

CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho; Portaria n.º 226-A/2018, de 7 de agosto

CURSO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Ano letivo: 2022/2023

APLICAÇÕES INFORMÁTICAS B

Ano: 12.º

DOMÍNIOS DE AVALIAÇÃO	PERFIL DE APRENDIZAGEM					PESO ¹	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO ²
	18 a 20 valores Muito Bom	14 a 17 valores Bom	10 a 13 valores Suficiente	6 a 9 valores	0 a 5 valores Insuficiente		
Mobilização do conhecimento (D1)	<ul style="list-style-type: none"> Reconhece e compreende com profundidade a informação. Aplica o conhecimento com rigor em contextos específicos e áreas diversificadas de aprendizagem. Distingue as diferentes informações e estabelece com rigor relações entre elas. Reflete, argumenta e toma posição crítica, com rigor. Resolve eficazmente os problemas e inova, a partir do conhecimento adquirido. Emprega corretamente linguagem técnica, quer na forma oral, quer escrita. É proficiente no recurso às TIC para pesquisa, seleção, tratamento e mobilização da informação. 	NÍVEL INTERMÉDIO (integra descritores do nível [18 a 20] e do nível [10 a 13])	<ul style="list-style-type: none"> Reconhece e compreende a informação na generalidade. Aplica o conhecimento em contextos específicos e áreas diversificadas de aprendizagem. Distingue diferentes informações e estabelece relações entre elas. Reflete, argumenta e toma posição crítica. Resolve problemas a partir do conhecimento adquirido. Nem sempre emprega corretamente linguagem técnica, quer na forma oral, quer escrita. Recorre às TIC para pesquisa, seleção, tratamento e mobilização da informação. 	NÍVEL INTERMÉDIO (integra descritores do nível [10 a 13] e do nível [0 a 5])	<ul style="list-style-type: none"> Não reconhece, nem compreende a informação. Não aplica o conhecimento em contextos específicos e áreas diversificadas de aprendizagem. Não distingue diferentes informações e não estabelece relações entre elas. Não reflete sobre o conhecimento adquirido, não argumenta e não toma posição. Não resolve problemas a partir do conhecimento adquirido. Exibe falhas sistemáticas no recurso a linguagem técnica, tanto na forma oral, como na escrita. Não recorre às TIC para pesquisa, seleção, tratamento e mobilização da informação. 	40%	<ul style="list-style-type: none"> Teste Produtos de trabalhos de grupo e/ou individuais Participação oral - fichas de trabalho individuais Apresentações orais Registo de observação Auto e heteroavaliação
Metodologias de Trabalho (D2)	<ul style="list-style-type: none"> Revela hábitos de trabalho prático / experimental / laboratorial / desenvolvimento de projetos (tais como: curiosidade, observação, tratamento de informação, organização, experimentação, abstração, generalização, previsão, espírito crítico, cooperação, resolução de problemas e comunicação de ideias e resultados) e consciência de regras de higiene e segurança. Mobiliza dinâmicas colaborativas, contribuindo ativamente para o 		<ul style="list-style-type: none"> Revela falhas em hábitos de trabalho prático / experimental / laboratorial / desenvolvimento de projetos (tais como: curiosidade, observação, tratamento de informação, organização, experimentação, abstração, generalização, previsão, espírito crítico, cooperação, resolução de problemas e comunicação de ideias e resultados) e consciência de regras de higiene e segurança. Participa em dinâmicas colaborativas, contribuindo para o estabelecimento de 		<ul style="list-style-type: none"> Não evidencia a maioria das competências inerentes a hábitos de trabalho 		

CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS

DOMÍNIOS DE AVALIAÇÃO	PERFIL DE APRENDIZAGEM					PESO ¹	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO ²
	18 a 20 valores Muito Bom	14 a 17 valores Bom	10 a 13 valores Suficiente	6 a 9 valores	0 a 5 valores Insuficiente		
	<p>estabelecimento de relações positivas, respeitando e estimulando a intervenção de terceiros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • É confiante, resiliente, autónomo e persistente na execução dos seus trabalhos. • É proficiente no recurso às TIC para pesquisa, seleção, tratamento e mobilização da informação, na realização de trabalhos. 		<p>relações positivas, respeitando e estimulando a intervenção dos outros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nem sempre demonstra confiança, resiliência, autonomia ou persistência na execução dos seus trabalhos. • Recorre às TIC para pesquisa, seleção, tratamento e mobilização da informação, na realização de trabalhos. 		<ul style="list-style-type: none"> • Não contribui para as dinâmicas colaborativas, perturbando o seu estabelecimento. • Não possui qualquer autonomia e desiste facilmente perante os desafios que lhe surgem na execução dos seus trabalhos. • Não recorre às TIC para pesquisa, seleção, tratamento e mobilização da informação, na realização de trabalhos. 		
Comunicação e Cidadania (D3)	<ul style="list-style-type: none"> • Cumpre sempre os deveres escolares, as regras de conduta, higiene e segurança. • Revela espírito de iniciativa. • Revela espírito autocrítico e crítico, sendo tolerante, em relação às opiniões dos outros. • Participa com pertinência, fundamentada e ativamente, apresentando propostas de melhoria. • Mostra-se sempre disponível para participar em atividades curriculares ou extracurriculares. • Comunica fluentemente de acordo com objetivos e contextos definidos, com diferentes públicos, baseado em suportes discursivos diversificados. 		<ul style="list-style-type: none"> • Quase sempre cumpre os deveres escolares, as regras de conduta, higiene e segurança. • Por vezes revela espírito de iniciativa. • Revela algum espírito autocrítico e crítico. • Participa, mas nem sempre de forma pertinente ou fundamentada. • Participa em atividades curriculares ou extracurriculares quando solicitado. • Comunica com dificuldade de acordo com objetivos e contextos definidos, com diferentes públicos, baseado em suportes discursivos pouco diversificados. 		<ul style="list-style-type: none"> • Não respeita os deveres escolares, as regras de conduta, higiene ou segurança. • Não revela espírito de iniciativa. • Não revela qualquer espírito crítico, nem em relação a si próprio, nem a terceiros. • Não participa, mesmo quando solicitado. • Nunca está disponível para participar em atividades curriculares ou extracurriculares. • Não comunica independentemente do público-alvo. 	15%	

