

**Critérios específicos de avaliação de TIC | 3º ciclo | 9º ano****Domínio de avaliação: Conhecimentos e Capacidades - 60%****Ano letivo 2023/2024**

<b>Domínio</b>	<b>Descritores de Desempenho</b>	<b>Instrumentos de Avaliação</b>
<b>1. Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ter consciência do impacto das tecnologias emergentes (por exemplo: realidade virtual, realidade aumentada e inteligência artificial) na sociedade e no dia a dia;</li><li>• Adotar práticas seguras de utilização de dispositivos móveis (por exemplo: riscos de acesso através de redes públicas, instalação de aplicações para dispositivos móveis de fontes credíveis e dados recolhidos durante a sua utilização);</li><li>• Analisar critérios para seleção e instalação de aplicações nos dispositivos móveis;</li><li>• Conhecer funcionalidades de configuração dos dispositivos móveis que condicionam a privacidade (por exemplo: georreferenciação, acesso à câmara e microfone do dispositivo);</li><li>• Conhecer e utilizar as normas relacionadas com direitos de autor, propriedade intelectual e licenciamento relativas à utilização e criação de aplicações para dispositivos móveis;</li><li>• Conhecer e utilizar as recomendações relativas à acessibilidade, no âmbito da criação de aplicações para dispositivos móveis, mesmo que de forma elementar.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Observação direta;</li><li>▪ Registos em listas de verificação;</li><li>▪ Questionamento oral;</li><li>▪ Trabalhos individuais ou de grupo.</li></ul>
<b>2. Investigar e pesquisar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formular questões que permitam orientar a recolha de dados ou informações pertinentes;</li><li>• Definir palavras-chave para localizar informação, utilizando mecanismos e funções simples de pesquisa;</li><li>• Utilizar o computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e pesquisa;</li><li>• Conhecer as potencialidades e principais funcionalidades de aplicações para apoiar o processo de investigação e de pesquisa online;</li></ul>	

<p><b>3. Colaborar e comunicar</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Realizar pesquisas, utilizando os termos seleccionados e relevantes de acordo com o tema a desenvolver;</li><li>• Analisar criticamente a qualidade da informação;</li><li>• Utilizar o computador e outros dispositivos digitais, de forma a permitir a organização e gestão da informação.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identificar novos meios e aplicações que permitam a comunicação e a colaboração;</li><li>• Seleccionar 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;</li><li>• Apresentar e partilhar os produtos desenvolvidos utilizando meios digitais de comunicação e colaboração.</li></ul>	
<p><b>4. Criar e Inovar</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conhecer e utilizar as potencialidades de aplicações digitais de representação de dados e estatística;</li><li>• Conhecer e explorar os conceitos de “Internet das coisas” e outras tecnologias emergentes (por exemplo: realidade virtual, realidade aumentada e inteligência artificial);</li><li>• Conhecer e explorar novas formas de interação com os dispositivos digitais.</li></ul>	