

RESUMO PLANO DE TRABALHO

CERTIFICAÇÃO INTERNACIONAL EM SISTEMAS FERROVIÁRIOS

DB ENGINEERING & CONSULTING GMBH DO BRASIL

VALE S.A. – ESTRADA DE FERRO CARAJÁS

1 PREVISÃO DE INÍCIO, TEMPO DE EXECUÇÃO E CUSTO TOTAL

O projeto tem previsão de início em 01/10/2025, com duração aproximada de 21 meses e um custo total de R\$ 15.749.247, 98 (Quinze milhões, setecentos e quarenta e nove mil, duzentos e quarenta e sete reais e noventa e oito centavos).

2 DESCRIÇÃO E OBJETIVOS DO PROJETO

O principal objetivo do programa é treinar profissionais na gestão de sistemas ferroviários, equipando-os com uma compreensão profunda e transversal de todos os componentes que formam um sistema ferroviário moderno. Isso inclui os principais aspectos técnicos, como operação ferroviária, infraestrutura e material rodante, bem como áreas estratégicas, como gestão de negócios, liderança organizacional, economia de transporte e processos de transformação digital aplicados ao setor.

A abordagem do programa é abrangente e multidisciplinar, com o objetivo não apenas de fortalecer as competências técnicas dos participantes, mas também de desenvolver suas habilidades gerenciais, analíticas e de liderança. Isso permitirá que os graduados não apenas entendam como os sistemas ferroviários funcionam, mas também sejam capazes de liderar projetos, tomar decisões estratégicas e promover melhorias sustentáveis em suas áreas de trabalho.

Um elemento fundamental do programa é o projeto integrativo final, no qual os participantes devem aplicar os conhecimentos adquiridos ao longo do curso para desenvolver propostas concretas de melhoria em suas respectivas áreas ou departamentos. Essas propostas, alinhadas aos objetivos estratégicos da empresa, buscam gerar impactos reais em termos de eficiência operacional, redução de custos, aumento da segurança e sustentabilidade do negócio ferroviário. Dessa forma, o programa não representa apenas um investimento no desenvolvimento de talentos, mas também no fortalecimento institucional da empresa, garantindo um retorno tangível do esforço de treinamento.

3 PRODUTOS

Serão realizados pelo projeto, ao término dos 21 meses de execução, os seguintes produtos:

1. Execução dos 7 módulos de treinamento no local em Brasília, incluindo acesso ao material de treinamento;
2. Relatórios sobre a participação dos alunos nos módulos, conclusão das atividades e avaliações propostas e feedback recebido em cada módulo;
3. Apresentação de certificados de participação aos alunos;
4. Cópias digitais dos projetos integrados elaborados pelos participantes;
5. Certificação de até 70 profissionais capacitados;
6. Execução do módulo internacional;
7. Certificação de até 70 profissionais que optarem pelo módulo internacional.