

Universidade Federal da Paraíba
Centro de Ciências Exatas e da Natureza
Curso de Matemática
Habilitação: Licenciatura
Turno: Noturno
Campus I
João Pessoa - Paraíba

Integralização Curricular

Disciplinas Obrigatórias: 2070
Disciplinas Optativas: 420
Total de Horas/Aula: 2490
Total de Créditos: 162

Integralização Curricular em Semestres

Tempo Mínimo: 09

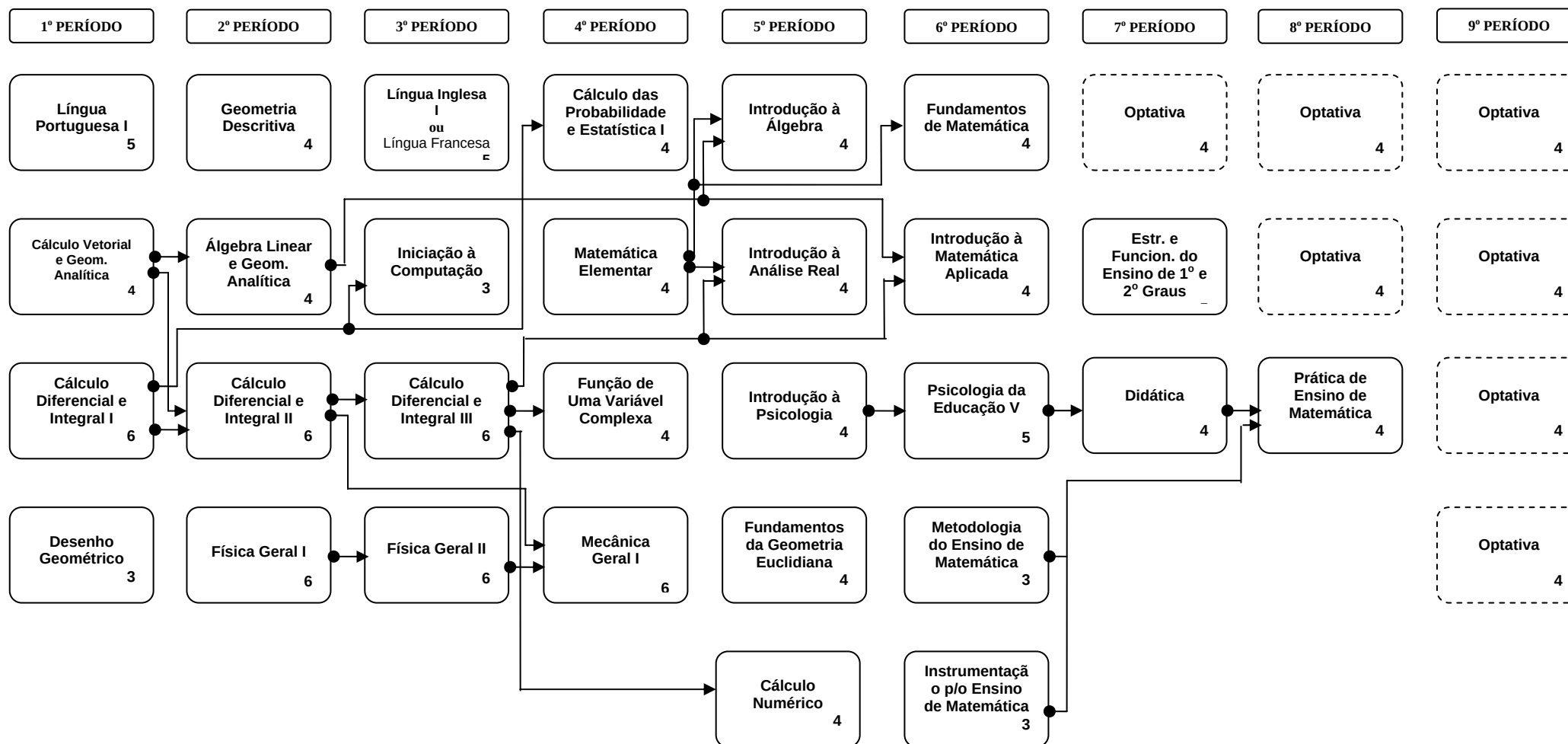
Tempo Máximo: 18

Convenções

 Disciplina do Currículo Mínimo ou Complementar Obrigatória e Número de Créditos

 Disciplina Complementar Optativa

 Pré-Requisito



RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS

GRUPO I

CR	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
04	Cálculo Avançado	Cálculo Difer. Integral II; Álgebra Linear e Geom. Analítica
04	Álgebra I	Introdução à Álgebra
04	Análise Real I	Cálculo Avançado; Introdução Análise Real
04	Álgebra Linear	Álgebra Linear e Geometria Analítica
04	Espaços Métricos	Introdução à Análise Real
04	Intr. à Geometria Diferencial	Cálculo Difer. Integral II; Álgebra Linear e Geom. Analítica
04	Eq. Diferenciais Ordinárias	Cálculo Difer. Integral III; Álgebra Linear e Geom. Analítica
04	Análise Complexa	Introdução à Análise Real; Função de Uma Var. Complexa
04	Análise Real II	Análise Real I
04	Álgebra II	Álgebra I
04	Topologia Geral	Espaços Métricos
04	Eq. Diferenciais Parciais	Cálculo Difer. Integral III; Álgebra Linear e Geom. Analítica
04	Cálc. das Prob. e Estatística II	Cálculo Difer. Integral III; Cálc. das Prob. e Estatística I
04	Intr. à Programação Linear	Álgebra Linear e Geometria Analítica
04	Análise Numérica	Cálculo Numérico

