



Chesf



SOMOS A CHESF

A Companhia Hidro Elétrica do São Francisco - Chesf, é subsidiária da Eletrobras, com sede no Recife, em Pernambuco. Atua nas áreas de Geração, Transmissão e Comercialização de Energia Elétrica em todo o território nacional.

Criada em 1948, é uma das primeiras empresas do Setor Elétrico brasileiro, reconhecida pelo seu envolvimento socioambiental, em especial na Região Nordeste, onde mantém a maioria de suas instalações.

Em mais de sete décadas, a Companhia cresceu e hoje conta com usinas hidrelétricas e fotovoltaicas, parques eólicos, linhas de transmissão e subestações que levam energia aos brasileiros.

Possui doze hidrelétricas e dois parques eólicos que representam cerca de 7% da capacidade instalada no País. Seus principais complexos hidrelétricos são: Paulo Afonso e Sobradinho, na Bahia; Usina Luiz Gonzaga, em Pernambuco; e Usina de Xingó, em Sergipe.

A Chesf detém, ainda, uma das maiores redes de transmissão em alta-tensão do Brasil e participa de Sociedades de Propósito Específico - SPE, em vários empreendimentos.

ENERGIA QUE MOVE A CHESF

As águas das bacias hidrográficas dos rios São Francisco, Parnaíba e Contas estão situadas no Nordeste brasileiro. São elas que movem as hidrelétricas da Chesf e somam uma capacidade instalada de 10.323,43 MW. É no Rio Francisco que estão as principais usinas da Companhia.

A Chesf tem um dos maiores sistemas de transmissão em alta-tensão do Brasil, com cerca de 130 subestações e mais de 20 mil quilômetros de linhas de transmissão, principalmente nas tensões 230 kV e 500 kV, que se conectam à rede de transmissão de outras empresas, formando o Sistema Interligado Nacional - SIN, possibilitando rotas para a transferência de energia entre as regiões.



Complexo Eólico Chapada do Piauí

ENERGIA DOS VENTOS

A natureza e a inovação trouxeram novas fontes de energia. A Chesf possui os parques eólicos Casa Nova II e III, que geram mais de 60 MW. A Empresa vem investindo em obras de subestações e linhas de transmissão para interligar os empreendimentos de outras empresas ao sistema elétrico. Uma contribuição para a diversificação da matriz energética brasileira.

O Touro e a Sucuri



André Schuler

Severino Silva



FORTES PARCERIAS

Por ser destaque no setor de energia, a Chesf participa diretamente do esforço de expansão do Sistema Interligado Nacional na geração e transmissão. A Companhia é sócia dos maiores projetos de geração de energia lançados nos últimos anos no Brasil, como as usinas hidrelétricas de Belo Monte e Jirau. Confira, nos mapas, as principais parcerias na Geração e Transmissão.

Parcerias na Geração

**Participação S.A.
UHE Jirau - ESBR**
Total Instalado: 3.750 MW
Participação da Chesf: 20%

**Energética - Águas da Pedra S.A. - EAPSA
UHE Dardanelos**
Total Instalado: 261 MW
Participação da Chesf: 24,5%

**Companhia Energética SINOP*
UHE SINOP***
Total Instalado: 401,88 MW
Participação da Chesf: 24,5%

**Norte Energia*
UHE Belo Monte***
Total Instalado: 11.233,1 MW
Participação da Chesf: 15%

Vamcruz I Participação S.A.
Total Instalado: 93 MW
Participação da Chesf: 49%
(4 parques)

Complexo Eólico Pindaí I, II e III*
Total Instalado: 94 MW (10 parques)
Participação da Chesf: 99,96%
Total Instalado: 16 MW (1 parque)
Participação da Chesf: 83,01%

Fonte	Nº Usinas	Potência (MW)
Hidrelétrica	4	15,646
Eólica	15	203

- HIDRELÉTRICA
- EÓLICA

*Em construção.

