



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - EDITAL Nº83/18

PIBIC- JR – 01 VAGA (BOLSISTA)

Projeto

“Avaliação dos pavimentos no bairro Nova Suíssa para construção de um SGP (Sistema de Gestão de Pavimentos) dotado de georreferenciamento”

Objetivo

Analisar a eficiência do Sistema de Gestão de Pavimentos (SGP) desenvolvido pela SUDECAP correlacionando os dados obtidos com o levantamento estrutural a ser promovido com o ensaio de Viga Benkelman. Os levantamentos serão feitos no bairro Nova Suíssa, no entorno do CEFET-MG, Campus I. Os dados obtidos serão compilados com o uso de um Sistema de Informações Geográficas (SIG), de forma a tornar a gestão dos pavimentos mais eficiente.

Critério para candidatura:

- Alunos do 2º e 3º ano Integral e 1º ano Concomitante, prioritariamente do **Curso Técnico em Estradas**;
- Disponibilidade para o desenvolvimento do projeto.

Documentos para seleção:

- Histórico escolar
- Texto sobre o tema:

“O que é o SGP e como este sistema pode tornar a gestão dos pavimentos mais eficiente?”
(Texto de no máximo 01 página - Fonte: Arial - Tamanho da fonte: 12- Espaçamento entre linhas: 1,5cm)

Disponibilidade de horário

Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
8:00 às 12:00						
13:00 às 17:00						
17:00 às 21:00						

Os documentos deverão ser enviados para: pmaciel@ymail.com

Título do e-mail: nomedocandidato_PIBICJR_SGP

Cronograma

ATIVIDADE	PERÍODO
Lançamento do edital	06/02/2019
Inscrição dos candidatos	06/02/2019 a 12/02/2019
Divulgação do candidato aprovado	14/02/2019

Orientador: Prof. Marcelo Tuler de Oliveira

Co-orientadora: Prof.^a Priscila de Souza Maciel