GRUPO II

CR	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
06	Física Geral III	Física Geral II
04	Física Geral IV	Física Geral III
06	Mecânica geral II	Mecânica Geral I
04	Mecânica Analítica	Mecânica Geral II
04	Termodinâmica	Cálculo Diferencial Integral II; Física Geral II
04	Métodos Matemáticos da Física I	Funç. de Uma Var. Complexa; Álgebra Linear e Geom. Analítica
06	Métodos Matemáticos da Física II	Métodos Matemáticos da Física I
06	Química Geral I	
06	Química Inorgânica	Química Geral I
04	História da Matemática	
04	Pesquisa Bibliográfica	
04	Mat. p/o Ensino de 1º e 2º Graus	

GRUPO III

CR	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
05	Sociologia I (Geral)	
04	Economia I	
04	Lógica I	
04	Lógica II	Lógica I
05	Metodologia da Ciência I	
04	Teoria do Conhecimento I	
04	Filosofia da Ciência I	
04	Evol. do Pens. Filos. e Científico I	
05	Língua Portuguesa II	Língua Portuguesa I
05	Língua Inglesa II	Língua Inglesa I
05	Língua Francesa II	Língua Francesa I
05	Língua Alemã I	

DISCIPLINAS OPTATIVAS CURSADAS

GRUPO I – 120 HORAS/AULA

DISCIPLINA	CR
TOTAL DE CRÉDITOS	

GRUPO II – 120 HORAS/AULA

[illegible]**GRUPO III – 60 HORAS/AULA**[illegible]

TOTAL DE CRÉDITOS

120 HORAS/AULA (LIVRE ESCOLHA)

DISCIPLINA	CR
TOTAL DE CRÉDITOS	

Universidade Federal da Paraíba
Centro de Ciências Exatas e da Natureza
Curso de Matemática
Habitação: Licenciatura
Turno: Diurno
Campus I
João Pessoa - Paraíba

Integralização Curricular

Disciplinas Obrigatórias: 2070
Disciplinas Optativas: 420
Total de Horas/Aula: 2490
Total de Créditos: 162

