

## **PROJETO DE PESQUISA**

**TÍTULO:** Túneis do Brasil 02.

**COORDENADOR:** Rafael Pacheco Dos Santos.

**EMAIL:** rafael.santos@udesc.br

**SITUAÇÃO:** Em andamento.

**PERÍODO/AUTORIZAÇÃO:**

01/07/2023 a 31/08/2025 - NPP2015010004268, aprovado no CONCEAVI de 23/05/2023

**EDITAL:** -

**INFORMAÇÃO:** Os túneis são considerados soluções de infraestrutura com alto nível de eficiência na transposição de obstáculos naturais e urbanos, com reduzido grau de agressividade ao meio circundante e excelente qualidade da solução final. Neste contexto, a compilação de dados relativos à aspectos técnico-financeiro deste tipo de solução de infraestrutura por um método adequado está obsoleto. O objetivo desse projeto é identificar, catalogar e analisar características técnico-financeiras de túneis executados no Brasil desde o início do século 20. Tais dados permitirão a determinação de parâmetros de desempenho técnico-financeiro típicos de acordo com as especificidades de cada obra. Tal projeto será executado em quatro etapas: Identificação e elaboração da planilha de catalogação; Levantamento das características técnico-financeiras da rede de túneis do Brasil; Análise estatística e elaboração do documento final. Espera-se que os resultados permitam um olhar atualizado sobre a viabilidade de túneis em diversos empreendimentos.