

**PROFIJ: Curso Técnico de Informática – sistemas (3º ano)**

UFCD	Aprendizagens específicas	Descritores do Perfil do aluno*	Ponderação	Instrumentos de Avaliação
0785 Programação em C/C++ formas complexas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconhecer as formas mais complexas de programação em C/C++</li> </ul>	Indagador/Investigador(B, C, D, F, H, I) Questionador (A, B, C, D, E, F, G, I, J) Comunicador (A, B, D, E, H, I) Crítico/Analítico (A, B, C, D, G) Responsável/Autónomo (C, D, E, F, G, I, J) Sistematizador/Organizador (A, B, C, I, J) Criativo (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J) Participativo/Colaborador (A, B, C, D, E, F, H, I) Autoavaliador (transversal)	100%	Trabalho de Projeto (50%)  Guiões e fichas de trabalho (30%)  Observação Direta (20%) Cooperação; Participação; Responsabilidade; Interesse/empenho; Autonomia
0787 Administração de bases de dados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proceder à replicação de bases de dados e à execução e gestão de cópias de segurança e reposições</li> </ul>	Indagador/Investigador(B, C, D, F, H, I) Questionador	100%	Trabalho de Projeto (50%)

UFCD	Aprendizagens específicas	Descritores do Perfil do aluno*	Ponderação	Instrumentos de Avaliação
		(A, B, C, D, E, F, G, I, J) <b>Comunicador</b> (A, B, D, E, H, I) <b>Crítico/Analítico</b> (A, B, C, D, G) <b>Responsável/Autónomo</b> (C, D, E, F, G, I, J) <b>Sistematizador/Organizador</b> (A, B, C, I, J) <b>Criativo</b> (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J) <b>Participativo/Colaborador</b> (A, B, C, D, E, F, H, I) <b>Autoavaliador (transversal)</b>		<b>Guiões e fichas de trabalho (30%)</b>  <b>Observação Direta (20%)</b> Cooperação; Participação; Responsabilidade; Interesse/empenho; Autonomia
0789 Fundamentos de linguagem JAVA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconhecer os princípios fundamentais da linguagem de programação orientada por objetos.</li> </ul>	<b>Indagador/Investigador</b> (B, C, D, F, H, I) <b>Questionador</b> (A, B, C, D, E, F, G, I, J) <b>Comunicador</b> (A, B, D, E, H, I) <b>Crítico/Analítico</b> (A, B, C, D, G) <b>Responsável/Autónomo</b> (C, D, E, F, G, I, J) <b>Sistematizador/Organizador</b> (A, B, C, I, J) <b>Criativo</b> (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J)	100%	<b>Trabalho de Projeto (50%)</b>  <b>Guiões e fichas de trabalho (30%)</b>  <b>Observação Direta (20%)</b> Cooperação; Participação; Responsabilidade; Interesse/empenho; Autonomia

UFCD	Aprendizagens específicas	Descritores do Perfil do aluno*	Ponderação	Instrumentos de Avaliação
		Participativo/Colaborador (A, B, C, D, E, F, H, I) Autoavaliador (transversal)		
10791 Desenvolvimento de aplicações web em Java	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborar páginas para a web, em JAVA, com recurso a applets.</li> </ul>	Indagador/Investigador (B, C, D, F, H, I) Questionador (A, B, C, D, E, F, G, I, J) Comunicador (A, B, D, E, H, I) Crítico/Analítico (A, B, C, D, G) Responsável/Autónomo (C, D, E, F, G, I, J) Sistematizador/Organizador (A, B, C, I, J) Criativo (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J) Participativo/Colaborador (A, B, C, D, E, F, H, I) Autoavaliador (transversal)	100%	<b>Trabalho de Projeto (50%)</b>  <b>Guiões e fichas de trabalho (30%)</b>  <b>Observação Direta (20%)</b> Cooperação; Participação; Responsabilidade; Interesse/empenho; Autonomia
0791 Programação em JAVA avançada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconhecer as estruturas complexas da programação em JAVA.</li> </ul>	Conhecedor/ sabedor/ culto/ informado (A, B, I) Crítico/Analítico (A, B, C, D, E, I) Sistematizador / organizador (A, B, C, I, J) Participativo / Colaborador (B, C, D, E, F)	100%	<b>Trabalho de Projeto (50%)</b>  <b>Guiões e fichas de trabalho (30%)</b>  <b>Observação Direta (20%)</b> Cooperação; Participação;

UFCD	Aprendizagens específicas	Descritores do Perfil do aluno*	Ponderação	Instrumentos de Avaliação
		<b>Responsável/ autónomo (C, D, E, F, G, I, J)</b> <b>Cuidador de si e do outro (B, E, F, G)</b> <b>Autoavaliador (transversal)</b>		Responsabilidade; Interesse/empenho; Autonomia
<b>0836 Linux – instalação e configuração</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Instalar e configurar o Linux Server</b></li> </ul>	<b>Conhecedor/ sabedor/ culto/informado (A, B, I)</b> <b>Crítico/Analítico (A, B, C, D, E, I)</b> <b>Sistematizador / organizador (A, B, C, I, J)</b> <b>Participativo / Colaborador (B, C, D, E, F)</b> <b>Responsável/ autónomo (C, D, E, F, G, I, J)</b> <b>Cuidador de si e do outro (B, E, F, G)</b> <b>Autoavaliador (transversal)</b>	<b>100%</b>	<b>Trabalho de Projeto (50%)</b>  <b>Guiões e fichas de trabalho (30%)</b>  <b>Observação Direta (20%)</b> Cooperação; Participação; Responsabilidade; Interesse/empenho; Autonomia

**\* Áreas de competência do perfil dos alunos:**

A – Linguagem e textos

B – Informação e comunicação

C – Raciocínio e resolução de problemas

D – Pensamento crítico e pensamento criativo

E – Relacionamento interpessoal

F – Desenvolvimento pessoal e autonomia

G – Bem estar, saúde e ambiente

H – Sensibilidade estética e artística

I – Saber científico, técnico e tecnológico

J – Consciência e domínio do corpo