Integralização Curricular em Semestres

Tempo Mínimo: 06

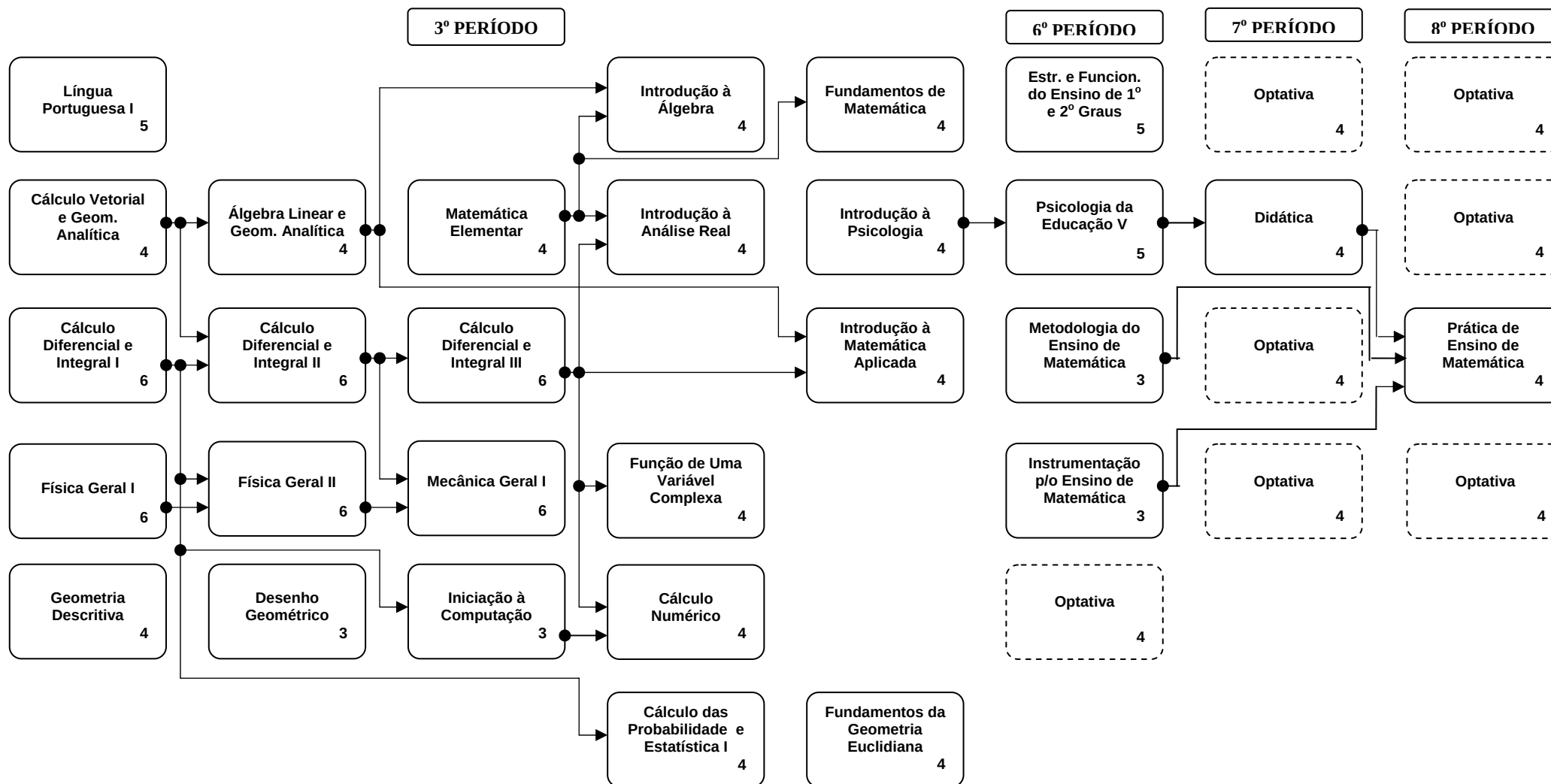
Tempo Máximo: 14

Convenções

4 Disciplinas do Currículo Mínimo ou Complementar
Obrigatória e Número de Créditos

Disciplina Complementar Optativa

pré-requisito



DISCIPLINAS OPTATIVAS CURSADAS	
GRUPO I – 120 HORAS/AULA	
DISCIPLINA	CR
TOTAL DE CRÉDITOS	
GRUPO II – 120 HORAS/AULA	
DISCIPLINA	CR
TOTAL DE CRÉDITOS	
GRUPO III – 60 HORAS/AULA	
DISCIPLINA	CR
TOTAL DE CRÉDITOS	
120 HORAS/AULA (LIVRE ESCOLHA)	
DISCIPLINA	CR
TOTAL DE CRÉDITOS	

Universidade Federal da Paraíba
Centro de Ciências Exatas e da Natureza
Curso de Matemática
Habitação: Licenciatura
Turno: Diurno
Campus I
João Pessoa - Paraíba

Integralização Curricular

Disciplinas Obrigatórias: 2070
Disciplinas Optativas: 420
Total de Horas/Aula: 2490
Total de Créditos: 162

