



ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA
APELES PORTO ALEGRE

Rua São Manoel, 1981 – Bairro Santana – Porto Alegre/RS



ATIVIDADE 4 : Aula Programada de FÍSICA – Professora Daiane Campos

Turma: 202 – Semana de 29/06/2020 até 03/07/2020

NOME COMPLETO DO ALUNO: _____

- ↘ As dúvidas podem ser sanadas via e-mail: daiane-bcampos@educar.rs.gov.br
ou através do Facebook da professora:
<http://www.facebook.com/professoradaianecampos>

Objetivo: Que o aluno tenha noção sobre transformações de unidades de medidas.

Justificativa: Aula Programada EAD em decorrência do decreto do Governo do Estado do RS suspendendo as aulas presenciais pelo motivo da pandemia do Coronavírus. Essas aulas estão sendo enviadas para o email da Supervisora, que disponibilizará para os alunos.

Instruções: Vamos dar continuidade as transformações de unidades. Para isso deixo aqui alguns exercícios.

EXERCÍCIOS – TRANSFORMAÇÕES DE UNIDADES

1) Transforme:

- | | | |
|-----------------|----------------|---------------|
| a) 2 km em m | d) 0,4 m em mm | g) 12 m em km |
| b) 1,5 m em mm | e) 27 mm em cm | |
| c) 5,8 km em cm | f) 126 mm em m | |

2) Agora converta as unidades de área:

- | | |
|---|--|
| a) 8,37 dm ² em mm ² | d) 125,8 m ² em km ² |
| b) 3,1416 m ² em cm ² | e) 12,9 km ² em m ² |
| c) 2,14 m ² em mm ² | f) 15,3 m ² em mm ² |

3) Depois converta as de volume:

- | | | |
|---|---|--|
| a) 8,132 km ³ em hm ³ | d) 5 cm ³ em m ³ | g) 139 mm ³ em m ³ |
| b) 180 hm ³ em km ³ | e) 78,5 m ³ em km ³ | |
| c) 1 m ³ em mm ³ | f) 12 m ³ em cm ³ | |

4) Converta em litros:

- | | | |
|------------------------|----------------------------|------------------------|
| a) 3,5 dm ³ | c) 3400000 mm ³ | e) 4,3 km ³ |
| b) 5 m ³ | d) 28 cm ³ | f) 13 dam ³ |

5) Expresse em metros cúbicos o valor da expressão:

$$3540\text{dm}^3 + 340.000\text{cm}^3 =$$
