

Grupo 2 – Experimento 1		
Item avaliado	Nota máxima	Nota atribuída
Revisão Bibliográfica	1.00	1.00
Definição dos objetivos	1.00	0.50
Descrição metodologia	1.00	1.00
Apresentação e Discussão dos Resultados	2.00	1.20
Conclusões	2.00	1.20
Referências Bibliográficas	1.50	1.00
Formatação	1.00	0.70
Precisão Gramatical e Ortografia	0.50	0.40
<b>Total</b>	<b>10.00</b>	<b>7.00</b>

### Comentários

1 – Objetivos: Poderia ser dividido em objetivos gerais e objetivos específicos.

2 – Resultados: a) Faltou uma comparação seguida de uma análise crítica dos resultados de dureza do experimento com a literatura. Talvez, vocês poderiam ter utilizado Kavalco (2011) para comparar as durezas da liga 2024 e outro para a liga 6351. b) Faltou acrescentar a relação do tempo de tratamento com a restrição dos movimentos das discordâncias e dos deslizamentos de planos. c) Faltou a correlação entre os resultados e possíveis aplicações na indústria.

3 – Conclusão: a) Como não foi discutido nos resultados os mecanismos de endurecimento, também não foi apresentado na conclusão. Teria que existir uma conclusão sobre esses mecanismos. b) O terceiro paragrafo da conclusão deveria ser apresentado em resultados.

4 – Referências: A nota da referência foi dividida em duas partes. a) Citações no texto: vocês não colocaram as referências ao longo da Revisão Bibliográfica. Todo o conteúdo

que vocês escreveram e que não é de autoria de vocês deveria ser referenciado. b) Lista de referência: Ok.

5 – Formatação: Todas as figuras e tabelas devem ser referenciadas no texto. Ex: A Figura 2 apresenta as curvas de dureza da liga 2024 obtidas após tratamento térmico de envelhecimento.

6 – Precisão Gramatical e Ortografia: a) Na introdução: “O aumento da resistência mecânica e dureza da liga deve-se aos pequenos fragmentos do soluto presentes na liga após o tratamento, os quais dificultam a movimentação de discordâncias quando a liga é submetida a deformação plástica.” Ficaria melhor: ... quando a liga é submetida à esforços ou solicitações. Pois, o limite de escoamento da liga também aumenta. Se não, não faria sentido realizar o tratamento, uma vez que na maioria das aplicações o limite de escoamento é tomado para realização dos cálculos.

Dúvidas, entre em contato pelo e-mail:

[valim.diego.b@gmail.com](mailto:valim.diego.b@gmail.com)

Diego Batista Valim