

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA OS CAMPOS DE CONHECIMENTO DO CENTRO TECNOLÓGICO DE JOINVILLE (CTJ)

1 Departamento de Engenharias da Mobilidade (EMB)

1.1 Campo de Conhecimento: Projetos de Máquinas: 1. Sistemas hidráulicos; 2. Sistemas pneumáticos; 3. Eletropneumática; 4. Manutenção corretiva, preventiva e preditiva; 5. FMEA: Análise de Modo de Falha e seus Efeitos; 6. Análise de riscos em engenharia; 7. Material rodante; 8. Locomotivas e vagões; 9. Contato Roda-Trilho; 10. Conceitos e definições de acidentes ferroviários.