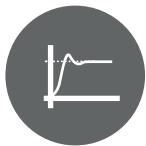


Revisões de entressafra



A SCEPP oferece serviços especializados de consultoria, estudos elétricos, projetos e manutenção preventiva e corretiva em sistemas de automação para turbinas, reguladores de velocidade, proteção elétrica, sistemas de excitação e sincronismo para geradores.

SISTEMAS DE EXCITAÇÃO



Serviços de consultoria, novos projetos, revisões e modernização em sistemas de excitação para geradores e motores síncronos.

MODERNIZAÇÕES



Modernização de sistemas de controle e proteção: painéis de controle para turbinas e geradores, CCMs, cubículos e retificadores.

SÍNCRONISMO



Verificação do correto funcionamento dos equipamentos do sistema de sincronismo e lógicas de proteção.

CUBÍCULOS E DISJUNTORES



Revisão dos acionamentos, ensaios elétricos, inspeções dos diodos rotativos, limpeza e análise.

GERADORES



Revisão dos acionamentos, ensaios elétricos, inspeções dos diodos rotativos, limpeza e análise.

CONTROLE DE VELOCIDADE DE TURBINA



Parametrização, ajustes e otimização de controle para turbinas a vapor e instrumentação.

AUTOMAÇÃO/SUPERVISÓRIO



Verificação e modificação de alarmes e telas, teste de comunicação entre equipamentos e lógicas em PLC.

PROTEÇÃO/MEDIÇÃO ELÉTRICA



Ajuste, parametrização e ensaios em relés, linhas de trip e equipamentos de medição e proteção.

ESTUDOS E REJEIÇÃO DE CARGA



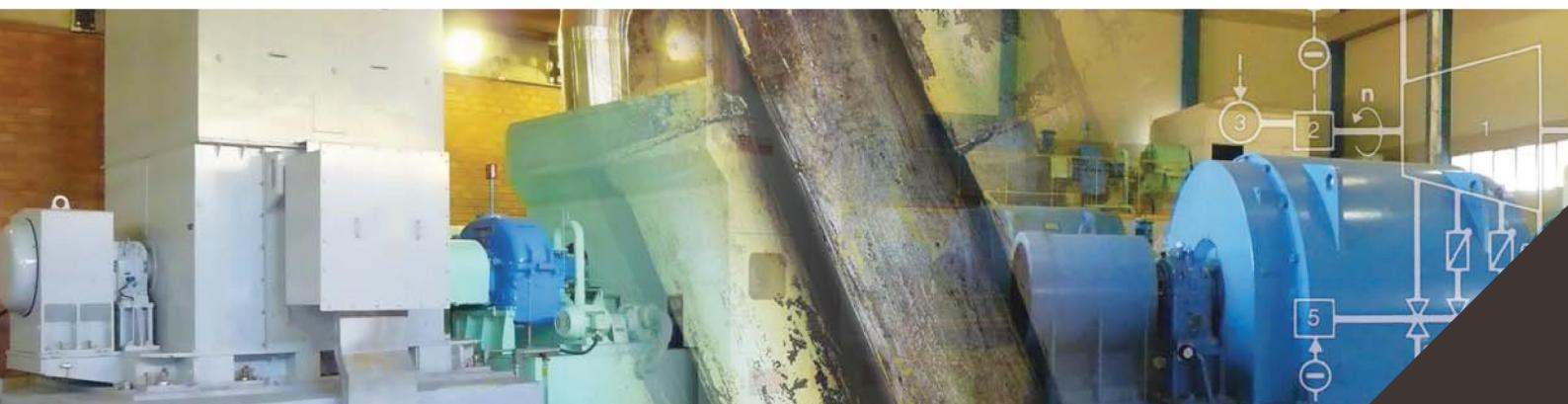
Estudo de coordenação e seletividade, e implementação de lógicas para rejeição de cargas.

ACOMPANHAMENTO DE PARTIDA



Assessoria técnica durante a partida de turbo-máquinas e geradores.

A SCEPP É A ÚNICA EMPRESA COM ENGENHEIROS ESPECIALIZADOS E COM 100% DE CONHECIMENTO DE TODO O PROCESSO DE CONTROLE, PROTEÇÃO E AUTOMAÇÃO PARA CENTRAIS DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.



MODERNIZAÇÕES

A SCEPP projeta e executa modernizações em sistemas de excitação, proteção, regulação de velocidade, sincronismo e automação para sistemas de geração de energia. Nossas soluções são altamente eficientes, de curto prazo e com baixo custo de implementação.

Garantimos o aumento de confiabilidade e disponibilidade do sistema. **Consulte a SCEPP!**



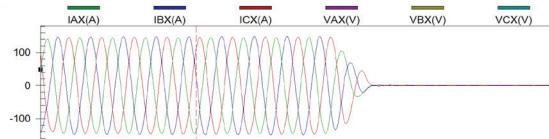
- ✓ Modernização de reguladores de velocidade para turbinas a vapor;
- ✓ Sistemas de excitação, sincronismo, proteção, medição e instrumentação;
- ✓ Modernização de CCMs e cubículos de média tensão;
- ✓ Sistemas SCADA, SDCDs e CLPs de diferentes fabricantes e projetos de redes industriais;
- ✓ Retificadores e carregadores de bateria.

ENSAIOS ELÉTRICOS

A SCEPP fornece serviços de ensaios elétricos em cabos, geradores, motores, transformadores, disjuntores, TCs e TPs, garantindo maior confiabilidade e segurança aos equipamentos da planta.



- ✓ Testes de resistência de isolamento;
- ✓ Medição de resistência ôhmica e continuidade de cabos e máquinas elétricas;
- ✓ Utilização de mala de calibração hexafásica, osciloscópio, oscilógrafo, termógrafo, megômetro e variac;
- ✓ Equipamentos próprios, aferidos e com rastreabilidade;
- ✓ Ensaios e parametrização de IEDs;
- ✓ Emissão de laudos e relatórios técnicos.



NOSSOS DIFERENCIAIS

- ✓ Nossos ensaios validam o circuito todo:
 - Desde o secundário do TC e TP, passando pelo relé de proteção, relés de interface, réguas de borne, até a operação do dispositivo de interrupção;
 - Desde sensores e instrumentos da turbina, passando pelos controladores, reguladores de velocidade, atuadores, até a atuação das válvulas de controle e proteção.
- ✓ Equipe de engenheiros experientes com conhecimento global de todo o processo e especialização em reguladores de velocidade, sistemas de excitação e sincronismo, proteção elétrica e automação.

Agregue segurança e aumente a confiabilidade da instalação da usina. Faça os serviços de revisão de entressafra com uma única empresa 100% especializada.

CONTE COM A SCEPP!



Rua Martiniano Lemos Leite | 30
Cond. Trade Hill | 365 | 06705.110
Cotia | SP

(11) 3652.7777
SCEPP@SCEPP.com.br
www.SCEPP.com.br