

PLANIFICAÇÃO ANUAL SINTÉTICA 2022/2023

DEPARTAMENTO CURRICULAR: Expressões

GRUPO DISCIPLINAR: Educação Visual e Tecnológica

DISCIPLINA: Educação Tecnológica

ANO: 5.º

Domínio/Tema	Conhecimentos/Capacidades/Atitudes	Descritores do Perfil dos Alunos
<p>Processos tecnológicos</p> <p>Recursos e Utilização Tecnológica</p> <p>Tecnologia e sociedade</p>	<p>Unidade “Capa de cartolina A4”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Método de Resolução de Problemas <p>Material</p> <ul style="list-style-type: none"> - Origem e propriedades - Transformação de matérias-primas - Impacto ambiental <p>Medida</p> <ul style="list-style-type: none"> - Métodos - Unidades de medida - Instrumentos de medição <p>Estrutura</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estrutura das formas - Estrutura dos materiais - Estrutura modulada <p>Trabalho</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relação técnicas/ materiais - Produção e organização - Higiene e segurança <p>Comunicação</p> <ul style="list-style-type: none"> - Problemática do sentido - Codificações 	<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 criativo</p> <p>E- elacionamento interpessoal</p> <p>F-Desenvolvimento pessoal e autonomia</p> <p>G-Be-estar, saúde e ambiente</p> <p>H- Sensibilidade estética artística</p> <p>I- Saber científico, técnico e tecnológico</p> <p>J- Consciência e Domínio do Corpo</p>

PLANIFICAÇÃO ANUAL SINTÉTICA 2022/2023

Domínio/Tema	Conhecimentos/Capacidades/Atitudes	Descritores do Perfil dos Alunos
	- Imagem na comunicação	
Processos tecnológicos Recursos e Utilização Tecnológica Tecnologia e sociedade	Unidade “Dobragens, recorte e colagem de papéis” Medida - Métodos - Unidades de medida - Instrumentos de medição Estrutura - Estrutura das formas - Estrutura dos materiais - Estrutura modulada Trabalho - Relação técnicas/ materiais - Produção e organização - Higiene e segurança Comunicação - Problemática do sentido - Codificações - Imagem na comunicação Forma: - Elementos da forma - Relação entre a forma e os fatores que a condicionam - Valor estético da forma	
Processos tecnológicos	Unidade “Construções em volume” Material: - Origem e propriedades - Transformação de matérias-primas	

PLANIFICAÇÃO ANUAL SINTÉTICA 2022/2023

Domínio/Tema	Conhecimentos/Capacidades/Atitudes	Descritores do Perfil dos Alunos
<p>Recursos e Utilização Tecnológica</p> <p>Tecnologia e sociedade</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Impacto ambiental Forma: <ul style="list-style-type: none"> - Elementos da forma - Relação entre a forma e os fatores que a condicionam - Valor estético da forma Estrutura <ul style="list-style-type: none"> - Estrutura das formas - Estrutura dos materiais - Estrutura modulada Medida <ul style="list-style-type: none"> - Métodos - Unidades de medida - Instrumentos de medição Trabalho: <ul style="list-style-type: none"> - Relação técnicas/materiais - Produção e organização - Higiene e segurança 	
<p>Processos tecnológicos</p> <p>Recursos e Utilização Tecnológica</p> <p>Tecnologia e sociedade</p>	<p>Unidade “Construções dinâmicas”</p> <p>Trabalho</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relação técnicas/ materiais - Produção e organização - Higiene e segurança <p>Materiais</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relações técnicas e materiais. - Transformação das matérias-primas e impacto ambiental. <p>Estrutura</p>	

PLANIFICAÇÃO ANUAL SINTÉTICA 2022/2023

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