

Formação Complementar em Informática

Unidades Curriculares	ECTS
Opções Ciência de Computadores ¹	42
Total	42

¹ Opções Ciência de Computadores

Unidades Curriculares	ECTS
Programação I (*) (CC1015)	6
Introdução aos Computadores (CC1002)	6
Programação Imperativa (*) (CC1003)	6
Estruturas Discretas (**) (CC1001)	6
Modelos de Computação (CC1004)	6
Programação Funcional (CC1005)	6
Estruturas de Dados (***) (CC1007)	6
Desenho e Análise de Algoritmos (CC2001)	6
Programação II (***) (CC1022)	6
Arquitetura de Computadores (CC2002)	6
Lógica Computacional(****) (CC2003)	6

(cont)

(cont)

Unidades Curriculares	ECTS
Sistemas de Operação (CC2004)	6
Bases de Dados (CC2005)	6
Inteligência Artificial (CC2006)	6
Compiladores (CC3001)	6
Redes de Comunicação (CC3002)	6
Métodos de Apoio à Decisão (CC3003)	6
Computabilidade e Complexidade (CC3004)	6
Interação Pessoa-Máquina (CC3006)	6
Administração de Sistemas (CC3015)	6
Arquitetura de Software (CC3034)	6
Programação em Lógica (CC3012)	6
Sistemas e Aplicações (CC3007)	6
Sistemas Multimédia (CC3013)	6
Tecnologias Web (CC3008)	6

(*) Programação I e Programação Imperativa são exclusivas. Por este motivo os estudantes da licenciatura em Matemática não poderão inscrever-se em Programação Imperativa.

(**) Os estudantes da licenciatura em Matemática não poderão inscrever-se em Estruturas Discretas.

(***) Estruturas de Dados e Programação II são exclusivas.

(****) Lógica Computacional (da FC em Informática) e Lógica e Fundamentos (da FC Centrada em Matemática) são exclusivas.