

Fluxograma - Bacharelado em Matemática

Período

Totais

1.

MAC118 Cálculo Diferencial e Integral I, 90T - 0P, 6CR

MAA116 Fundamentos de Matemática, 45T - 15P, 4CR

MAC117 Geometria I, 60T - 30P, 5CR

ICP121 Computação I, 45T - 15P, 4CR

MAWZ52 Atividades Curriculares de Extensão, 240h, 0CR

**19CR
540H**

2.

MAC123 Cálculo II, 60T - 30P, 5CR

MAE125 Álgebra Linear II, 45T - 15P, 4CR

Disciplina de Livre Escolha, 60h, 4CR

MAD233 Cálculo das Probabilidades I, 60T - 30P, 5CR

**18CR
300H**

3.

MAC233 Cálculo III, 60T - 30P, 5CR

MAA236 Teoria de Grupos, 45T - 15P, 4CR

FIT112 Física I-A, 60T - 0P, 4CR

MAE127 Equações Diferenciais, 45T - 15P, 4CR

MAWX00 Atividades Complementares, 30h, 0CR

**17CR
300H**

4.

MAA240 Análise I, 60T - 30O, 5CR

MAA246 Teoria de Anéis, 60T, 4CR

FIM230 Física III-A, 45T - 15P, 4CR

ICP231 Cálculo Numérico, 45T - 15P, 4CR

MAAX12 Seminário de Matemática, 30P, 0CR

**17CR
300H**

5.

MAA245 Análise II, 60T - 30P, 5CR

MAA355 Álgebra Linear III, 45T - 15P, 4CR

FIM240 Física IV-A, 45T - 15P, 4CR

Disciplina de Livre Escolha, 60h, 4CR

**17CR
270H**

6.

MAC351 Equações Diferenciais Parciais I, 45T - 15P, 4CR

MAA353 Funções Complexas I, 60T - 30P, 5CR

MAC360 Geometria Diferencial I, 45T - 15P, 4CR

MACX13 Projeto de Matemática, 120T, 0CR

**13CR
330H**

7.

Atividades Acadêmicas Optativas, 60H, 4CR

Atividades Acadêmicas Optativas, 60H, 4CR

Atividades Acadêmicas Optativas, 60H, 4CR

**12CR
180H**

**Total de Créditos do curso: 125 CR*
Carga Horária total do curso: 2400H***

• - todas as ênfases

8.

Atividades Acadêmicas Optativas, 60H, 4CR

Atividades Acadêmicas Optativas, 60H, 4CR

Atividades Acadêmicas Optativas, 60H, 4CR

**12CR
180H**

Nas ênfases Matemática Computacional e Estatística as atividades optativas são de 60h em disciplinas de escolha condicionada e 300h em disciplinas de escolha restrita. Na ênfase Matemática Pura, são de 360h de disciplinas de escolha condicionada