

## PLANIFICAÇÃO ANUAL SINTÉTICA 2022/2023

DEPARTAMENTO CURRICULAR: Expressões

GRUPO DISCIPLINAR: Educação Visual e Tecnológica

DISCIPLINA: Educação Tecnológica

ANO: 6.º

Domínio/Tema	Conhecimentos/Capacidades/Atitudes	Descritores do Perfil dos Alunos
<p><b>Processos tecnológicos</b></p> <p><b>Recursos e Utilização Tecnológica</b></p> <p><b>Tecnologia e sociedade</b></p>	<p><b>Unidade "Embalagem"</b></p> <p><b>Material</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Origem e propriedades</li> <li>- Transformação de matérias-primas</li> <li>- Impacto ambiental</li> </ul> <p><b>Medida</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Métodos</li> <li>- Unidades de medida</li> <li>- Instrumentos de medição</li> </ul> <p><b>Estrutura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrutura das formas</li> <li>- Estrutura dos materiais</li> <li>- Estrutura modulada</li> </ul> <p><b>Trabalho</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relação técnicas/ materiais</li> <li>- Produção e organização</li> <li>- Higiene e segurança</li> </ul>	<p><b>A- Linguagens e textos</b></p> <p><b>B- Informação e comunicação</b></p> <p><b>C- Raciocínio e resolução de problemas</b></p> <p><b>D- Pensamento crítico e criativo</b></p> <p><b>E- elacionamento interpessoal</b></p> <p><b>F-Desenvolvimento pessoal e autonomia</b></p> <p><b>G-Be-estar, saúde e ambiente</b></p> <p><b>H- Sensibilidade estética artística</b></p> <p><b>I- Saber científico, técnico e tecnológico</b></p> <p><b>J- Consciência e Domínio do Corpo</b></p>
<p><b>Processos tecnológicos</b></p>	<p><b>Unidade "Postal de Natal"</b></p> <p><b>Medida</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Métodos</li> <li>- Unidades de medida</li> </ul>	

## PLANIFICAÇÃO ANUAL SINTÉTICA 2022/2023

Domínio/Tema	Conhecimentos/Capacidades/Atitudes	Descritores do Perfil dos Alunos
<b>Recursos e Utilização Tecnológica</b>  <b>Tecnologia e sociedade</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instrumentos de medição</li> <li><b>Estrutura</b></li> <li>- Estrutura das formas</li> <li>- Estrutura dos materiais</li> <li>- Estrutura modulada</li> <li><b>Trabalho</b></li> <li>- Relação técnicas/ materiais</li> <li>- Produção e organização</li> <li>- Higiene e segurança</li> <li><b>Comunicação</b></li> <li>- Problemática do sentido</li> <li>- Codificações</li> <li>- Imagem na comunicação</li> <li><b>Forma:</b></li> <li>- Elementos da forma</li> <li>- Relação entre a forma e os fatores que a condicionam</li> <li>- Valor estético da forma</li> </ul>	
<b>Processos tecnológicos</b>  <b>Recursos e Utilização Tecnológica</b>  <b>Tecnologia e sociedade</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Unidade "Construções em volume"</b></li> <li><b>Material:</b></li> <li>- Origem e propriedades</li> <li>- Transformação de matérias-primas</li> <li>- Impacto ambiental</li> <li><b>Forma</b></li> <li>- Elementos da forma</li> <li>- Relação entre a forma e os fatores que a condicionam</li> <li>- Valor estético da forma</li> </ul>	

## PLANIFICAÇÃO ANUAL SINTÉTICA 2022/2023

Domínio/Tema	Conhecimentos/Capacidades/Atitudes	Descritores do Perfil dos Alunos
	<p><b>Estrutura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrutura das formas</li> <li>- Estrutura dos materiais</li> <li>- Estrutura modulada</li> </ul> <p><b>Medida</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Métodos</li> <li>- Unidades de medida</li> <li>- Instrumentos de medição</li> </ul> <p><b>Trabalho</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relação técnicas/materiais</li> <li>- Produção e organização</li> <li>- Higiene e segurança</li> </ul>	
<p><b>Processos tecnológicos</b></p> <p><b>Recursos e Utilização Tecnológica</b></p> <p><b>Tecnologia e sociedade</b></p>	<p><b>Unidade "Construção de brinquedos"</b></p> <p><b>Material</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Origem e propriedades</li> <li>- Transformação de matérias-primas</li> <li>- Impacto ambiental</li> </ul> <p><b>Medida</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Métodos</li> <li>- Unidades de medida</li> <li>- Instrumentos de medição</li> </ul> <p><b>Trabalho</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relação técnicas/ materiais</li> <li>- Produção e organização</li> <li>- Higiene e segurança</li> </ul> <p><b>Estrutura</b></p>	

## PLANIFICAÇÃO ANUAL SINTÉTICA 2022/2023

Domínio/Tema	Conhecimentos/Capacidades/Atitudes	Descritores do Perfil dos Alunos
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura das formas</li><li>- Estrutura dos materiais</li><li>- Estrutura modulada</li><li><b>Energia</b></li><li>- Fontes de energia – recursos energéticos</li><li>- Formas de energia</li><li>- Transformação de energia</li><li><b>Movimento</b></li><li>- Tipos de movimento</li><li>- Produção de movimento</li><li>- Representação de movimento</li></ul>	