



PSR

OPORTUNIDADE DE ESTÁGIO

A PSR oferece soluções tecnológicas e consultoria nos setores de energia elétrica e gás natural (E&G) em diversos países desde 1987.

PRINCIPAIS ÁREAS DE ATUAÇÃO:



ESTUDOS ECONÔMICOS- FINANCEIROS, REGULATÓRIOS INTEGRADOS

- Análise de investimento em projetos de E&G e interconexões regionais;
- Avaliação de ativos multi-empresariais, multi-commodity e multinacionais;
- Planejamento da expansão geração-transmissão;
- Reestruturação de mercado/regulação de E&G;
- Consultoria estratégica para investidores e fundos de investimento.



DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS

- Ferramentas comerciais desenvolvidas pela PSR são utilizados em mais de 60 países;
- Aplicações de métodos numéricos, machine learning e data science no setor elétrico;
- Desenvolvimento de interfaces gráficas e métodos de big data em cloud computing.

PERFIL DESEJADO:

Na PSR há vagas disponíveis para estudantes de diversas áreas, com requisitos e perfis variados.

TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO:

- Manutenção de infraestrutura básica on premise e cloud computing (AWS);
- Desenvolvimento de Frontend: HTML5, CSS4 e JavaScript (Jquery).
- Desenvolvimento Backend na plataforma .Net: WebApi, C#, ASP.Net MVC.
- Big Data: MongoDB, Cassandra, Spark.

ESTUDOS DE CONSULTORIA:

- Participação na elaboração de estudos regulatórios e de avaliação econômico-financeira de ativos de energia elétrica no Brasil e globalmente.
- Estudos elétricos e regulatórios nos segmentos de transmissão e distribuição de energia.

- Transição energética, descarbonização, integração de fontes renováveis e distribuidoras do futuro.
- Elaboração de relatórios, apresentações, análise de consistência de dados e interpretação de resultados.

MODELAGEM MATEMÁTICA:

- Pesquisa e desenvolvimento de métodos matemáticos aplicados ao setor elétrico.
- Desenvolvimento e implementação de algoritmos.
- Aplicação de técnicas de otimização, machine learning, data science e estatística.
- Linguagens utilizadas: Julia, Python, R, C++, Fortran.

BOLSA-ESTÁGIO: REMUNERAÇÃO E BENEFÍCIOS DE ACORDO COM A CARGA HORÁRIA.

CARGA HORÁRIA DE ACORDO À SUA DISPONIBILIDADE, RESPEITANDO EVENTUAL CARGA MÁXIMA DO DEPARTAMENTO DA UNIVERSIDADE.



CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES PARA TODAS AS ÁREAS:

- Perfil analítico e proativo;
- Domínio de inglês. Espanhol será diferencial;
- Excelente desempenho acadêmico;
- Estudantes a partir do 4º período com formatura prevista a partir de 2021.

**Em caso de dúvidas, entrar em contato via: estagio@psr-inc.com
Interessados, preencher o formulário no link:**

<http://psr.me/vagas>

www.psr-inc.com