





DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E INFORMÁTICA CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Curso Profissionais TGPSI 3 °Ano (12°) / PSI-B COMPONENTE da FORMAÇÃO TÉCNICA

DOMÍNIO	ADDENDITA CENIC ECCENICIAIS	DESCRITORES do	INSTRUMENTOS e TÉCNICAS	Ponderação	
	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	PERFIL do ALUNO		Parcial	Total
CONHECIMENTO E COMUNICAÇÃO	 Módulo 17 G - Ferramentas de Tratamento de imagem Efetuar a aquisição e impressão de imagens; Efetuar edição de imagem para melhoria e/ou restauro, utilizando os diferentes métodos e técnicas; Efetuar composição de imagem, utilizando os diferentes métodos e técnicas. Módulo 17G - Ferramentas de Animação gráfica Criar automatizações utilizando uma linguagem script; Criar animações 3D; Integrar outras tecnologias com a ferramenta de animação gráfica; Utilizar o ambiente de desenvolvimento de 	Indagador Investigador (B, C, D, F, H, I) Questionador (A, B, C, D, E, F, G, I, J)		60%	75%
	conteúdo remoto; • Instalar, utilizar e personalizar componentes.	(A, B, C, D, E, F, G, H, I, J)	trabalho em sala de aula	15%	
DESENVOLVIMENTO PESSOAL E INTERPESSOAL	 Cidadania e Participação. (6%) Autonomia. (6%) Responsabilidade e Integridade. (9%) Cooperação e Relacionamento Interpessoa 	A, B, C, D, E, F, G, H, I	Observação direta Grelhas de observa (1 por módulo)		25%

Áreas de Competências do Perfil dos Alunos (ACPA):

A Linguagens 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

DOMÍNIO DE AVALIAÇÃO - CONHECIMENTOS E CAPACIDADES DESCRITORES DE DESEMPENHO

NÍVEL 1 1 - 6 valores	NÍVEL 2 7- 9 valores	NÍVEL 3 10 - 13 valores	NÍVEL 4 14 - 17 valores	NÍVEL 5 18 - 20 valores
-Não articula nem usa de forma consistente os conhecimentos para criar algoritmos a fim de resolver problemas complexos; - Desenvolve insatisfatoriamente novas aplicações ou insatisfatoriamente modifica aplicações existentes para adicionar recursos e comportamentos usando diferentes formas de entradas e saídas (por exemplo, entradas como sensores, cliques do mouse e conjuntos de dados, e saídas como texto, gráficos e sons); -Não projeta, não desenvolve e não implementa um artefacto de computação que responda a um evento;		 Articula e usa de forma satisfatória e consistentes conhecimentos para criar algoritmos a fim de resolver problemas complexos; Desenvolve suficientemente novas aplicações ou modifica satisfatoriamente aplicações existentes para adicionar recursos e comportamentos usando diferentes formas de entradas e saídas (por exemplo, entradas como sensores, cliques do mouse e conjuntos de dados, e saídas como texto, gráficos e sons); Projeta desenvolve satisfatoriamente e implementa suficientemente um artefacto de computação que responda a um evento; 		 Articula e usa frequentemente e consistentemente conhecimentos para criar algoritmos a fim de resolver problemas complexos; Desenvolve muitas vezes novas aplicações ou modifica sempre as aplicações existentes para adicionar recursos e comportamentos usando diferentes formas de entradas e saídas (por exemplo, entradas como sensores, cliques do mouse e conjuntos de dados, e saídas como texto, gráficos e sons); Projeta, desenvolve frequentemente e implementa bastantes vezes um artefacto de computação que responda a um evento;
 -Organiza insuficientemente debates que requeiram sustentação de afirmações, elaboração de opiniões, análises de factos ou dados; Não executa tarefas de pesquisa sustentada por critérios, com autonomia progressiva; Não desenvolve a procura e aprofundamento de informação; Recolhe insuficientemente dados e opiniões para análise e modelação de temáticas em estudo. 		-Organiza satisfatoriamente debates que requeiram sustentação de afirmações, elaboração de opiniões, análises de factos ou dados; -Executa suficientemente tarefas de pesquisa sustentada por critérios, com autonomia progressiva; -Incentiva satisfatoriamente a procura e aprofundamento de informação; -Recolhe suficientemente dados e opiniões para análise e modelação de temáticas em estudo.		-Organiza muitas vezes debates que requeiram sustentação de afirmações, elaboração de opiniões, análises de factos ou dados; -Executa bastantes tarefas de pesquisa sustentada por critérios, com autonomia progressiva; -incentiva frequentemente a procura e aprofundamento de informação; -recolhe frequentemente dados e opiniões para análise e modelação de temáticas em estudoorganiza de forma bastante satisfatória (por

- Não organiza (por exemplo, criar planos com as etapas de determinado projeto e respetiva calendarização, gerir uma agenda da turma, fazer registos individuais do trabalho realizado);
- não realiza trabalho autónomo, nem com o apoio do professor à sua concretização, identificando insuficientemente quais os obstáculos e formas de os ultrapassar.
- -não desenvolve competências para obter feedback de especialistas para melhoria ou aprofundamento de um produto de software ou multimédia;
- não projeta, nem desenvolve um artefacto de software em trabalho de equipa.

-Organiza de forma satisfatória (por exemplo, criar planos com as etapas de determinado projeto e respetiva calendarização, gerir uma agenda da turma, fazer registos individuais do trabalho realizado);

-realiza um trabalho satisfatório autónomo, com o apoio do professor à sua concretização, identificando quais os obstáculos e formas de os ultrapassar.

- -obtem de forma satisfatória feedback de especialistas para melhoria ou aprofundamento de um produto de software ou multimédia;
- projeta e desenvolve satisfatoriamente um artefacto de software trabalhando em equipa.

exemplo, criar planos com as etapas de determinado projeto e respetiva calendarização, gerir uma agenda da turma, fazer registos individuais do trabalho realizado);

-realiza um frequentemente um trabalho bastante autónomo, com o apoio do professor à sua concretização, identificando quais os obstáculos e formas de os ultrapassar.

- -obtém de forma bastante satisfatória feedback de especialistas para melhoria ou aprofundamento de um produto de software ou multimédia;
- projeta e desenvolve muitas vezes um artefacto de software trabalhando em equipa.