Parcerias na Transmissão

**Interligação Elétrica do Madeira - IE Madeira
LT +/-600 kVcc Porto Velho - Araraquara**
Total: 2.375 km
Est. Ret.: 500/600 kV - 3.150 MVA
Est. Inv.: 600/500 kV - 2.950 MVA
Participação da Chesf: 24,5%

Transmissora Delmiro Gouveia* - TDG
LT: 36 km
SE: 4.050 MVA
Participação da Chesf: 49%

Extremoz Transmissora do Nordeste S.A. ** - ETN
LT: 304,4 km
SE: 3.900 MVA
Participação da Chesf: 100%

Sistemas de Transmissão Nordeste S.A. - STN
LT: 584 km
Participação da Chesf: 49%

Interligação Elétrica Garanhuns - IE Garanhuns
LT: 630 km
SE: 2.100 MVA
Participação da Chesf: 49%

* Em processo de incorporação.
** Em processo final de incorporação.

FUTURO SOLAR

Para diversificar sua matriz energética, a Chesf está cada vez mais empenhada em avançar na geração solar no Nordeste brasileiro.

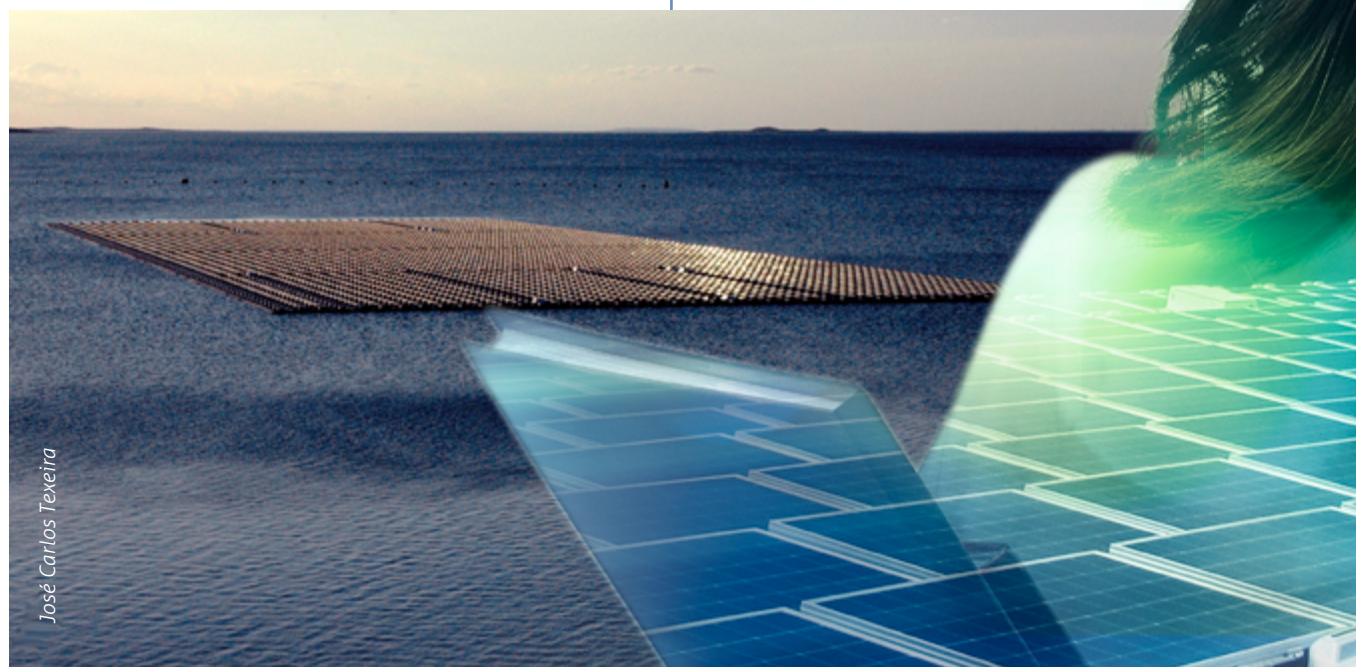
Com investimentos de R\$ 420 milhões até 2023, a Companhia está desenvolvendo projetos de Pesquisa e Desenvolvimento no Nordeste com foco no avanço dos estudos de tecnologias em geração e em outros meios de inovação.

