



**PROGRAMA DO CONCURSO PARA PROFESSOR ADJUNTO A**  
**SETOR DE ESTUDO: “INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES”**

Tópicos para a prova escrita subjetiva e prova didática:

1. Projeto e Construção de Infraestruturas de Transportes;
2. Caracterização e Modelagem de Materiais de Infraestruturas de Transportes;
3. Mecânica Aplicada à Infraestruturas de Transportes;
4. Gerência de Infraestruturas de Transportes;
5. Infraestrutura de Transportes para Cidades Inteligentes;
6. Ciência de Dados Aplicada à Infraestrutura de Transportes;
7. Drenagem Superficial e Profunda de Vias Urbanas e Rurais, Ferrovias e Aeroportos;
8. Projeto Geométrico de Vias Urbanas e Rurais, Ferrovias e Aeroportos;
9. Dosagem e Caracterização Mecânica de Misturas Asfálticas;
10. A Indústria 4.0 e a Transformação Digital na Infraestrutura de Transportes.

Fortaleza, dezembro/2020.