PSR

OPORTUNIDADE DE ESTÁGIO

Great Place To Work. Certificada Mar/2022 - Mar/2023 BRASIL

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 ECONÔMICO-FINANCEIROS E 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 high performance computing e big data em cloud computing.

ÁREAS COM *vagas disponíveis:*

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 metódos matemáticos aplicados ao setor elétrico;
- Desenvolvimento e implementação de algoritmos;
- Aplicação de técnicas de otimização, machine learning, data science e estatística;
- Linguagens: C++, Fortran, Julia, Python, R, programação em GPU.

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

Carga horária à combinar, 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 2024**.

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

@PSRENERGY /PSRENERGY /PSRENERGY @PSRENERGY

www.psr-inc.com