Seus principais projetos estão localizados no Centro de Referência em Energia Solar de Petrolina (PE) - Cresp. Um espaço que reúne projetos de Pesquisa e Desenvolvimento na área de Geração de Energia Solar com plantas fotovoltaicas, geração heliotérmica e o seu maior destaque: a Plataforma Solar Fotovoltaica Flutuante, instalada no lago da Usina de Sobradinho, na Bahia.

Torres do Sistema Chesf de Transmissão



Usina Solar Flutuante de Sobradinho





SUSTENTABILIDADE

Como estratégia de gestão, a Chesf trabalha com foco na sustentabilidade e nas boas práticas de governança. Seu planejamento está alinhado à sustentabilidade empresarial e à concretização dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ODS, da Organização das Nações Unidas - ONU.

A Companhia investe na qualidade de vida e na preservação do meio ambiente de forma economicamente viável; promove o desenvolvimento regional e nacional; valoriza a cultura nordestina; e estabelece com seus públicos um relacionamento pautado na ética e integridade.

Signatária de diversos compromissos internacionais, nacionais e regionais, a Chesf participa do Pacto Global da ONU, dos Princípios de Empoderamento das Mulheres (ONU Mulheres), da Declaração de Compromisso da Eletrobras sobre Mudanças Climáticas e



Acervo Orquestra Cidadã

da Declaração de Compromisso Corporativo no Enfrentamento da Violência Sexual contra Crianças e Adolescentes. Desde 2009, publica seu Relatório de Sustentabilidade com base nas diretrizes da Global Reporting Initiative - GRI.



Cinco Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ODS, definidos pelo Grupo Eletrobras e priorizados na estratégia empresarial da holding e suas subsidiárias.



Sede da Chesf no Recife

INTEGRIDADE

A Chesf adota o Programa Eletrobras 5 Dimensões, um projeto de *compliance* que se consolida a cada ano com novas políticas, procedimentos e iniciativas, com o contínuo apoio da alta administração.

Os principais documentos que compõem o Programa são o Código de Conduta Ética e Integridade e a Política Anticorrupção. Eles estabelecem princípios e diretrizes com os mais elevados padrões de legalidade e transparência nas relações internas e externas da Chesf. Também faz parte desse compromisso um Canal de Denúncias único para as Empresas Eletrobras, assegurando a independência e a confiabilidade no tratamento das informações.

ENERGIA DAS PESSOAS

Para a Chesf, é fundamental manter o seu capital humano engajado; por isso, são realizados investimentos em políticas e ações de desenvolvimento, segurança no trabalho, saúde, qualidade de vida e no planejamento de carreira e remuneração.

Por meio dessas políticas de gestão de pessoas, a Chesf é reconhecida no Setor Elétrico brasileiro. Exemplo disso são os prêmios obtidos, como Certificação no Sistema de Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho - SGSST, em conformidade com a OHSAS 18.001; Prêmio da Fundação Coge, nas categorias Capacitação e Desenvolvimento de Pessoas e Ações de Responsabilidade Social; Prêmios da Associação Brasileira de Qualidade de Vida - ABQV; Prêmio da Revista Proteção pelo Melhor Case de Atuação da Cipa; Troféu Mulher Trabalhadora que Amamenta, do Ministério da Saúde; e Destaque no Ranking Benchmarking, pelo Programa Vivendo e Aprendendo. Outros prêmios que revelam sua filosofia de valorização e respeito às pessoas são o IV Prêmio Melhores Empresas para Trabalhadores com Deficiência, o Selo Pró-Equidade de Gênero e Raça e o Troféu Prata, no Prêmio Weps Brasil.

Hidroelétrica de Xingó



André Schuler

Casa de Máquinas UHE Xingó

André Schuler



Chesf



Eletrobras

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Siga Chesf Oficial