Integralização Curricular em Semestres

Tempo Mínimo: 06

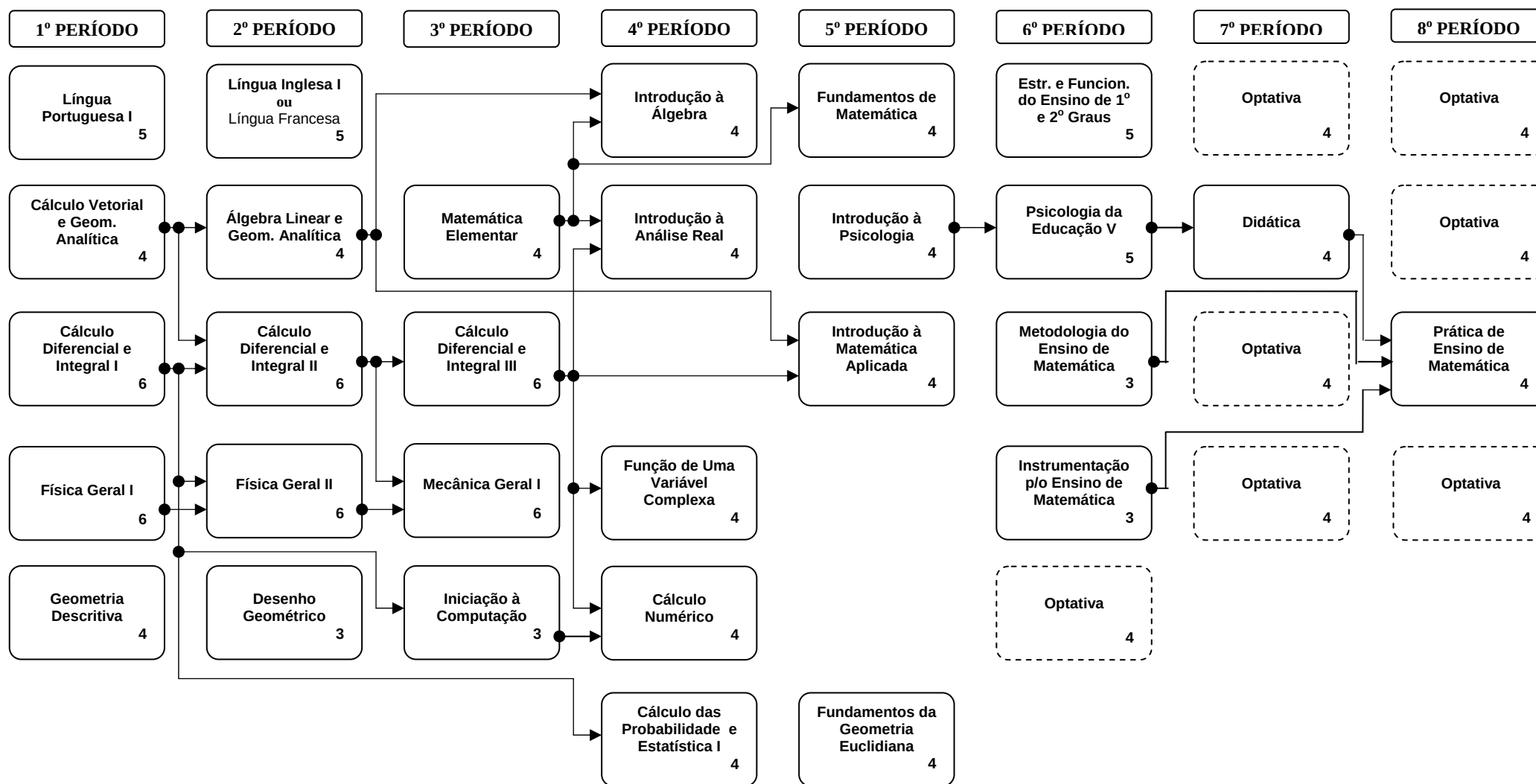
Tempo Máximo: 14

Convenções

4 Disciplina do Currículo Mínimo ou Complementar Obrigatória e Número de Créditos

Disciplina Complementar Optativa

● → pré-requisito



RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS

GRUPO I

CR	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
04	Cálculo Avançado	Cálculo Difer. Integral II; Álgebra Linear e Geom. Analítica
04	Álgebra I	Introdução à Álgebra
04	Análise Real I	Cálculo Avançado; Introdução Análise Real
04	Álgebra Linear	Álgebra Linear e Geometria Analítica
04	Espaços Métricos	Introdução à Análise Real
04	Intr. à Geometria Diferencial	Cálculo Difer. Integral II; Álgebra Linear e Geom. Analítica
04	Eq. Diferenciais Ordinárias	Cálculo Difer. Integral III; Álgebra Linear e Geom. Analítica
04	Análise Complexa	Introdução à Análise Real; Função de Uma Var. Complexa
04	Análise Real II	Análise Real I
04	Álgebra II	Álgebra I
04	Topologia Geral	Espaços Métricos
04	Eq. Diferenciais Parciais	Cálculo Difer. Integral III; Álgebra Linear e Geom. Analítica
04	Cálc. das Prob. e Estatística II	Cálculo Difer. Integral III; Cálc. das Prob. e Estatística I
04	Intr. à Programação Linear	Álgebra Linear e Geometria Analítica
04	Análise Numérica	Cálculo Numérico

GRUPO II

CR	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
06	Física Geral III	Física Geral II
04	Física Geral IV	Física Geral III
06	Mecânica geral II	Mecânica Geral I
04	Mecânica Analítica	Mecânica Geral II
04	Termodinâmica	Cálculo Diferencial Integral II; Física Geral II
04	Métodos Matemáticos da Física I	Funç. de Uma Var. Complexa; Álgebra Linear e Geom. Analítica
06	Métodos Matemáticos da Física II	Métodos Matemáticos da Física I
06	Química Geral I	
06	Química Inorgânica	Química Geral I
04	História da Matemática	
04	Pesquisa Bibliográfica	
04	Mat. p/o Ensino de 1º e 2º Graus	

GRUPO III

CR	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
05	Sociologia I (Geral)	
04	Economia I	
04	Lógica I	
04	Lógica II	Lógica I
05	Metodologia da Ciência I	
04	Teoria do Conhecimento I	
04	Filosofia da Ciência I	
04	Evol. do Pens. Filos. e Científico I	
05	Língua Portuguesa II	Língua Portuguesa I
05	Língua Inglesa II	Língua Inglesa I
05	Língua Francesa II	Língua Francesa I
05	Língua Alemã I	

DISCIPLINAS OPTATIVAS CURSADAS

GRUPO I – 120 HORAS/AULA

DISCIPLINA	CR
TOTAL DE CRÉDITOS	

TOTAL DE CRÉDITOS

GRUPO II – 120 HORAS/AULA

[illegible]

TOTAL DE CRÉDITOS

GRUPO III – 60 HORAS/AULA[illegible]

TOTAL DE CRÉDITOS

120 HORAS/AULA (LIVRE ESCOLHA)

DISCIPLINA	CR
TOTAL DE CRÉDITOS	

TOTAL DE CRÉDITOS

Universidade Federal da Paraíba
Centro de Ciências Exatas e da Natureza
Curso de Matemática
Habilitação: Licenciatura
Turno: Noturno
Campus I
João Pessoa - Paraíba

Integralização Curricular

Disciplinas Obrigatórias: 2070
Disciplinas Optativas: 420
Total de Horas/Aula: 2490
Total de Créditos: 162

