

PSI – Programação e Gestão de Sistemas Informáticos - 12º ANO

**CRITÉRIOS GERAIS / PESOS**

		Pontos	Peso
<b>AQUISIÇÃO E APLICAÇÃO DE CONHECIMENTOS</b>	Provas de avaliação		
		Realização de Trabalhos	200
		Resolução de fichas de trabalho	75%
<b>ATTITUDES E VALORES</b>	Responsabilidade	Traz o material necessário	5%
		É pontual	
	Empenho	Entrega os trabalhos nos prazos estabelecidos	10%
		Trabalha em equipa e coopera com os outros	
		Está atento	
Comportamento	Realiza as tarefas propostas	5%	
	Intervém de forma adequada		
Respeito	Revela espírito de iniciativa/pesquisa	5%	
	Ultrapassa dificuldades com autonomia		
	Respeita os outros	5%	
	Cumpre as regras de comportamento		

**Conteúdos**

MÓDULO		Horas/Tempos
MÓDULO12	Introdução aos Sistemas de Informação	35 / 42
MÓDULO13	Técnicas de Modelação de Dados	36 / 43
MÓDULO 14	Linguagem de Manipulação de Dados	25 / 30
MÓDULO 15	Linguagem de Definição de Dados	20 / 24
MÓDULO 16	Projeto de Software	74 / 89
MÓDULO 18	Ferramentas de Animação Gráfica	30 / 36
MÓDULO 19	Ferramentas de Tratamento de Imagem	30 / 36

Descritores do perfil dos alunos - o aluno deve ser:	ACPA (Áreas de Competências do perfil dos Alunos)
Conhecedor/ sabedor/ culto/ informado	(A, B, I)
Criativo	(A, C, D, H)
Crítico/Analítico	(A, B, C, D, E, I)
Responsável/ autónomo	(D, E, F, G)
Sistematizador/ organizador	(A, B, C, D, F, I)
Participativo/ colaborador	(B, C, D, E, F, H, I)
Respeitador da diferença/ do outro	(A, B, D, E, F, H)

**ÁREAS DE COMPETÊNCIAS DO PERFIL DOS ALUNOS (ACPA)**

