



DISCIPLINA: TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO** **Ano: 8.º**

| DOMÍNIOS | | PONDERAÇÃO | APRENDIZAGENS | ÁREAS DE COMPETÊNCIA (PASEO) ¹ | INSTRUMENTOS DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO ² |
|-----------------------------|--|------------|---|---|---|
| Conhecimentos e Capacidades | Segurança, Responsabilidade e Respeito em Ambientes Digitais (D1) | 10% | <ul style="list-style-type: none"> Adotar práticas seguras de utilização das aplicações digitais e na navegação na Internet; Conhecer e utilizar critérios de validação da informação publicada online; Conhecer e utilizar as normas (relacionadas com direitos de autor, com propriedade intelectual e com licenciamento) relativas aos recursos e aos conteúdos que mobiliza nos seus trabalhos, combatendo o plágio; Conhecer e utilizar as recomendações relativas à acessibilidade, no âmbito da criação e da publicação de conteúdos digitais, mesmo que de forma elementar; Conhecer comportamentos que visam a proteção da privacidade; adotar comportamentos seguros na utilização de aplicações digitais. | A, B, C, D, E, F, G, I, J | – Observação direta – Grelhas de observação – Projetos – Trabalhos Individuais ou de Grupo |
| | Investigar e Pesquisar (D2) | 20% | <ul style="list-style-type: none"> Formular questões que permitam orientar a recolha de dados ou informações pertinentes; Definir palavras-chave para localizar informação, utilizando mecanismos e funções simples de pesquisa; | A, B, C, D, F, I | |



| | | | | | |
|--|--|-----|--|---------------------|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Utilizar o computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e pesquisa; • Conhecer as potencialidades e principais funcionalidades de aplicações, para apoiar o processo de investigação e pesquisa online; • Realizar pesquisa, utilizando os termos selecionados e relevantes, de acordo com o tema a desenvolver; • Analisar criticamente a qualidade da informação; • Utilizar o computador e outros dispositivos digitais, de forma a permitir a organização e gestão da informação. | | |
| | <p>Comunicar e Colaborar (D3)</p> | 10% | <ul style="list-style-type: none"> • Identificar novos meios e aplicações que permitam a comunicação e a colaboração; • Selecionar as soluções tecnológicas mais adequadas para a realização de trabalho colaborativo e comunicação síncrona e assíncrona que se pretendem efetuar, no âmbito de atividades e/ou projetos, utilizando de forma autónoma e responsável as soluções mais adequadas e eficazes para partilhar ideias, sentimentos, informações ou factos na concretização dos bjetivos; • Apresentar e partilhar os produtos desenvolvidos utilizando meios digitais de comunicação e colaboração. | A, B, E, F, H, I, J | |



| | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----|--|---------------------|--|
| | Criar e Inovar (D4) | 40% | <ul style="list-style-type: none"> Diferenciar as potencialidades e os constrangimentos de diferentes estratégias e aplicações para apoiar a criatividade e a inovação, aplicando critérios de análise pertinentes, previamente validados; Gerar e priorizar ideias, desenvolvendo planos de trabalho de forma colaborativa, selecionando e utilizando, de forma autónoma e responsável, as tecnologias digitais mais adequadas e eficazes para a concretização de projetos desenhados; Produzir, modificar e gerir artefactos digitais criativos, de forma autónoma e responsável, e de acordo com os projetos desenhados. | A, B, C, D, F, H, I | |
| Atitudes e Valores (A) | <ul style="list-style-type: none"> Assiduidade e pontualidade (2%); Responsabilidade (5%); Curiosidade, iniciativa e pertinência da participação em aula (4%); Empenho nas atividades propostas (6%); Comportamento adequado em aula e cumprimento de regras (3%). | 20% | <ul style="list-style-type: none"> Cumprir com os deveres de assiduidade e de pontualidade; Mostrar responsabilidade (apresentar o material necessário e cumprir as tarefas); Revelar curiosidade, iniciativa e pertinência na participação em aula; Revelar empenho nas atividades propostas e apresentar confiança, espírito crítico e resiliência; Apresentar um comportamento adequado em aula, respeitar a opinião dos outros, colaborar com os colegas e cumprir as regras. | E, F, G, H, J | <ul style="list-style-type: none"> – Observação direta em sala de aula; – Grelhas de observação e registo. |

¹ - **Áreas de Competência à Saída da Escolaridade Obrigatória:** 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 Autoestima; G – Bem-estar, Saúde e Ambiente; H – Sensibilidade Estética e Artística; I – Saber Científico Técnico e Tecnológico; J – Consciência e Domínio do Corpo.



²- Os instrumentos de avaliação a aplicar serão adequados às características de cada turma.