Integralização Curricular em Semestres

Tempo Mínimo: 09

Tempo Máximo: 18

Convenções

4

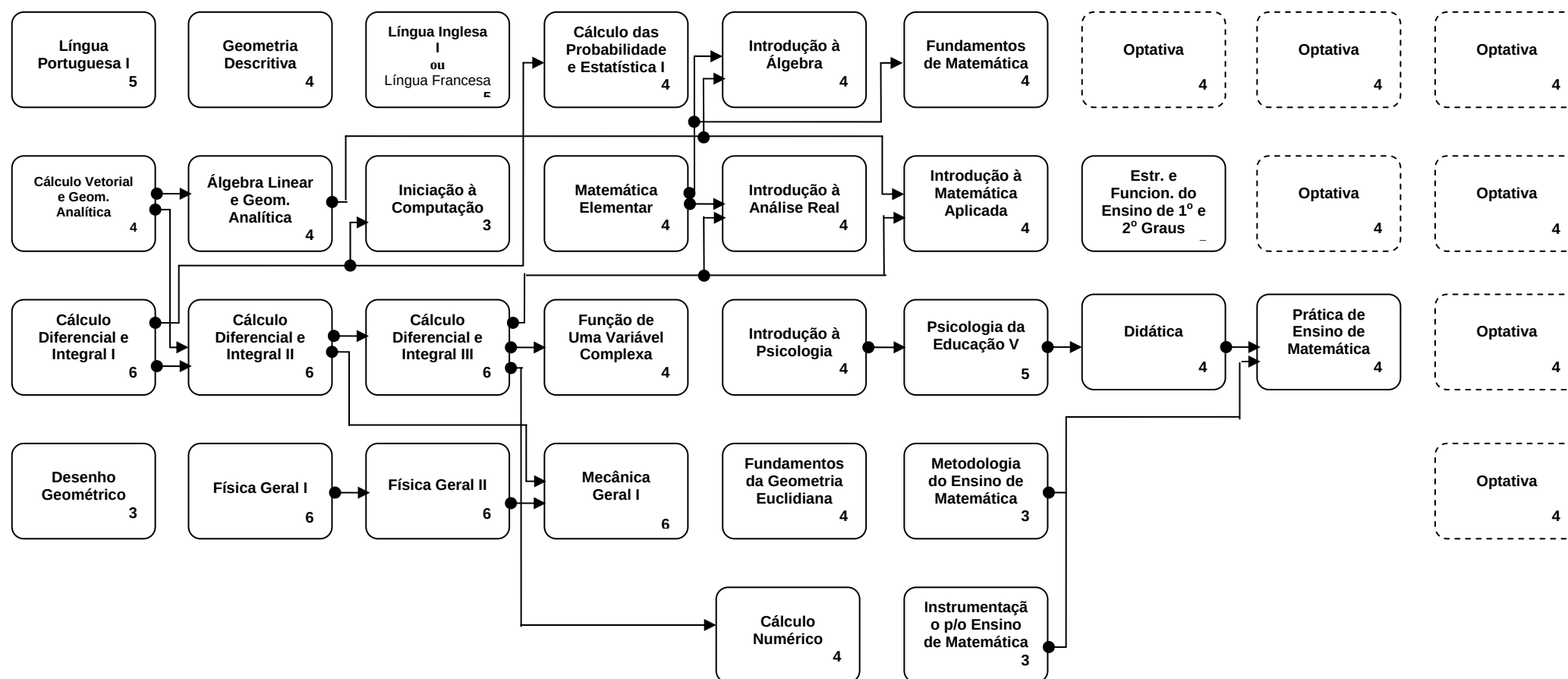
Disciplina do Currículo Mínimo ou Complementar
Obrigatória e Número de Créditos

4

Disciplina Complementar Optativa



Pré-Requisito



RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS		
GRUPO I		
CR	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
04	Cálculo Avançado	Cálculo Difer. Integral II; Álgebra Linear e Geom. Analítica
04	Álgebra I	Introdução à Álgebra
04	Análise Real I	Cálculo Avançado; Introdução Análise Real
04	Álgebra Linear	Álgebra Linear e Geometria Analítica
04	Espaços Métricos	Introdução à Análise Real
04	Intr. à Geometria Diferencial	Cálculo Difer. Integral II; Álgebra Linear e Geom. Analítica
04	Eq. Diferenciais Ordinárias	Cálculo Difer. Integral III; Álgebra Linear e Geom. Analítica
04	Análise Complexa	Introdução à Análise Real; Função de Uma Var. Complexa
04	Análise Real II	Análise Real I
04	Álgebra II	Álgebra I
04	Topologia Geral	Espaços Métricos
04	Eq. Diferenciais Parciais	Cálculo Difer. Integral III; Álgebra Linear e Geom. Analítica
04	Cálc. das Prob. e Estatística II	Cálculo Difer. Integral III; Cálc. das Prob. e Estatística I
04	Intr. à Programação Linear	Álgebra Linear e Geometria Analítica
04	Análise Numérica	Cálculo Numérico
GRUPO II		
CR	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
06	Física Geral III	Física Geral II
04	Física Geral IV	Física Geral III
06	Mecânica geral II	Mecânica Geral I
04	Mecânica Analítica	Mecânica Geral II
04	Termodinâmica	Cálculo Diferencial Integral II; Física Geral II
04	Métodos Matemáticos da Física I	Funç. de Uma Var. Complexa; Alg. Linear e Geom. Analítica
06	Métodos Matemáticos da Física II	Métodos Matemáticos da Física I
06	Química Geral I	
06	Química Inorgânica	Química Geral I
04	História da Matemática	
04	Pesquisa Bibliográfica	
04	Mat. p/o Ensino de 1º e 2º Graus	
GRUPO III		
CR	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
05	Sociologia I (Geral)	
04	Economia I	
04	Lógica I	
04	Lógica II	Lógica I
05	Metodologia da Ciência I	
04	Teoria do Conhecimento I	
04	Filosofia da Ciência I	
04	Evol. do Pens. Filos. e Científico I	
05	Língua Portuguesa II	Língua Portuguesa I
05	Língua Inglesa II	Língua Inglesa I
05	Língua Francesa II	Língua Francesa I
05	Língua Alemã I	

