

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE RODOVIA

SILVA, Michel Wilk da; **SILVA**, Caio Vinícius Constante da; **ALMEIDA**, Aline Martiniano de. **Estudo de rota para transporte de pás eólicas: percurso de Caucaia/CE a Ourolândia/BA**. 2020. 93 f.

Orientador: Sergio Manoel Guimarães Penna.

Resumo:

Este trabalho apresenta o estudo técnico do transporte de uma pá eólica entre a fábrica em Caucaia-CE ao parque eólico implantado no município de Ourolândia-BA. Este percurso tem um total 1.233 km e cruza os estados do Ceará, Piauí, Pernambuco e termina no estado da Bahia. O trajeto passa por rodovias estaduais, municipais e centros urbanos e cruza por pontes e viadutos. Com o estudo prévio da rota é possível identificar o melhor trajeto e as intervenções necessárias para o transporte deste tipo especial de carga. O estudo base também objetivou a comprovação da viabilidade deste percurso para solicitação das licenças e autorizações de tráfego pelos órgãos responsáveis de trânsito.

Palavras-chave: Plano de rota. Transporte. Logística. "Route Survey". Pás Eólicas. Rodovias. Projeto Rodoviário. Infraestrutura urbana. Energia Eólica. Parque Eólico.