CLASSIFICAÇÃO FINAL

Para efeito do cálculo da classificação final de cada período são considerados todos os instrumentos de recolha de informação utilizados na avaliação sumativa de cada domínio até ao momento da avaliação, resultando essa mesma classificação do resultado obtido pela seguinte fórmula:

$$\text{CLASSIFICAÇÃO FINAL} = 0,10 \times D1 + 0,20 \times D2 + 0,10 \times D3 + 0,40 \times D4 + 0,20 \times A$$

Enquanto no domínio dos Conhecimentos e Capacidades se considera a média ponderada de todos os elementos de avaliação desde o início do ano, no domínio das Atitudes consideram-se os elementos relativos ao período em avaliação, num contexto global e evolutivo do aluno.

DESCRITORES DE NÍVEL PARA O DOMÍNIO DOS CONHECIMENTOS E CAPACIDADES

| Muita Insuficiente | Insuficiente | Suficiente | Bom | Muito bom |
|--|--|---|---|--|
| 1 – 19 % | 20 – 49 % | 50 – 69 % | 70 – 89 % | 90 – 100 % |
| Não revela qualquer conhecimento relativamente às aprendizagens específicas previstas neste domínio. | Revela muitas dificuldades relativamente às aprendizagens específicas previstas neste domínio. | Revela alguma dificuldade relativamente às aprendizagens específicas previstas neste domínio. | Revela facilidade relativamente às aprendizagens específicas previstas neste domínio. | Revela muita facilidade em relação às aprendizagens previstas neste domínio. |



DESCRITORES DE NÍVEL DE DESEMPENHO – DOMÍNIO DAS ATITUDES E VALORES

| | Nível de Desempenho | | Descritores de Desempenho |
|----------------------------|---------------------------|------------|---|
| | Qualitativo | % | |
| Assiduidade e Pontualidade | Muito Bom | 100 | O aluno é assíduo e pontual. |
| | Bom | 80 | A maior parte das vezes, o aluno é assíduo e pontual. |
| | Suficiente | 60 | Por vezes, o aluno não é assíduo e/ou pontual. |
| | Insuficiente | 40 | O aluno revela problemas de assiduidade e/ou pontualidade. |
| | Muito Insuficiente | 20 | O aluno revela graves problemas de assiduidade e/ou pontualidade. |
| Responsabilidade | Muito Bom | 100 | O aluno é muito responsável, tem sempre ou quase sempre o material necessário e cumpre sempre ou quase sempre as tarefas propostas. |
| | Bom | 80 | O aluno é responsável, normalmente tem o material necessário e normalmente cumpre as tarefas propostas. |
| | Suficiente | 60 | O aluno nem sempre é responsável, por vezes não tem o material necessário e/ou por vezes não cumpre as tarefas propostas. |
| | Insuficiente | 40 | O aluno é pouco responsável, regularmente não tem o material necessário e/ou muitas vezes não cumpre as tarefas propostas. |



| | | | |
|----------------|---------------------------|------------|--|
| | Muito Insuficiente | 20 | O aluno não é responsável, a maior parte das vezes não tem o material necessário e/ou a maior parte das vezes não cumpre as tarefas propostas. |
| Participação | Muito Bom | 100 | O aluno é muito curioso, tem iniciativa, participa muito bem e as intervenções são pertinentes. |
| | Bom | 80 | O aluno é curioso, tem alguma iniciativa, participa bem e as intervenções são normalmente pertinentes. |
| | Suficiente | 60 | O aluno é por vezes curioso, tem pouca iniciativa, mas, quando solicitado, as intervenções são suficientemente pertinentes. |
| | Insuficiente | 40 | O aluno é pouco curioso, participa pouco e não tem iniciativa e, quando solicitado, as intervenções são fracas. |
| | Muito Insuficiente | 20 | O aluno não é curioso, não tem iniciativa e não participa, nem quando é solicitado. |
| Empenho | Muito Bom | 100 | O aluno é muito empenhado nas tarefas propostas. |
| | Bom | 80 | O aluno normalmente é empenhado nas tarefas propostas. |
| | Suficiente | 60 | O aluno é suficientemente empenhado nas tarefas propostas. |
| | Insuficiente | 40 | O aluno é pouco empenhado nas tarefas propostas. |
| | Muito Insuficiente | 20 | O aluno não mostra empenho nas tarefas propostas. |
| Com portamento | Muito Bom | 100 | O aluno tem muito bom comportamento e é exemplar no cumprimento das regras estabelecidas. |



| | | | |
|--|---------------------------|-----------|--|
| | Bom | 80 | O aluno tem um bom comportamento e de uma maneira geral cumpre as regras estabelecidas. |
| | Suficiente | 60 | O aluno tem um comportamento irregular e nem sempre cumpre as regras estabelecidas. |
| | Insuficiente | 40 | O aluno tem um mau comportamento e regularmente não cumpre as regras estabelecidas. |
| | Muito Insuficiente | 20 | O aluno nunca tem um comportamento adequado e não cumpre as regras estabelecidas sistematicamente. |

Nota: É possível atribuir níveis intermédios – 30, 50, 70 e 90 –, quando o aluno se enquadra em níveis distintos relativamente a diferentes aspetos do mesmo parâmetro.