DISCIPLINAS OPTATIVAS CURSADAS	
GRUPO I – 120 HORAS/AULA	
DISCIPLINA	CR
TOTAL DE CRÉDITOS	
GRUPO II – 120 HORAS/AULA	
DISCIPLINA	CR
TOTAL DE CRÉDITOS	
GRUPO III – 60 HORAS/AULA	
DISCIPLINA	CR
TOTAL DE CRÉDITOS	
120 HORAS/AULA (LIVRE ESCOLHA)	
DISCIPLINA	CR
TOTAL DE CRÉDITOS	

Língua Inglesa I
ou
Língua Francesa
5

Universidade Federal da Paraíba
Centro de Ciências Exatas e da Natureza
Curso de Matemática
Habitação: Bacharelado
Turno: Diurno
Campus I
João Pessoa - Paraíba

Integralização Curricular

Disciplinas Obrigatórias: 2010
Disciplinas Optativas: 480
Total de Horas/Aula: 2490
Total de Créditos: 166

Integralização Curricular em Semestres

Tempo Mínimo: 06

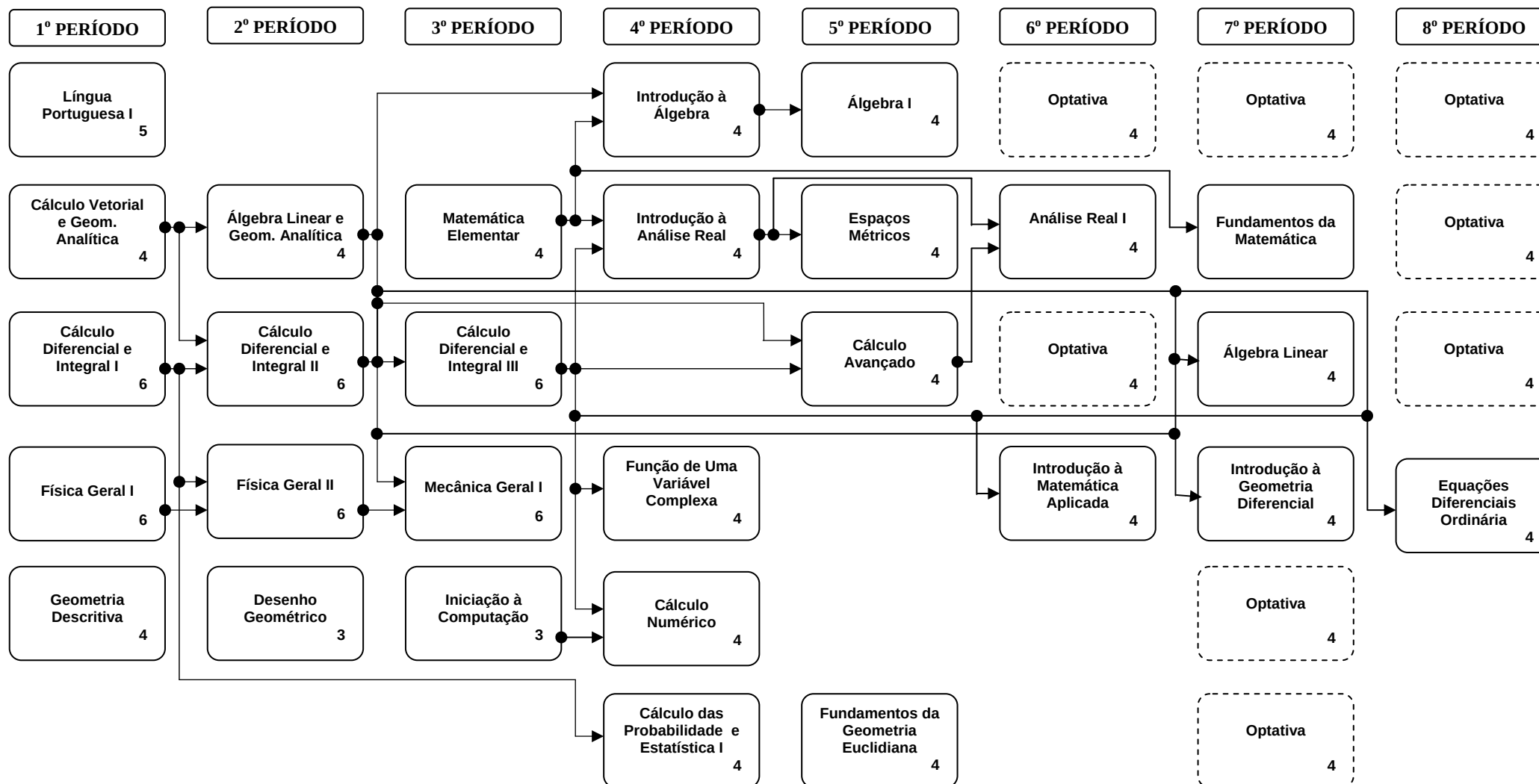
Tempo Máximo: 14

Convenções

4 Disciplina do Currículo Mínimo ou Complementar
Obrigatória e Número de Créditos

4 Disciplina Complementar Optativa

● → pré-requisito



RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS

GRUPO I

CR	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
04	Análise Complexa	Introdução à Análise Real; Função de Uma Var. Complexa
04	Análise Real II	Análise Real I
04	Álgebra II	Álgebra I
04	Topologia Geral	Espaços Métricos
04	Eq. Diferenciais Parciais	Cálculo Difer. Integral III; Álgebra Linear e Geom. Analítica
04	Cálc. das Prob. e Estatística II	Cálculo Difer. Integral III; Cálc. das Prob. e Estatística I
04	Intr. à Programação Linear	Álgebra Linear e Geometria Analítica
04	Análise Numérica	Cálculo Numérico

GRUPO II

CR	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
06	Física Geral III	Física Geral II
04	Física Geral IV	Física Geral III
06	Mecânica geral II	Mecânica Geral I
04	Mecânica Analítica	Mecânica Geral II
