br>4      | Optativas 4                | Estr. Func.<br>Ens. N. Médio | Língua<br>Estrangeira I<br>5  | Optativas 4                   |
| F | Filosofia da<br>Ciência<br>4 |                                |                            | Língua<br>Portuguesa I<br>5       |                            | Optativas 3                  | Sem. Prát. Ens.<br>Médio<br>2 |                               |
|   | 24 créditos                  | 24 créditos                    | 24 créditos                | 24 créditos                       | 23 créditos                | 23 créditos                  | 25 créditos                   | 22 créditos                   |

| COMPONENTES CURRICULARES     | C. Horária | Créditos |
|------------------------------|------------|----------|
| Obrigatórios Mínimos         | 2.205      | 132      |
| Complementares Obrigattórios | 540        | 36       |
| Complementáres Optativas     | 225        | 15       |
| Total do Currículo Pleno     | 2.970      | 189      |

INTERGRALIZAÇÃO
CURRICULAR EM
SEMESTRES
Tempo mínimo 8
Tempo máximo 14

#### RELAÇÃO CRÉDITO/HORA-AULA

Disciplina teórica -prática: 1 créd. = 15h-a Prática de Ensino: : 1 créd. = 30h-a

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