

## PLANIFICAÇÃO ANUAL – EDUCAÇÃO VISUAL

ANO LETIVO 2017/2018

3º CICLO

7º ANO

Domínio	Objetivos gerais	Descritores/conteúdos	Avaliação	Calendarização
<b>Representação R7</b>	OBJETIVO GERAL (5): <b><i>Dominar instrumentos de registo, materiais e técnicas de representação.</i></b>	5.1: Selecionar instrumentos de registo e materiais de suporte em função das características do desenho (papel: textura, capacidade de absorção, gramagem; lápis de grafite: grau de dureza; pincéis). 5.2: Utilizar corretamente diferentes materiais e técnicas de representação na criação de formas e na procura de soluções (lápis de cor, marcadores, lápis de cera, pastel de óleo e seco, tinta da china, guache, aquarela, colagem).	- Trabalhos realizados - Observação direta de compreensão e expressão - Observação direta de comportamentos e atitudes	1.º Período
<b>Representação R7</b>	OBJETIVO GERAL (8): <b><i>Dominar tipologias de representação expressiva.</i></b>	8.1: Desenvolver ações orientadas para a representação da realidade através da perceção das proporções naturais e das relações orgânicas. 8.2: Representar objetos através da simplificação e estilização das formas.		1.º Período
<b>Técnica T7</b>	OBJETIVO GERAL (1): <b><i>Diferenciar materiais básicos de desenho técnico na representação e criação de formas.</i></b>	1.1: Desenhar objetos simples presentes no espaço envolvente, utilizando materiais básicos de desenho técnico (papel, lápis, lapiseira, régua, esquadros, transferidor, compasso).	- Trabalhos realizados - Observação direta de compreensão e expressão - Observação direta de comportamentos e atitudes	1º Período

		<p>Código: 135483</p> <p>1.2: Registrar e analisar as noções de escala nas produções artísticas, nos objetos e no meio envolvente (redução, ampliação, tamanho real).</p> <p>1.3: Desenvolver formas artificiais à escala da mão, do corpo e do espaço vivencial imediato e conhecer a noção de sombra própria e de sombra projetada.</p>		
<b>Técnica T7</b>	OBJETIVO GERAL (2): <b><i>Conhecer formas geométricas no âmbito dos elementos da representação.</i></b>	<p>2.1: Empregar propriedades dos ângulos em representações geométricas (traçado da bissetriz, divisão do ângulo em partes iguais).</p> <p>2.2: Utilizar circunferências tangentes na construção de representações plásticas (tangentes externas e internas, reta tangente à circunferência, linhas concordantes).</p> <p>2.3: Desenhar diferentes elementos, tais como espirais (bicêntrica, tricêntrica, quadricêntrica), ovais, óvulos (eixo menor e eixo maior) e arcos (volta inteira/romano, ogival, curva e contracurva, abatido).</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Trabalhos realizados</li><li>- Observação direta de compreensão e expressão</li><li>- Observação direta de comportamentos e atitudes</li></ul>	1º Período
<b>Técnica T7</b>	OBJETIVO GERAL (4): <b><i>Dominar a aquisição de conhecimento geométrico.</i></b>	<p>4.1: Desenvolver ações orientadas para a decomposição geométrica das formas, enumerando e analisando os elementos que as constituem.</p> <p>4.2: Desenvolver capacidades que</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Trabalhos realizados</li><li>- Observação direta de compreensão e expressão</li><li>- Observação direta de comportamentos e atitudes</li></ul>	

		Código: 135483 Evidenciam objetivamente a compreensão da estrutura geométrica do objeto.		2º Período
<b>Representação R7</b>	OBJETIVO GERAL (6): <b>Reconhecer o papel do desenho expressivo na representação de formas.</b>	6.1: Explorar e aplicar processos convencionais do desenho expressivo na construção de objetos gráficos (linhas de contorno: aparentes e de configuração; valores claro/escuro: sombra própria e projetada; medidas e inclinações). 6.2: Desenvolver e empregar diferentes modos de representação da figura humana (captar a proporção da figura e do rosto; relações do corpo com os objetos e o espaço).	- Trabalhos realizados - Observação direta de compreensão e expressão - Observação direta de comportamentos e atitudes	2º Período
<b>Técnica T7</b>	OBJETIVO GERAL (3): <b>Relacionar sistemas de projeção e codificação na criação de formas.</b>	3.1: Distinguir formas rigorosas simples, utilizando princípios dos sistemas de projeção (sistema europeu: vistas de frente, superior, inferior, lateral direita e esquerda, posterior; plantas, alçados). 3.2: Conceber objetos/espacos de baixa complexidade, integrando elementos de cotagem e de cortes no desenho (linha de cota, linha de chamada, espessuras de traço). 3.3: Aplicar sistematizações geométricas das perspetivas axonométricas (isometria, dimétrica e cavaleira).	- Trabalhos realizados - Observação direta de compreensão e expressão - Observação direta de comportamentos e atitudes	2º Período

