



Universidade Federal do ABC

## BCJ0205 - Fenômenos Térmicos

### Exp 4 - Máquina térmica de efeito Seebeck

---

Professor: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2019  
Turma: \_\_\_\_\_ Turno (D/N): \_\_\_\_\_ Campus (SA/SB): \_\_\_\_\_  
Nome: \_\_\_\_\_ RA: \_\_\_\_\_  
Nome: \_\_\_\_\_ RA: \_\_\_\_\_  
Nome: \_\_\_\_\_ RA: \_\_\_\_\_  
Nome: \_\_\_\_\_ RA: \_\_\_\_\_  
Nome: \_\_\_\_\_ RA: \_\_\_\_\_  
Nome: \_\_\_\_\_ RA: \_\_\_\_\_

---

Medida	$T_R$ (°C)	$\sigma_{T_R}$ (°C)	Medida	R ( $\Omega$ )	$\sigma_R$ ( $\Omega$ )	$T_{amb}$ (°C)	$\sigma_{T_{amb}}$ (°C)
Inicial			Inicial				
Final			Final				

Tabela 1: À esquerda, os valores de referência para o copo branco. À direita, valores do circuito de Fe-Constantan.

Medida	$T_V$ (°C)	V (mV)	$\sigma_V$ (mV)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

Tabela 2: Dados coletados de temperatura e tensão.