

Projetos de Formatura – Prof. Dr. Alberto Bianchi Junior

1. Análise da Capacidade Escoamento do SIN, nas Regiões **Norte** e **Nordeste** para a Conexão de Parques Eólicos, Parques Solares, UTEs de Biomassa e PCHs → 1 aluno;
2. Análise da Capacidade Escoamento do Sistema Elétrico do SIN, nas Regiões **Sul**, **Sudeste** e **Centro-Oeste** para a Conexão de Parques Eólicos, Parques Solares, UTEs de Biomassa e PCHs → 2 alunos.

Observação do Prof. Bianchi

Observo que os mesmos estão dentro do âmbito de um esforço conjunto entre vários setores do governo federal, e de alguns governos estaduais, no sentido de prover energia renovável nos curto/médio prazos para minimizar os efeitos da crise hidroenergética que se apresenta no horizonte próximo. E, para tanto, a análise do Sistema Interligado Nacional (SIN) se apresenta como um grande desafio.