		Código: 135483		
<b>Representação R7</b>	<p>OBJETIVO GERAL (7):</p> <p><b>Aplicar tecnologias digitais como instrumento de representação.</b></p>	<p>7.1: Distinguir vários tipos de tecnologias digitais e as suas potencialidades como ferramenta de registo.</p> <p>7.2: Explorar registos de observação documental através das tecnologias digitais (imagem digital; fotografia digital: composição ou enquadramento, formato, ponto de vista, planos, iluminação; vídeo digital: planos de ação, movimentos de câmara).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabalhos realizados</li> <li>- Observação direta de compreensão e expressão</li> <li>- Observação direta de comportamentos e atitudes</li> </ul>	2º Período
<b>Discurso D7</b>	<p>OBJETIVO GERAL (9):</p> <p><b>Compreender a noção de superfície e de sólido.</b></p>	<p>9.1: Descrever o processo de criação de superfícies e de sólidos (geratriz e diretriz).</p> <p>9.2: Enumerar tipos de superfícies (plana, piramidal, paralelepédica, cónica, cilíndrica e esférica) e sólidos (pirâmides, paralelepípedos, prismas, cones, cilindros e esferas).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabalhos realizados</li> <li>- Observação direta de compreensão e expressão</li> <li>- Observação direta de comportamentos e atitudes</li> </ul>	2º Período
<b>Discurso D7</b>	<p>OBJETIVO GERAL (10):</p> <p><b>Distinguir elementos de construção de poliedros</b></p>	<p>10.1: Reconhecer a diferença entre polígono e poliedro.</p> <p>10.2: Descrever os elementos de construção de poliedros (faces, arestas e vértices).</p> <p>10.3: Identificar tipos de poliedros (regulares e irregulares) no</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabalhos realizados</li> <li>- Observação direta de compreensão e expressão</li> <li>- Observação direta de comportamentos e atitudes</li> </ul>	2º Período

		Código: 135483 envolvente.		
<b>Discurso D7</b>	OBJETIVO GERAL (11): <b><i>Compreender e realizar planificações geométricas de sólidos</i></b>	11.1: Distinguir sólidos planificáveis de não planificáveis. 11.2: Realizar planificações de sólidos (poliedros: poliedros regulares, prismas e pirâmides; cones; cilindros).	- Trabalhos realizados - Observação direta de compreensão e expressão - Observação direta de comportamentos e atitudes	3º Período
<b>Discurso D7</b>	OBJETIVO GERAL (12): <b><i>Dominar tipologias de discurso geométrico bi e tridimensional.</i></b>	12.1: Desenvolver ações orientadas para a compreensão dos elementos construtivos, que agregados cumprem uma função de reciprocidade e coexistência. 12.2: Identificar e aplicar figuras geométricas, que aparecendo num mesmo encadeamento lógico, permitem compor diferentes sólidos.	- Trabalhos realizados - Observação direta de compreensão e expressão - Observação direta de comportamentos e atitudes	3º Período
<b>Projeto P7</b>	OBJETIVO GERAL (13): <b><i>Explorar princípios básicos do Design e da sua metodologia.</i></b>	13.1: Analisar e valorizar o contexto em que surge o design (evolução histórica, artesanato, produção em série indiscriminada, a primeira escola: Bauhaus, objetos de design, etc.). 13.2: Reconhecer e descrever a metodologia do design (enunciação do problema, estudo de materiais e processos de fabrico, pesquisa formal, projeto, construção de protótipo, produção). 13.3: Identificar disciplinas que integram o design (antropometria, ergonomia,	- Trabalhos realizados - Observação direta de compreensão e expressão - Observação direta de comportamentos e atitudes	3º Período

		Código: 135483		
<b>Projeto P7</b>	OBJETIVO GERAL (14): <b><i>Aplicar princípios básicos do Design na resolução de problemas.</i></b>	14.1: Distinguir e analisar diversas áreas do design (design comunicação, produto e ambientes). 14.2: Desenvolver soluções criativas no âmbito do design, aplicando os seus princípios básicos, em articulação com áreas de interesse da escola.	- Trabalhos realizados - Observação direta de compreensão e expressão - Observação direta de comportamentos e atitudes	3º Período
<b>Projeto P7</b>	OBJETIVO GERAL (15): <b><i>Reconhecer o papel da observação no desenvolvimento do projeto.</i></b>	15.1: Desenvolver ações orientadas para a observação, que determinam a amplitude da análise e asseguram a compreensão do tema. 15.2: Identificar no âmbito do projeto, componentes e fases do problema em análise.	- Trabalhos realizados - Observação direta de compreensão e expressão - Observação direta de comportamentos e atitudes	3º Período