



**INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM  
CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS PARA INFRAESTRUTURA  
(INCT-INFRA)**

**EDITAL N° 130/2025 SELEÇÃO PARA PROFESSOR VISITANTE**

**DESCRIÇÃO DO PERFIL CURRICULAR DO CANDIDATO**

## 1. DESCRIÇÃO DO PERFIL CURRICULAR DO(A) CANDIDATO(A)

Procura-se para a presente proposta um(a) **Professor(a) Visitante Júnior** que atenda aos seguintes requisitos:

O(A) candidato(a) deve possuir um perfil acadêmico e profissional com experiência em pesquisa e ensino na área de infraestrutura de transportes. Abaixo são destacados os requisitos e qualificações esperadas:

- **Qualificações Acadêmicas:**

Formação em Tecnologia em Estradas ou Engenharia Civil.

Mestrado e doutorado em Engenharia de Transportes ou Engenharia Civil.

Experiência comprovada em pesquisas relacionadas à sustentabilidade em pavimentação asfáltica, incluindo o uso de materiais reciclados e ACV ou ACCV.

Publicações relevantes em periódicos e participações em conferências no campo de infraestrutura de transportes.

- **Experiência Profissional:**

Experiência mínima de 5 anos em docência no ensino superior em Engenharia Civil ou Engenharia de Transportes.

Histórico de orientação de alunos na área de pavimentação asfáltica.

Experiência prática na indústria da pavimentação, incluindo trabalhos com empresas de produção de pavimentos asfálticos e implementação de projetos de pavimentação sustentável.

Participação em projetos de pesquisa e desenvolvimento (P&D) relacionados à pavimentação asfáltica.

- **Competências Técnicas e Científicas:**

Habilidade em conduzir investigações de campo nas indústrias de produção de pavimentos, incluindo a coleta e análise de dados que podem ser empregadas para a criação de ACV e ACCV.

Capacidade de desenvolver e aplicar modelos de inventário de carbono para a pavimentação;

Habilidade para colaborar eficientemente com equipes multidisciplinares e internacionais, facilitando a troca de conhecimentos e a execução de projetos de alta complexidade;

Habilidade na redação de relatórios técnicos e artigos científicos, preferencialmente em periódicos de impacto, e competência na preparação de apresentações e aulas relevantes;

Experiência consolidada na revisão de artigos e relatórios diversos.