

Núcleo de Conteúdos Básicos

31%

Sem. 1

26

Cálculo Diferencial e Integral 1

6

5

1

Geometria Analítica

4

4

Construção de Algoritmos e Programação

8

4

4

Introdução ao Pensamento Algorítmico

2

2

Sem. 2

28

Cálculo 2

4

4

Álgebra Linear 1

4

4

Física 1

4

4

Física Experimental A

4

4

Sem. 3

28

Cálculo 3

4

4

Séries e Equações Diferenciais

4

4

Física 3

4

4

Física Experimental B

4

4

Seminários 1

2

2

Sem. 4

28

Probabilidade e Estatística

4

4

Cálculo Numérico

4

4

Engenharia de Software 1

4

4

Sem. 5

28

Sem. 6

28

Bancos de Dados

4

2

2

Sem. 7

28

Sem. 8

26

Otimização Matemática

4

4

Metodologia Científica

4

4

Seminários 2

2

2

Sem. 9

10

Legenda

C

T

P

Créditos totais

Créditos teóricos

Créditos práticos

Sem. 10

30