



Colégio Estadual “Emílio de Menezes” - Ensino Fundamental, Médio e Normal.

Rua Quíscalo, 185 – Telefone: (43) 3252-1374.

CEP 86.700-445 - Araçongas – Paraná e-mail: apsemiliomenezes@seed.pr.gov.br

www.apsemiliomenezes.seed.pr.gov.br

Trabalho com o descritor:

Proposta Disciplinar: Matemática- História- Espanhol

- 1- Título da proposta: Embalando a Matemática
- 2- Conteúdos:
 - ✓ Conteúdo estruturante: Grandezas e medidas
 - ✓ Conteúdo básico: geometria plana.
 - ✓ Conteúdos específicos: polígonos, poliedros, áreas, volume, medidas, comprimento, conversão de unidades.
- 3- Quantidades de aulas: 10 aulas
Etapa: Ensino Fundamental- 9º ano
- 4- Recursos a serem utilizados
 - ✓ Embalagens
 - ✓ Régua
 - ✓ Calculadora
 - ✓ Fita métrica
 - ✓ Celular
- 5- Encaminhamento metodológico
Introduzir o conteúdo por meio, da história das embalagens, explorando as diversas matérias prima em suas montagens. Apresentando um vídeo que melhor demonstra sobre o tema abordado.
Como? E por que surgiram as embalagens?
- 6- Perspectiva de abordagem interdisciplinar
 - Espanhol: vocabulário, falsos cognatos.
 - História: retrospectivas através do vídeo e debates.
 - Matemática: medidas e geometria.

Material complementar:

Laboratório de informática

- ✓ Cartolina
- ✓ Pesquisa
- ✓ Dicionário

Referências consultadas

- Diretrizes curriculares Disciplinas História, Matemática e LEM
- Dante, L.R. Didática de Resolução de Problemas de matemática.
- Souza, J.R. Pataro, P.R. M. Vontade de Saber Matemática, 9º ano. São Paulo: FTD- 2013. 1º Edição.
- Tomaz, Vanessa Sena; David, Maria M. M. S. Interdisciplinaridade e aprendizagem da matemática em sala de aula. Belo Horizonte: 2008 autêntica.
- ALVES, Adda-Nari M.; MELLO, Angélica. Vale. 4 ed. São Paulo: Moderna, 2002.
- ROMANOS, Henrique; CARVALHO, Jacira Paes de. ESPANHOL EXPANSIÓN -VOL. ÚNICO. FTD: São Paulo 2000. <https://www.youtube.com/watch?v=hrzLbatpwUA>
<https://www.youtube.com/watch?v=N4VWx2CIS74>
- História -<https://www.youtube.com/watch?v=cqIETR6TEt4>- A importância da embalagem e seu design.

GRUPO: FORMAÇÃO EM AÇÃO: 29/10/2014

MÔNICA ALVES

MARLI GORZONI

ISABEL CAPELLASSI

FRANCISMEIRE VIEIRA

ELZA MARTINS