

# **Estágio**

#### Sobre o Instituto de Energia e Meio Ambiente

O Instituto de Energia e Meio Ambiente (IEMA) é uma organização da sociedade civil de interesse público (OSCIP) que tem como propósito qualificar os processos decisórios para que os sistemas de transporte e de energia no Brasil assegurem o uso sustentável de recursos naturais com desenvolvimento social e econômico. Foi fundado em 2006 e tem amplo reconhecimento de instituições públicas, organizações da sociedade civil, empresas e comunidade acadêmica.

O trabalho no IEMA se caracteriza pelo estímulo intelectual e aprendizado constantes, apoio ao desenvolvimento pessoal, relacionamento com diversos segmentos da sociedade (órgãos públicos, organizações não-governamentais, fundações filantrópicas, empresas), elevada sintonia com as realidades política, econômica e institucionais vigentes, bem como por interações no cenário internacional, inseridos em um excelente ambiente de trabalho - localização próxima à estação do metrô Fradique Coutinho (Rua Artur de Azevedo nº 1212, 9º andar, Pinheiros, São Paulo - SP).

#### Programa de estágio

Atividades de apoio referentes a dados de qualidade do ar, principalmente:

- Desenvolvimento de painéis web de dados de qualidade do ar (coleta e sistematização de dados, tratamento de dados, produção de gráficos, mapas e outras visualização);
- Análise e interpretação de dados de qualidade do ar;
- Leitura e produção de documentação técnica/científica.

### Requisitos

- Cursar Física, Química, Meteorologia, Geografia, Engenharia, Estatística, Gestão Ambiental ou outras formações com ênfase nas ciências naturais;
- Grande afinidade com matemática e ciências naturais, pesquisa científica, dados, estatística e uso de ferramentas computacionais;
- Disposição para aprender a utilizar ferramentas computacionais com dados numéricos (Excel, Access, Tableau, etc);
- Disposição para aprender a produzir mapas e utilizar sistemas de informação geográfica (QGis, ArcGIS, etc);
- Disposição para aprender a ler e criar rotinas de cálculo e automatização de trabalho com dados (R, Python,
  VBA, etc);
- Capacidade analítica e de avaliação crítica;
- Capacidade para elaborar relatórios e produzir materiais de apresentação;
- Leitura e conversação em inglês.

## Carga horária e bolsa auxílio

Carga horária a combinar.

Bolsa auxílio de R\$ 1.900,00 para 30h semanais (ou valor proporcional à carga horária). Benefícios: vale refeição (R\$ 38,00/dia), auxílio transporte, e seguro de vida.

#### Contato

Enviar os seguintes documentos e informações para o e-mail <u>rh@energiaeambiente.org.br</u> com o título "ESTAGIO\_QUALIDADEDOAR\_2020", até o dia 30/09/2020:

- Currículo:
- Breve relato dos motivos de interesse pela vaga (texto obrigatório de no máximo uma página e vídeo facultativo de no máximo 2 minutos);
- Disponibilidade (dias / horários);
- Comprovação de matrícula escolar.