



# **DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS**

**CEL JTO A EE JOAO BAPTISTA  
DE BRITO PROF**

Arte em A4: Transformando papel em sólidos  
surpreendentes

**Diretoria de Ensino - Região Osasco**

Rua Geraldo Moran, 271 – Jd. Umuarama – Osasco-SP – CEP: 06030-060  
Tel.: 2284-8100 - e-mail [deosc@educacao.sp.gov.br](mailto:deosc@educacao.sp.gov.br)

29/09/2023

## **DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS**

### **CEL JTO A EE JOAO BAPTISTA DE BRITO PROF**

**Diretor(a):** Rita Marina Lapenta Janzantti

**Nome do Projeto/Ação/Evento:** Arte em A4:  
Transformando papel em sólidos surpreendentes

**Objetivo do Projeto/Ação/Evento:** Explorar a geometria tridimensional de maneira prática e criativa, utilizando folhas de papel A4. Através dessa abordagem, incentivar a compreensão da geometria, promover habilidades de construção manual e resolução de problemas ao enfrentar desafios na construção dos sólidos, aumentar a conscientização sobre o uso sustentável do papel. Além disso conhecer enumerar o número de faces, arestas, lados e nomes dos diversos tipos de sólidos geométricos.

**Descrição do Projeto/Ação/Evento:** Escolhemos diversas figuras geométricas para demonstrar a versatilidade da construção em papel A4 , permitindo aos participantes uma compreensão mais completa da geometria 3D . Inicialmente os alunos receberão cada sólido planejado em grupos de cinco alunos e duas figuras por grupos, mostrando suas faces, linhas de

corte e dobras específicas. Os materiais incluem, além dos desenhos, tesouras sem pontas e colas. Cada figura requererá abordagens diferentes para a construção do sólido geométrico. Além disso apresentam desafios únicos, como ângulos de dobra específico e arranjo de abas. Após a conclusão do projeto, teremos uma coleção de sólidos geométricos incluindo cubos, pirâmides e cilindros demonstrando os conceitos de geometria tridimensional. Esse projeto não apenas promove a compreensão da geometria 3D mas também incentiva a criatividade e o pensamento lógico. A culminância e exposição será na própria sala de aula.

**Data de realização:** 29/09/2023

**Público Alvo:** Alunos, professores e comunidade escolar.

**Equipe Organizadora:** PROFESSOR EDUARDO DA DISCIPLINA ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS.

**Quantidades de Participantes:** 38

**Impacto nos Resultados Educacionais da Escola:** Compreensão por parte dos alunos de aplicar conceitos

abstratos de geometria tridimensional de maneira prática e visual; Estímulo à criatividade; Conectar o aprendizado da teoria à prática de maneira mais eficaz e melhorar as habilidades motoras finas, paciência e precisão.

**Parcerias Envolvidas:** Professor de O.E e alunos do 6° C

## Fotos



Arquivo recebido em: 01/10/2023 01:18:17