

## Em parceria com laboratório da UFF, Statkraft conduziu pesquisa para aprimoramento de modelagem atmosférica

*Desafios e aplicações da modelagem climática serão discutidos em evento no Rio de Janeiro que conta com o apoio da empresa*

Em 26 e 27 de setembro, a **Statkraft** patrocinará o **II Workshop de Modelagem Climática (MODCLIM 2.1)**, evento de Meteorologia, Climatologia e Hidrologia do Laboratório de Monitoramento e Modelagem de Sistemas Climáticos (Lammoc), da **Universidade Federal Fluminense (UFF), em Niterói (RJ)**.

Em parceria com o laboratório, a Statkraft desenvolveu projeto de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D), que contemplou o aprimoramento de modelos atmosféricos para o Brasil, bem como a calibração de modelos hidrológicos para bacias hidrográficas do sistema interligado nacional. O trabalho em conjunto durou mais de 2 anos e foi concluído este ano.

De acordo com o diretor Comercial da Statkraft no Brasil, Pablo Becker, atualmente o laboratório desempenha um papel fundamental na formação de opiniões no setor Elétrico em relação às previsões meteorológicas e climáticas, que se torna cada vez mais relevante entre agentes do setor e consumidores.

Ao patrocinar o *workshop*, o executivo comenta que um dos objetivos da empresa norueguesa é aumentar a força da marca no mercado brasileiro, além de estreitar o relacionamento com o laboratório, que possui um espaço importante nos debates técnico-científico no setor.

“É uma iniciativa que contribui para nos aproximar dos centros de ensino e *know-how* técnico, com o foco de expandir o conhecimento da nossa marca entre os estudantes e futuros profissionais”, destaca o executivo.

### **Trabalhos em parceria com o laboratório**

Segundo a hidróloga e analista de Inteligência de Mercado da Statkraft, Júlia Oliveira, um projeto de pesquisa e desenvolvimento conjunto foi desenvolvido com foco em modelagem hidrológica e com base na previsão meteorológica para ampliar a gama de ferramentas para análise de comercialização de energia, o que auxilia na tomada de decisão do negócio:

“O intuito foi trazer mais qualidade para a previsão de energia proveniente de rios, por meio da calibração de modelos chuva-vazão, em escala diária e mensal, para diversas regiões do Brasil. Com o desenvolvimento, pudemos comparar com outros modelos hidrológicos que utilizamos.”

Atualmente, a Statkraft conta com diversos modelos hidrológicos, alguns feitos em parceria com o laboratório, de curto e médio prazo, para realizar as análises de fluxo de água nas usinas hidrelétricas. Um deles é o modelo Smap, que nasceu por meio da parceria, do tipo chuva-vazão, e que fornece previsão de alta qualidade para um curto prazo.

### **Sobre a comercializadora**

Na Comercialização de Energia no país, a Statkraft atende a clientes comerciais e industriais de diversos segmentos, bem como outras empresas do setor. O seu escritório é na cidade do Rio de Janeiro (RJ), mas atua também em Florianópolis (SC), Recife (PE) e São Paulo (SP).

Uma das missões da Comercializadora é ajudar o Grupo Statkraft a ter um crescimento sustentável e fornecer energia pura, com contratos de longo prazo, clientes importantes em seus respectivos ramos de atuação, um portfólio diversificado com foco na mitigação de riscos dos clientes e em qualidade de crédito.

### **Saiba mais sobre o evento**

O evento tem por objetivo reunir pesquisadores de diferentes instituições, que abordarão os desafios atuais da modelagem atmosférica, quanto às suas potenciais aplicações, principalmente para operadores do setor de Energia e na área de Alertas Climáticos e Defesa Civil.

Durante o encontro, além de palestras, apresentação de trabalhos e trocas de experiências na Modelagem Climática, será realizada a **2º Reunião Climática Regional com foco nas previsões sazonais para o período úmido 2019-2020**. Terá a participação de renomados nomes da Meteorologia, Oceanografia, Climatologia, Defesa Civil e Setor Energético, como o professor Marcio Cataldi, responsável pelo Lammoc e o principal entusiasta no desenvolvimento de pesquisas relacionadas à Meteorologia.

### **SOBRE A STATKRAFT**

A Statkraft é uma empresa líder internacionalmente em energia hidrelétrica e a maior geradora de energia renovável da Europa. O grupo produz energia hidrelétrica, eólica, solar, a gás e fornece aquecimento urbano. A Statkraft é uma empresa global em operações no mercado de Energia. Tem 3.600 funcionários em 16 países.

A empresa também atua e é um dos principais *players* no ramo de comercialização de fontes diversas de energia. No mundo, essas operações são executadas nos escritórios de mais de dez países. São mais de 650 especialistas no setor e mais de 500 000 contratos por ano. Prioriza as relações de longo prazo com seus clientes, em busca de soluções customizadas para as suas necessidades de energia, além de facilitar o financiamento de energia renovável e de projetos, inclusive no Brasil.

A Statkraft é a primeira geradora a oferecer energia renovável rastreável com garantia de origem no Brasil e na Índia. O Certificado Internacional de Energia Renovável (I-REC) ajuda a empresa a certificar a origem da energia e garante que a operação é sustentável, com respeito às regras e aos procedimentos da International REC Standard. Essa é uma instituição que certifica rastreamento de atributos de eletricidade (RECs) internacionalmente reconhecidos, comercializáveis e confiáveis.

No Brasil, o grupo controla 18 ativos de geração de energia eólica e hidrelétrica, com cerca de 450 MW de potência instalada.

[www.statkraft.com](http://www.statkraft.com)

[www.statkraft.com.br](http://www.statkraft.com.br)

## **ATENDIMENTO À IMPRENSA**

### **Race Comunicação**

[Rodrigo Freitas](#) | [Maira Manesco](#)

**Telefones:** (11) 2894-5607 | (11) 2548-0720

**E-mail:** [imprensa.statkraft@agenciarace.com.br](mailto:imprensa.statkraft@agenciarace.com.br)