

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA DE TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - 9º ANO 2023/2024

| Conhecimentos, Capacidades e Atitudes                        |  | Áreas de Competências do Perfil dos alunos (ACPA):  | Descritores do Perfil dos Alunos  | Instrumentos de avaliação   | Pesos %             |
|--|--|---|---|---|---------------------|
| Domínios/ Temas  | Aprendizagens Essenciais   |   |   |   |                     |
| Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais | <p>Adotar uma atitude crítica, refletida e responsável no uso de tecnologias, ambientes e serviços digitais: 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.</p> <p><b>ESTRATÉGIAS CRIADAS PARA O PERFIL DO ALUNO</b></p> <p>Identificar diferentes ferramentas de comunicação, sabendo selecionar as adequadas ao tipo de comunicação pretendida;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Criar um avatar como forma de se identificar nos ambientes digitais;</li> <li>● Gerir dados guardados na Internet;</li> <li>● Garantir a segurança dos dados;</li> <li>● Conhecer e respeitar as normas dos direitos de autor e da propriedade intelectual;</li> <li>● Adotar práticas seguras na construção de palavras-passe.</li> </ul> | <p>A - Linguagens e textos</p> <p>B - Informação e Comunicação</p> <p>C - Raciocínio e resolução de problemas</p> <p>D - Pensamento crítico e pensamento criativo</p> <p>E - Relacionamento interpessoal</p> <p>F - Desenvolvimento pessoal e autonomia</p> <p>G – Bem-estar, saúde e ambiente</p> <p>I - Saber científico, técnico e tecnológico</p> <p>J - Consciência e domínio do corpo</p> | <p>Conhecedor / sabedor / culto / informado (A, B, G, I, J)</p> <p>Crítico (A, B, D, J)</p> <p>Crítico / Analítico (A, B, C, D, G)</p> <p>Indagador / Investigador (C, D, F, H, I)</p> <p>Respeitador da diferença / do outro (A, B, E, F, H)</p> <p>Sistematizador / Organizador (A, B, C, I, J)</p> | <p>Provas escritas</p> <p>Provas práticas</p> <p>Trabalhos de grupo ou individuais equivalentes a teste</p> <p>Grelhas de observação do desempenho das atividades letivas</p> <p>Trabalhos de pesquisa/ investigação</p> <p>Fichas de trabalho realizadas na aula</p> | <p>50</p> <p>30</p> |

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA DE TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - 9º ANO 2023/2024

|   |   |  |   |  |  |
|---|---|--|---|--|--|
| <p>Inves<br/>tigar<br/>e<br/>pesq<br/>uisar</p> | <p>Planificar estratégias de investigação e de pesquisa a realizar online; 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; 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> <p><b>ESTRATÉGIAS CRIADAS PARA O PERFIL DO ALUNO</b></p> <p>Formular questões que permitam orientar a recolha de dados ou informações pertinentes;</p> <p>Definir palavras-chave para localizar informação, utilizando mecanismos e funções simples de pesquisa;</p> <p>Utilizar o computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e pesquisa;</p> <p>Conhecer as potencialidades e principais funcionalidades de aplicações para apoiar o processo de investigação e de pesquisa online;</p> <p>Realizar pesquisas, utilizando os termos selecionados e relevantes de acordo com o tema a desenvolver;</p> <p>Analisar criticamente a qualidade da informação;</p> <p>Utilizar o computador e outros dispositivos digitais, de forma a permitir a organização e gestão da informação.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Atividade de investigação e pesquisa individual ou em grupo, com base em temáticas da disciplina e/ou de outras áreas disciplinares ou transversais ao currículo;</li> <li>● Desenvolver estratégias de pesquisa de informação utilizando as ferramentas dos motores de pesquisa;</li> <li>● Analisar fontes de pesquisa, recursos fidedignos e credíveis.</li> </ul> |  | <p>Questionador<br/>(A, F, G, I, J)</p> <p>Comunicador /<br/>Desenvolvemento da linguagem e oralidade (A, B, D, E, H)</p> <p>Auto-avaliador<br/>(transversal às áreas)</p> <p>Participativo /<br/>colaborador (B, C, D, E, F)</p> <p>Responsável /<br/>Autónomo (C, D, E, F, G, I, J)</p> <p>Cuidador de si e do outro (B, E, F, G)</p> |  |  |
|---|---|--|---|--|--|

