

 <p>INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS Campus Ouro Branco</p>	ROTEIRO DE ESTUDOS Recuperação Semestral	
	Turma(s) MET3	Professor Carlos Eduardo Reis de Carvalho
	Etapa(s) 1 ^a e 2 ^a	Disciplina Soldagem

➤ **Conteúdos a serem estudados:**

- ✓ Formação da junta soldada.
- ✓ Introdução à Terminologia de Soldagem.
- ✓ Higiene e segurança em soldagem.
- ✓ Introdução aos Processos de Soldagem, física do arco.
- ✓ Processos de Soldagem por Fusão.
- ✓ Processos de Soldagem por Pressão.
- ✓ Processos de Soldagem de alta intensidade energética.
- ✓ Processos de corte.

❖ A matéria está compreendida entre a 3^a e a 18^a aula.

➤ **Referências bibliográficas:**

- ✓ WAINER, Emílio; BRANDI, Sérgio Duarte; MELLO, Fábio Décourt Homem de (Coord.). Soldagem: processos e metalurgia. São Paulo: Edgard Blücher, 1992. 494 p. ISBN 9788521202387
- ✓ SCOTTI, Américo; PONOMAREV, Vladimir. Soldagem mig/mag: melhor entendimento, melhor desempenho. São Paulo: Artliber, 2008. 284 p. ISBN 9788588098428

➤ A recuperação consistirá de uma avaliação individual escrita no valor de 65,0 pontos.