04	Termodinâmica	Cálculo Diferencial Integral II; Física Geral II
04	Métodos Matemáticos da Física I	Funç. de Uma Var. Complexa; Álgebra Linear e Geom. Analítica
06	Métodos Matemáticos da Física II	Métodos Matemáticos da Física I
06	Química Geral I	
06	Química Inorgânica	Química Geral I
04	Mat. p/o Ensino de 1º e 2º Graus	
04	História da Matemática	
04	Pesquisa Bibliográfica	

GRUPO III

CR	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
04	Introdução à Psicologia	
06	Psicologia da Educação V	Introdução à Psicologia
04	Didática	Psicologia da Educação V
05	Estr. e Func. do Ens. de 1º e 2º Grau	
03	Metodologia do Ensino de Matemática	
03	Instrumentação p/o Ensino de Matemática	
04	Prática de Ensino de Matemática	Metodologia do Ens. de Matemática; Intr. à Psicologia; Didática
05	Sociologia I (Geral)	
04	Economia I	
04	Lógica I	
04	Lógica II	Lógica I
05	Metodologia da Ciência I	
04	Teoria do Conhecimento I	
04	Filosofia da Ciência I	
04	Evol. do Pens. Filos. e Científico I	
05	Língua Portuguesa II	Língua Portuguesa I
05	Língua Inglesa II	Língua Inglesa I
05	Língua Francesa II	Língua Francesa I
05	Língua Alemã I	

DISCIPLINAS OPTATIVAS CURSADAS

GRUPO I – 120 HORAS/AULA

[illegible]

TOTAL DE CRÉDITOS

GRUPO II – 120 HORAS/AULA

DISCIPLINA	CR

TOTAL DE CRÉDITOS

GRUPO III – 60 HORAS/AULA[illegible]

TOTAL DE CRÉDITOS

180 HORAS/AULA (LIVRE ESCOLHA)

[illegible]

Língua Inglesa I
ou
Língua Francesa
5

Universidade Federal da Paraíba
Centro de Ciências Exatas e da Natureza
Curso de Matemática
Habitação: Bacharelado
Turno: Diurno
Campus I
João Pessoa - Paraíba

Integralização Curricular

Disciplinas Obrigatórias: 2010
Disciplinas Optativas: 480
Total de Horas/Aula: 2490
Total de Créditos: 166

