UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

IEF 2001
Instrumentação em Ensino de Física - II

Projeto Didático:
Forno de Indução

Uma abordagem didática baseada na literatura

Rodrigo Nascimento | 27 de janeiro de 2023

INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA II

Sumário

Example slide A

UDESC
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

- PCM, Citation: **becker2008a**
- Bullet point 2
- ...

Example slide A

UDESC
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

- PCM, Citation: **becker2008a**
- Bullet point 2
- ...

Example slide B

UDESC
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Block 1

- Bullet point 1
- Bullet point 2
- . . .

Example slide B

UDESC
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Block 1

- Bullet point 1
- Bullet point 2
- . . .

Example slide C

UDESC
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Example 1

- Bullet point 1
- Bullet point 2
- ...

Example slide C

UDESC
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Example 1

- Bullet point 1
- Bullet point 2
- ...

Example slide D

UDESC
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Alert 1

- Bullet point 1
- Bullet point 2
- . . .

Example slide D

UDESC
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Alert 1

- Bullet point 1
- Bullet point 2
- . . .

Dilatação ΔL, ΔA e ΔV

$$\Delta V = \gamma V_i \Delta T$$

- Dif. de volumes – ΔV

$$V_f - V_i = \gamma \; V_i \; (T_f - T_i)$$

- Propriedade do material – γ
- Volume inicial – V_i
- Diferença de temperaturas – ΔT

$$V_f = V_i \left[1 + \gamma \left(T_f - T_i\right)\right]$$

Dilatação ΔL, ΔA e ΔV

$$\Delta V = \gamma V_i \Delta T$$

- Dif. de volumes – ΔV

$$V_f - V_i = \gamma \; V_i \; (T_f - T_i)$$

- Propriedade do material – γ
- Volume inicial – V_i
- Diferença de temperaturas – ΔT

$$V_f = V_i \left[1 + \gamma \left(T_f - T_i\right)\right]$$

Dilatação ΔL, ΔA e ΔV

$$\Delta V = \gamma V_i \Delta T$$

- Dif. de volumes – ΔV
- Propriedade do material – γ
- Volume inicial – V_i
- Diferença de temperaturas – ΔT

$$V_f - V_i = \gamma \, V_i \, (T_f - T_i)$$

$$V_f = V_i \left[1 + \gamma \left(T_f - T_i\right)\right]$$

Dilatação ΔL, ΔA e ΔV

$$\Delta V = \gamma V_i \Delta T$$

- Dif. de volumes – ΔV

$$V_f - V_i = \gamma \; V_i \; (T_f - T_i)$$

- Propriedade do material – γ
- Volume inicial – V_i
- Diferença de temperaturas – ΔT

$$V_f = V_i \left[1 + \gamma \left(T_f - T_i\right)\right]$$

Dilatação ΔL, ΔA e ΔV

$$\Delta V = \gamma V_i \Delta T$$

- Dif. de volumes – ΔV

- Propriedade do material – γ
- Volume inicial – V_i
- Diferença de temperaturas – ΔT

$$V_f = V_i \left[1 + \gamma \left(T_f - T_i\right)\right]$$

References I