

Vagas abertas

Clique [aqui](#) para saber mais sobre as vagas anteriores!

PIBEX: Levantamento de Dados + Produção de Material Educativo

Aceitando inscrições!

Estamos procurando **estudantes dos cursos de Agronomia e Engenharia Florestal da UTFPR Dois Vizinhos** para atuar na compilação e curadoria de dados de recursos do solo e produção de material educativo (texto, vídeo e imagem) sobre gestão de dados abertos da pesquisa.

Os dados compilados e curados serão publicados no **Repositório de Dados do Solo Brasileiro** ([FEBR](#)), projeto de extensão tecnológica da UTFPR. O material educativo produzido será publicado em livros e no canal do **Laboratório de Pedometria** ([LdP](#)) no [YouTube](#). Mais tarde, esse material será utilizado em atividades de capacitação de produtores e usuários de dados do solo conduzidos via [Moodle](#).

Os resultados alcançados no desenvolvimento das atividades de **iniciação à extensão** contribuirão com as metas da [Rede MapBiomias](#) e do [PronaSolos](#).

Pré-requisitos:

- Capacidade de passar muitas horas trabalhando no computador
- Habilidade oral e escrita para se comunicar com a comunidade externa
- Sucesso em disciplinas da Ciência do Solo

As especificações da vaga de trabalho são as seguintes:

- Número de vagas: uma
- Duração: 12 meses (prorrogáveis)
- Carga horária semanal: 20 horas
- Modalidade de trabalho: presencial (UTFPR Dois Vizinhos)

- Remuneração mensal: R\$ 500,00
- Certificação: atividades complementares de graduação ou atividades de extensão

Faça sua inscrição no [Moodle](#) do Laboratório de Pedometria usando a chave “pedometria”.

Você deve (1) enviar uma carta de apresentação, (2) ler dois textos produzidos pelos pesquisadores do Laboratório de Pedometria e (3) responder a um breve questionário sobre fontes de dados de recursos do solo no Brasil.

PIBIC: Curadoria de Dados + Planilhas + Estatística no R

Aceitando inscrições!

Estamos procurando **estudantes de nível superior da UTFPR** para atuar na curadoria de dados de propriedades do solo. A curadoria de dados será realizada utilizando planilhas eletrônicas e técnicas de estatística multivariada no [R](#). Os resultados alcançados contribuirão com as metas da [Rede MapBiomias](#) e [PronaSolos](#).

Pré-requisitos:

- Capacidade de passar muitas horas trabalhando no computador
- Sucesso em disciplinas da Ciência do Solo
- Sucesso em disciplinas da Probabilidade e Estatística

As especificações da vaga de trabalho são as seguintes:

- Número de vagas: uma
- Duração: 12 meses
- Carga horária semanal: 20 horas
- Modalidade de trabalho: remota (computador e internet próprios) ou presencial (infraestrutura da UTFPR)
- Remuneração mensal: R\$ 500,00
- Certificação: atividades complementares de graduação

Faça sua inscrição no [Moodle](#) do Laboratório de Pedometria usando a chave “pedometria”.

Você deve (1) enviar uma carta de apresentação, (2) ler dois textos produzidos pelos pesquisadores do Laboratório de Pedometria e (3) responder a um breve questionário sobre fontes de dados de recursos do solo no Brasil.

PIBIC: Machine Learning no Google Earth Engine

Aceitando inscrições!

Estamos procurando **estudantes de nível superior da UTFPR** para atuar no mapeamento espaço-temporal de propriedades do solo brasileiro. O mapeamento será realizado utilizando técnicas de [machine learning](#) (regressão) e dados de sensoriamento remoto no [Google Earth Engine](#). Os resultados alcançados contribuirão com as metas da [Rede MapBiomias](#) e [PronaSolos](#).

Pré-requisitos:

- Capacidade de passar muitas horas trabalhando no computador
- Sucesso em disciplinas da Ciência do Solo
- Sucesso em disciplinas da Probabilidade e Estatística

As especificações da vaga de trabalho são as seguintes:

- Número de vagas: uma
- Duração: 12 meses
- Carga horária semanal: 20 horas
- Modalidade de trabalho: remota (computador e internet próprios) ou presencial (infraestrutura da UTFPR)
- Remuneração mensal: R\$ 500,00
- Certificação: atividades complementares de graduação

Faça sua inscrição no [Moodle](#) do Laboratório de Pedometria usando a chave “pedometria”.

Você deve (1) enviar uma carta de apresentação, (2) ler dois textos produzidos

pelos pesquisadores do Laboratório de Pedometria e (3) responder a um breve questionário sobre fontes de dados de recursos do solo no Brasil.