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA DE TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - 9º ANO 2023/2024

|                              |   |  |  |  |  |
|------------------------------|---|--|--|--|--|
| <p>Comunicar e colaborar</p> | <p>Mobilizar estratégias e ferramentas de comunicação e colaboração:<br/>Identificar novos meios e aplicações que permitam a comunicação e a colaboração;<br/>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 objetivos; Apresentar e partilhar os produtos desenvolvidos utilizando meios digitais de comunicação e colaboração.</p> <p><b>ESTRATÉGIAS CRIADAS PARA O PERFIL DO ALUNO</b><br/>Identificar novos meios e aplicações que permitam a comunicação e a colaboração;<br/>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 objetivos;<br/>Apresentar e partilhar os produtos desenvolvidos utilizando meios digitais de comunicação e colaboração em ambientes digitais fechados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Identificar as diferentes ferramentas de comunicação, sabendo selecionar as apropriadas ao tipo de comunicação;</li> <li>● Adequar o uso da língua aos contextos de comunicação na Internet;</li> <li>● Utilizar as redes sociais de forma segura e responsável para comunicar, partilhar e interagir.</li> </ul> |  |  |  |  |
|------------------------------|---|--|--|--|--|

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA DE TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - 9º ANO 2023/2024

|                |   |  |  |  |  |
|----------------|---|--|--|--|--|
| Criar e inovar | <p>Desenvolver os conhecimentos da folha de cálculo, aplicando os conhecimentos das funções e fórmulas, formatação condicional, criação de gráficos e utilização de tabelas dinâmicas;<br/>Gerar e priorizar ideias, desenvolvendo planos de trabalho de forma colaborativa.</p> <p><b>ESTRATÉGIAS CRIADAS PARA O PERFIL DO ALUNO</b></p> <p>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;<br/>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;<br/>Produzir, modificar e gerir artefactos digitais criativos, de forma autónoma e responsável, e de acordo com os projetos desenhados.</p> |  |  |  |  |
|----------------|---|--|--|--|--|

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA DE TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - 9º ANO 2023/2024

|                                      |  |  |   |   |   |    |
|--------------------------------------|--|--|---|---|---|----|
| A<br>T<br>I<br>T<br>U<br>D<br>E<br>S | <p><b>Interesse</b></p> <p><b>Empenhamento</b></p> <p><b>Sentido de responsabilidade</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atenção</li> <li>• Curiosidade</li> <li>• Intervenção adequada</li> <li>• Persistência</li> <li>• Espírito crítico</li> <li>• Autonomia</li> <li>• Assiduidade</li> <li>• Pontualidade</li> <li>• Respeito pelas normas</li> <li>• Organização e/ou apresentação de material necessário para a aula</li> <li>• Participação nos trabalhos</li> <li>• Reformulação de trabalhos</li> </ul> | <p>E - Relacionamento interpessoal</p> <p>F - Desenvolvimento pessoal e autonomia</p> | <p>Participativo/colaborador<br/>(B, C, D, E, F, J)</p> <p>Responsável/autónomo<br/>(C, D, E, F, G, I, J)</p> <p>Respeitador da diferença/do outro<br/>(A, B, E, F, H)</p> <p>Autoavaliador</p> | <p>Registos de observação direta</p> <p>Ficha de auto-avaliação</p> | 20 |
|                                      | <p><b>Sociabilidade</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integração</li> <li>• Relacionamento com os outros</li> <li>• Solidariedade</li> </ul>  |   |   |   |    |