Integralização Curricular em Semestres

Tempo Mínimo: 06

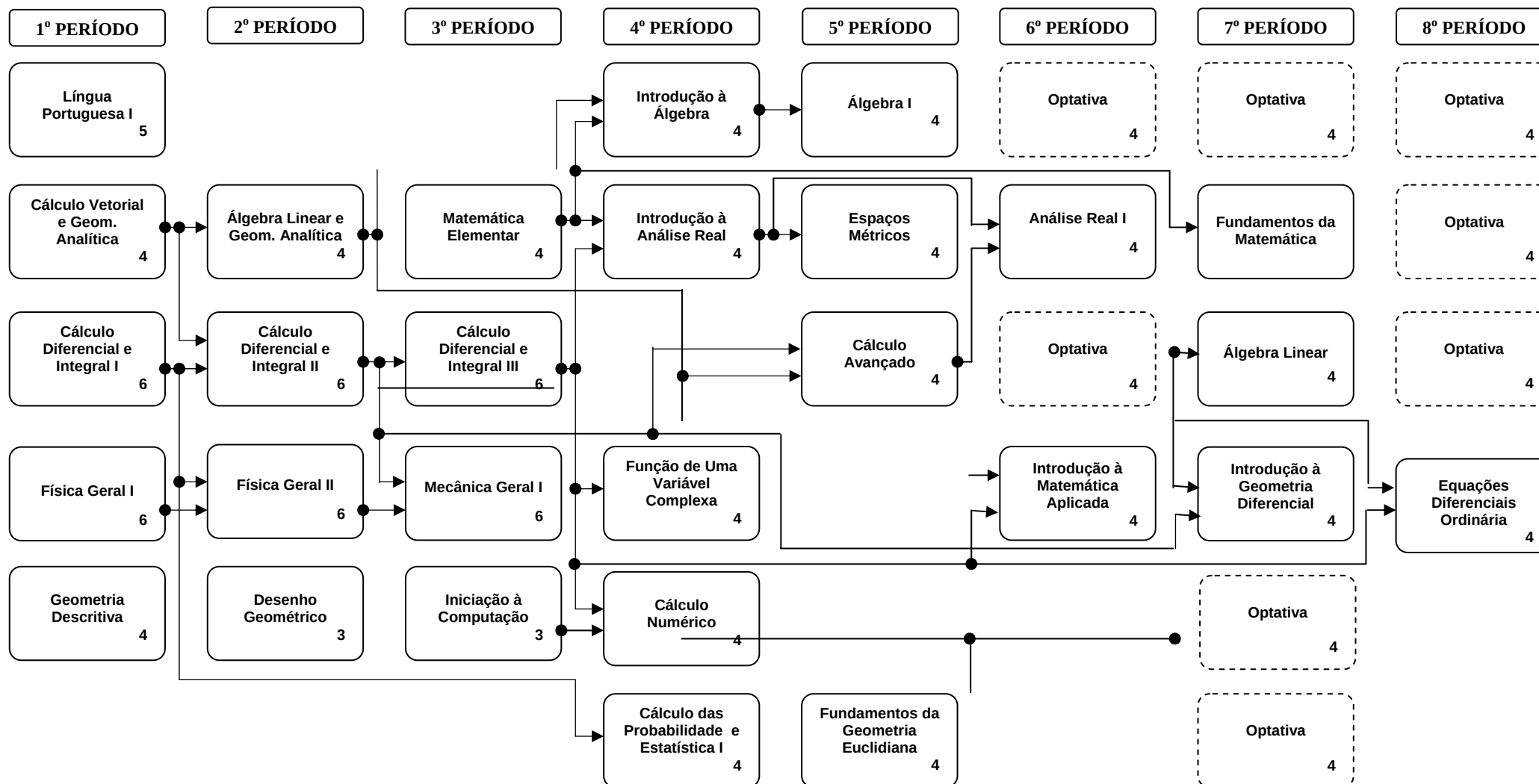
Tempo Máximo: 14

Convenções

4 Disciplina do Currículo Mínimo ou Complementar
Obrigatória e Número de Créditos

4 Disciplina Complementar Optativa

● → pré-requisito



RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS

GRUPO I

CR	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
04	Análise Complexa	Introdução à Análise Real; Função de Uma Var. Complexa
04	Análise Real II	Análise Real I
04	Álgebra II	Álgebra I
04	Topologia Geral	Espaços Métricos
04	Eq. Diferenciais Parciais	Cálculo Difer. Integral III; Álgebra Linear e Geom. Analítica
04	Cálc. das Prob. e Estatística II	Cálculo Difer. Integral III; Cálc. das Prob. e Estatística I
04	Intr. à Programação Linear	Álgebra Linear e Geometria Analítica
04	Análise Numérica	Cálculo Numérico

GRUPO II

CR	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
06	Física Geral III	Física Geral II
04	Física Geral IV	Física Geral III
06	Mecânica geral II	Mecânica Geral I
04	Mecânica Analítica	Mecânica Geral II
04	Termodinâmica	Cálculo Diferencial Integral II; Física Geral II
04	Métodos Matemáticos da Física I	Funç. de Uma Var. Complexa; Álgebra Linear e Geom. Analítica
06	Métodos Matemáticos da Física II	Métodos Matemáticos da Física I
06	Química Geral I	
06	Química Inorgânica	Química Geral I
04	Mat. p/o Ensino de 1º e 2º Graus	
04	História da Matemática	
04	Pesquisa Bibliográfica	

GRUPO III

CR	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
04	Introdução à Psicologia	
06	Psicologia da Educação V	Introdução à Psicologia
04	Didática	Psicologia da Educação V
05	Estr. e Func. do Ens. de 1º e 2º Grau	
03	Metodologia do Ensino de Matemática	
03	Instrumentação p/o Ensino de Matemática	
04	Prática de Ensino de Matemática	Metodologia do Ens. de Matemática; Intr. à Psicologia; Didática
05	Sociologia I (Geral)	
04	Economia I	
04	Lógica I	
04	Lógica II	Lógica I
05	Metodologia da Ciência I	
04	Teoria do Conhecimento I	
04	Filosofia da Ciência I	
04	Evol. do Pens. Filos. e Científico I	
05	Língua Portuguesa II	Língua Portuguesa I
05	Língua Inglesa II	Língua Inglesa I
05	Língua Francesa II	Língua Francesa I
05	Língua Alemã I	

DISCIPLINAS OPTATIVAS CURSADAS

GRUPO I – 120 HORAS/AULA

DISCIPLINA	CR
TOTAL DE CRÉDITOS	

TOTAL DE CRÉDITOS

GRUPO II – 120 HORAS/AULA

DISCIPLINA	CR
TOTAL DE CRÉDITOS	

TOTAL DE CRÉDITOS

GRUPO III – 60 HORAS/AULA

DISCIPLINA	CR
TOTAL DE CRÉDITOS	

TOTAL DE CRÉDITOS

180 HORAS/AULA (LIVRE ESCOLHA)

[illegible]