¹ O peso de cada um dos domínios D1 e D2, caso um deles não seja mobilizado, reverte para o outro.

² Cada instrumento de avaliação pode avaliar um ou vários domínios. A seleção e utilização dos diferentes instrumentos de avaliação dependerão das unidades didáticas em consideração e do seu contexto específico.

Descritores operativos do Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória (PASEO)

A – Linguagens e textos: usar linguagens verbais e não-verbais para significar e comunicar; reconhecer e usar linguagens simbólicas como elementos representativos do real e do imaginário; dominar os códigos para a leitura e para a escrita (da língua materna e de línguas estrangeiras); compreender, interpretar e expressar factos, opiniões, conceitos, pensamentos e sentimentos (oralmente e por escrito); identificar, utilizar e criar diversos produtos (em diferentes linguagens).

B – Informação e comunicação: Pesquisar sobre matérias escolares e temas de interesse; recorrer à informação disponível em fontes documentais físicas e digitais; avaliar, validar e organizar a informação recolhida, de forma crítica e autónoma; apresentar e explicar conceitos, ideias e projetos em grupos; expor o trabalho resultante das pesquisas feitas, junto de diferentes públicos.

C – Raciocínio e resolução de problemas: Colocar e analisar questões a investigar; definir e executar estratégias adequadas para investigar e responder às questões iniciais; analisar criticamente as conclusões, reformulando, se necessário, as estratégias adotadas; generalizar as conclusões, criando modelos/produtos para representar situações hipotéticas ou da vida real; usar e avaliar modelos para explicar um determinado sistema/situação.

D – Pensamento crítico e pensamento criativo: Observar, analisar e discutir ideias, processos ou produtos centrando-se em evidências; construir argumentos para a fundamentação das tomadas de posição; testar e decidir sobre a exequibilidade das suas ideias; avaliar o impacto das decisões adotadas; desenvolver ideias e projetos criativos.

E – Relacionamento interpessoal: Valorizar a diversidade de perspetivas sobre as questões em causa; desenvolver e manter relações diversas e positivas entre si e com os outros; aprender a considerar diversas perspetivas e a construir consensos; resolver problemas de natureza relacional de forma pacífica, com empatia e com sentido crítico.

F – Desenvolvimento pessoal e autonomia: Reconhecer os seus pontos fracos e fortes; ter consciência da importância de crescer e evoluir; ser capazes de expressar as suas necessidades e de procurar ajuda; desenhar, implementar e avaliar, com autonomia, estratégias para conseguir atingir metas; ser confiante, resiliente e persistente, construindo caminhos personalizados de aprendizagem de médio e longo prazo.

G – Bem-estar, saúde e ambiente: Ter consciência de que os seus atos e as suas decisões afetam a sua saúde, o seu bem-estar e o ambiente; assumir responsabilidade para cuidarem de si, dos outros e do ambiente; fazer escolhas que contribuam para a sua segurança e a das comunidades; ter consciência da importância da construção de um futuro sustentável; envolver-se em projetos de cidadania ativa.

H – Sensibilidade estética e artística: Desenvolver o sentido estético, mobilizando os processos de reflexão, comparação e argumentação; Valorizar as manifestações culturais das comunidades; Participar autonomamente em atividades artísticas e culturais como público, criador ou intérprete; Perceber o valor estético das experimentações e criações a partir de intencionalidades artísticas e tecnológicas; Valorizar o papel das várias formas de expressão artística e do património material e imaterial na vida e na cultura das comunidades

I – Saber científico, técnico e tecnológico: Compreender processos e fenómenos científicos e tecnológicos; colocar questões, procurar informação; aplicar conhecimentos adquiridos na tomada de decisão informada; trabalhar com recurso a materiais, instrumentos, máquinas e equipamentos tecnológicos; relacionar conhecimentos técnicos, científicos e socioculturais.