

## **RESUMO DO PLANO DE TRABALHO**

### **PROGRAMA DE APERFEIÇOAMENTO EM ENGENHARIA FERROVIÁRIA**

#### **UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (UFPA)**

#### **CONCESSIONÁRIA: VALE S.A. – ESTRADA DE FERRO VITÓRIA A MINAS**

### **1. PREVISÃO DE INÍCIO, TEMPO DE EXECUÇÃO E CUSTO TOTAL**

O projeto será desenvolvido em 4 meses, com previsão de início em 01/07/2025. O custo total deste projeto será de **R\$ 282.835,29** (Duzentos e oitenta e dois mil, oitocentos e trinta e cinco reais e vinte e nove centavos).

### **2. DESCRIÇÃO E OBJETIVO DO PROJETO**

O presente projeto contempla a execução do Curso de Aperfeiçoamento em Engenharia Ferroviária em modalidade telepresencial, com ferramentas de ensino interativo, como plataformas de videoconferência, estudos de caso e materiais didáticos digitais.

O objetivo geral do aperfeiçoamento em Engenharia Ferroviária é capacitar profissionais para o aperfeiçoamento técnico e operacional no setor ferroviário, atendendo às diretrizes estabelecidas na Resolução nº 6.021/2023, proporcionando aos participantes o desenvolvimento de competências técnicas em operação, manutenção e gestão ferroviária, com ênfase em eficiência, sustentabilidade e segurança.

### **3. PRODUTOS**

Serão entregues pelo projeto, ao término da execução, os seguintes produtos:

- Formação de recursos humanos capacitados em Engenharia Ferroviária para atuar em áreas essenciais como projeto, operação, manutenção e gestão de ferrovias.
- Estudos de caso desenvolvidos ao longo do curso.
- O material didático se tornará de domínio público, não havendo limitações quanto a edição e publicação de material conjunto entre Vale, UFPA e ANTT.