

Ciência da Computação

Matriz Curricular

1º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G2806	DESAFIO DA PROFISSÃO · Desafio	80 h
G2807	PENSAMENTO COMPUTACIONAL	240 h
G2809	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E ANÁLISE DE DADOS	80 h
Total		400 h

2º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G2810	ORGANIZAÇÃO E ABSTRAÇÃO NA PROGRAMAÇÃO	240 h
G2811	USER EXPERIENCE	80 h
G2812	FRONT END	80 h
Total		400 h

3º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G2822	DESAFIO DE COMUNICAÇÃO · Desafio	80 h

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G2823	PROJETO, DESIGN E ENGENHARIA DE PROCESSOS	160 h
G2824	OTIMIZAÇÃO DE BANCO DE DADOS	80 h
G2825	PARADIGMA DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	80 h
Total		400 h

4º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G2826	MACHINE LEARNING E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	240 h
G2827	GESTÃO DE PROJETOS	80 h
G2828	BIG DATA	80 h
Total		400 h

5º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G2829	DESAFIO DE COMPORTAMENTO · Desafio	80 h
G2830	CYBER SECURITY	240 h
G2831	CLOUD COMPUTING	80 h
Total		400 h

6º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
--------	--------------------	---------------

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G2833	SISTEMAS OPERACIONAIS	80 h
G2834	HARDWARE ARCHITECTURE	240 h
G2835	COMPUTAÇÃO DISTRIBUÍDA	80 h
Total		400 h

7º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G2836	DESAFIO DE TECNOLOGIAS E INOVAÇÃO · Desafio	80 h
G2837	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	80 h
G2838	TECNOLOGIAS EMERGENTES	160 h
G2839	LINGUAGENS FORMAIS E COMPILADORES	80 h
Total		400 h

8º SEMESTRE

Código	Unidade Curricular	Carga Horária
G2840	DESAFIO DE EMPREENDEDORISMO · Desafio	80 h
G2841	INNOVATION AND STARTUP	240 h
G2842	DIREITO APLICADO A STARTUPS	80 h
Total		400 h

Carga Horária Total do Curso: 3280 h

