

Processo Seletivo de Estágio

Quem somos

O Instituto de Energia e Meio Ambiente (IEMA) é uma Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP) sem fins lucrativos, voltada a produzir e disseminar conhecimento técnico-científico em temas de impacto no ambiente urbano, com ênfase na mobilidade, na qualidade do ar, em energia e na redução de emissões de gases de efeito estufa. Ao mesmo tempo em que gera subsídios técnicos a tomadores de decisão, o IEMA busca integrar-se a diferentes coletivos da sociedade civil organizada e ao próprio poder público, sempre na perspectiva do aperfeiçoamento e implantação de políticas setoriais de interesse comum, da melhoria da qualidade ambiental e do bem-estar das pessoas.

Programa de estágio

Estamos procurando jovens que tenham interesse em ciência e que acreditam que ela pode ser uma ferramenta para transformar a realidade ambiental e social de nosso país para compor nossa equipe.

O estagiário apoiará as iniciativas do IEMA voltadas a atuação junto ao setor elétrico e a sociedade civil organizada. Nos últimos anos, o IEMA tem trabalhado pela Redução de Impactos Socioambientais Negativos na Geração de Eletricidade e por uma Matriz Elétrica 100% renovável em 2050. Sendo assim, o estagiário participará dos projetos dessas iniciativas, contribuindo nas seguintes atividades:

- Coleta, sistematização e análise de dados;
- Leitura de documentos técnicos;
- Contribuir em discussões internas;
- Apoiar a avaliação de possíveis rotas tecnológicas e fontes energéticas para geração de energia elétrica;
- Apoiar o entendimento e desenvolvimento de modelos do setor elétrico;
- Elaboração de relatórios e materiais de apresentação.

Requisitos

- Vontade de trabalhar com temas de interesse público e de impacto para a sociedade e interesse em construir um país mais justo e ambientalmente sustentável;
- cursar Engenharia (com disponibilidade para **início em nov/2017** e para 1 ano e meio de estágio, estando pelo menos no 3º ano do curso);
- Afinidade com as ciências naturais, a pesquisa científica e o uso de ferramentas computacionais;
- Conhecimento ou vontade de aprender a utilizar ferramentas computacionais de análise de dados numéricos e georreferenciados (Excel, Access, Tableau, ArcGIS, etc);
- Conhecimento ou vontade de aprender a ler e criar rotinas de cálculo (VBA, SQL, Matlab, R, Python, etc);
- Leitura em inglês é imprescindível;

- Elevado desempenho acadêmico, ter realizado iniciação ou publicado trabalhos científicos são diferenciais.

Carga horária

A combinar (entre o intervalo das 9h às 18h). Desejável 30h por semana.

Bolsa auxílio

R\$ 1.802,18 para 30h semanais. No caso de não disponibilidade para 30h, o valor será proporcional à carga horária.

Benefícios: Vale refeição, auxílio transporte e seguro de vida.

Localização

Rua Ferreira de Araújo, 202, cj. 101-102, Pinheiros, São Paulo - SP (sede do IEMA).

Contato e prazo

Enviar os seguintes documentos **até 10/out/2017** para o e-mail aline@energiaeambiente.org.br com o título “**Energia elétrica -2017 – vaga engenharia**”:

- Currículo;
- Informação sobre os dias da semana e horários a serem disponibilizados para o estágio;
- Vídeo de no máximo 2 minutos, com breve relato dos motivos de interesse pela vaga e como você pode contribuir com nossas ações.

Após análise do material enviado, entraremos em contato para dar um feedback a todos os interessados e realizar o agendamento de entrevista dos aprovados nessa fase.