



## ***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 inventários e modelagem de emissões atmosféricas, principalmente:

- Desenvolvimento de inventários de emissões atmosféricas (coleta e sistematização de dados, aplicação de metodologias de inventário);
- Desenvolvimento de modelos de projeção de emissões atmosféricas (incluindo a construção de cenários de emissões);
- Documentação de inventários de emissões e modelos de projeção de emissões atmosféricas (incluindo cenários de emissões);

## ***Requisitos***

- Cursar Engenharia, Física, Química, Gestão Ambiental, Estatística ou outras formações com ênfase em 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 [rh@energiaeambiente.org.br](mailto:rh@energiaeambiente.org.br) com o título “ESTAGIO\_EMITSOES\_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.