

Distribuição das Notas (Total: 10 pontos)

1. Introdução (0,5 ponto)

- Clareza na apresentação dos objetivos do experimento, conforme o modelo.

2. Metodologia (0,5 pontos)

- **2.1 Ajuste de Velocidade:** Correta listagem dos dados experimentais específicos do grupo (r_{Exp} , V_{phi_Exp} , $V_{phi_Exp_err}$). (0,05 ponto)
- **2.2 Ajuste de Temperatura:** Correta listagem dos dados experimentais específicos do grupo (r_{data} , $Ti_{reconstructed}$, Ti_{data_err}). (0,05 ponto)
- **2.1 a 2.4 Descrição do Procedimento:** Breve descrição dos procedimentos seguidos em cada subseção, demonstrando que o roteiro foi compreendido. (0,4 ponto) (*Nota: As perguntas específicas de metodologia (1, 2, 3, 4) são avaliadas na Seção 6).*

3. Resultados (2,5 pontos)

- **Tabelas (1, 2, 3):** Preenchimento correto e completo das tabelas com os valores numéricos obtidos. (1,0 ponto)
- **Gráficos (1, 2, 3):** Inserção correta dos gráficos gerados pelos scripts, com eixos e legendas legíveis e informativas. (1,0 ponto)
- **Coerência:** Coerência geral entre tabelas, gráficos e os resultados esperados dos scripts. (0,5 ponto) (*Nota: As perguntas específicas de resultados (5, 6, 7) são avaliadas na Seção 6).*

4. Discussão (incluindo Resposta à Pergunta 8) (2,0 pontos)

- Interpretação da qualidade dos ajustes (R^2 , RMSE). (0,5 ponto)
- Análise da validação do modelo de Helander (comparação com dados, R^2 , aderência). (0,5 ponto)
- Discussão do impacto da análise de sensibilidade (comparação antes/depois do MC). (0,5 ponto)
- Resposta clara e bem justificada à Pergunta 8, integrada à discussão. (0,5 ponto)

5. Conclusão (0,5 ponto)

- Resumo conciso e claro dos principais resultados e conclusões do experimento.

6. Respostas às Perguntas (1 a 7) (3,5 pontos)

- Respostas claras, corretas e que demonstrem compreensão dos conceitos apresentados nos Documentos 1 e 2. A avaliação será distribuída entre as 7 perguntas (aproximadamente 0,5 ponto por questão respondida satisfatoriamente).

7. Anexos (0,5 ponto)

- Inclusão dos 4 scripts MATLAB (.m) utilizados.
- Scripts minimamente comentados para facilitar a compreensão (conforme solicitado no roteiro original).

Resumo da Pontuação:

- Introdução: 0,5
- Metodologia: 0,5
- Resultados: 2,5
- Discussão (c/ Q8): 2,0
- Conclusão: 0,5
- Respostas (Q1-7): 3,5
- Anexos: 0,5