



Eletrobras
Furnas

INSTITUCIONAL

FURNAS – RESPONSABILIDADE SOCIOCULTURAL

Mais do que gerar e transmitir energia, FURNAS se preocupa com o bem-estar das pessoas. Por isso, por meio da Gerência de Responsabilidade Sociocultural, a empresa desenvolve centenas de programas, campanhas, ações e projetos nas suas diversas áreas de atuação pelo país, em parceria com órgãos públicos, universidades e organizações sem fins lucrativos ou instituições sociais. Tais iniciativas estão alinhadas com programas do Governo Federal, políticas públicas, legislação e diretrizes da Eletrobras, além de normativos da empresa.

EDUCAR PARA PRESERVAR

O projeto **“Educar para Preservar”** foi desenvolvido para orientar professores e educadores das escolas, estudantes e moradores dos municípios, em uma unidade móvel de educação, nos 39 municípios abrangidos pelo Lago de Furnas, em Minas Gerais, sobre a importância da preservação da Natureza e o combate ao desperdício de energia elétrica. A iniciativa é fruto do convênio entre FURNAS, por meio da Gerência de Responsabilidade Sociocultural, com o Instituto EFORT.

A ideia é tornar professores e alunos multiplicadores dos conceitos relacionados à preservação ambiental das nascentes da região, e do uso eficiente e seguro da energia elétrica no lar, com base na metodologia do “PROCEL nas Escolas”.

O Projeto “Educar para Preservar” conta ainda com um site interativo, o www.educarparapreservarfurnas.com.br, para orientação da população, com espaço para a participação das Prefeituras. Será desenvolvido um concurso para estimular que a comunidade - alunos e professores - crie iniciativas voltadas para a preservação ambiental.

Ao final do Projeto as melhores iniciativas e trabalhos das escolas e comunidades serão premiados em seminários de encerramento.

UNIDADE MÓVEL DE EDUCAÇÃO

A unidade de educação itinerante foi construída em um caminhão baú com 15 metros de comprimento. O espaço foi adaptado e transformado em sala de aula e laboratório, com material áudio visual, maquetes, jogos, experimentos interativos, filmes em 3D e material didático do PROCEL.

Destinada para professores e educadores, alunos do ensino fundamental e moradores da comunidade, o espaço buscará oferecer e estimular a criação de hábitos que levem à preservação da Natureza e ao combate do desperdício de energia elétrica

residencial, junto aos alunos e suas famílias, atingindo as cidades vizinhas ao Lago de FURNAS.

Conheça outros projetos desenvolvidos por FURNAS:

NASCENTES DE FURNAS

Criado em novembro 2017, o projeto “Nascentes” tem o objetivo de recuperar as matas ciliares no entorno de 400 nascentes que contribuem para a formação do reservatório da Usina Hidrelétrica de FURNAS. A iniciativa também aponta novas diretrizes quanto à adaptação das matas ciliares às mudanças climáticas.

As ações, que incluem cercamento, reflorestamento, fiscalização e desassoreamento de nascentes, seguirão até dezembro de 2018. Os trabalhos serão realizados nos 40 municípios vizinhos ao Lago de Furnas que estão localizados nas Regiões Centro-Oeste, Sudoeste e Sul de Minas.

O projeto será capaz de contribuir com o aumento da vazão disponível para captação nas nascentes, reduzindo o risco de escassez de água nestes municípios. Também vai possibilitar a redução do risco de contaminação e melhoria da qualidade e quantidade da água disponibilizada para uso nas propriedades sediadas em áreas rurais.

ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FURNAS – RNP

Em março em 2018, FURNAS assinou acordo de cooperação técnica com a Rede Nacional de Pesquisa (RNP) para compartilhamento da infraestrutura de transmissão da empresa. Desta forma, ampliará a capacidade da rede acadêmica nacional e conectará instituições de ensino, centros de pesquisa, hospitais e organizações culturais a uma velocidade inicial de 100 Gb/s.

Serão beneficiados nove estados brasileiros, localizados na região atendida pelo Anel Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Espírito Santo, São Paulo, Mato Grosso, Distrito Federal, Goiás, Paraná e Tocantins).

O acordo permitirá levar banda larga de altíssima qualidade para escolas, centros de pesquisa, universidades, institutos federais, hospitais de ensino e centros de educação tecnológica, com início no Nordeste, podendo se expandir para todo o país.

ENERGIA SOCIAL FURNAS

Criado em 2013, funciona como um programa educacional itinerante com o objetivo de conscientizar a população vizinha aos seus empreendimentos sobre os perigos de realizar queimadas sob torres e linhas de transmissão, os benefícios do uso consciente da energia elétrica e a importância de se preservar o meio ambiente.

Desde a sua criação, o Energia Social Furnas percorreu cerca de 250 escolas e instituições sociais em 90 municípios dos estados de São Paulo, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Minas

Gerais, Goiás, Mato Grosso, Paraná e o Distrito Federal, levando conhecimento a aproximadamente 150 mil crianças e jovens. Somente em 2017 foram visitados 37 municípios brasileiros, com atendimento a cerca de 38 mil estudantes.

Por meio de palestras, debates e atividades pedagógicas, a ação promove a cidadania e fortalece as políticas públicas nos municípios em que FURNAS está presente, contribuindo para o cumprimento das metas dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU.

CIRANDA MUSICAL

Iniciativa do Instituto de Ciranda Música e Cidadania, o projeto consiste em contribuir com o desenvolvimento artístico e cultural de 160 crianças e adolescentes das comunidades de Água Fria e João Carro, zona rural do município de Chapada dos Guimarães (MT). Os jovens são oriundos das escolas públicas, de baixo poder aquisitivo, com poucas oportunidades de desenvolvimento sociocultural, utilizando a música como ferramenta de cidadania em atividades oferecidas no contra turno escolar.

