

PORTAS ABERTAS

EDIÇÃO 06 | NOV-DEZ 2023



1978 | 2023
UHE SÃO SIMÃO

45
ANOS

DESTAQUE

45 anos

Referência do setor energético mundial, a UHE São Simão celebra sua história e contribuição para o desenvolvimento regional e do Brasil
(Pág. 2)

MEIO AMBIENTE

Usina renova licença de operação e mantém programas ambientais
(Pág. 3)

VOZ DA COMUNIDADE

Projeto Ilha da Imaginação transforma vidas com profissionalização
(Pág. 4)

UHE SÃO SIMÃO COMPLETA 45 ANOS

Referência do setor energético mundial, a Usina Hidrelétrica São Simão celebra sua história e contribuição para o desenvolvimento regional e do país



Em uma região de paisagem exuberante, graças ao Canal de São Simão, com vocação turística, terras férteis, pesca farta e pedras preciosas, havia ainda potencial para uma das maiores usinas hidrelétricas do mundo. Este foi o cenário que levou a Companhia Energética de Minas Gerais (CEMIG) a solicitar o direito de construir uma barragem às margens do rio Paranaíba, na divisa de Goiás com Minas Gerais, onde, posteriormente, se instalaria a Usina Hidrelétrica (UHE) São Simão.



Construída a partir de 1973, a UHE São Simão foi inaugurada em 1978 já como uma das maiores usinas do mundo. Acrescentou um potencial de gerar até 1.710 MW de energia para o Brasil, impactando positivamente a economia da região Sudeste. No final dos anos 1990, a região ainda foi beneficiada pela ativação da Hidrovia Tietê-Paraná, que hoje chega até a barragem de Itaipu (PR) e próximo de São Paulo pelo rio Tietê, ampliando o polo industrial de São Simão e atraindo investidores dos países do Mercosul.

Após décadas colaborando para o desenvolvimento regional, a UHE São Simão foi reconhecida internacionalmente pelo prêmio *Milestone Rockfill Dam Project Award*, em 2013, devido ao seu projeto inovador, desempenho operacional e atenção aos aspectos ambientais e sociais. Atualmente, a usina opera com 6 turbinas e passa por um processo de modernização.

CELEBRAÇÃO

Em 2023, a UHE São Simão comemorou 45 de história, cinco deles sob o comando da SPIC Brasil, com ações especiais. Confira alguns desses momentos!



Edição Portas Abertas 2023

Evento “Portas Abertas” reuniu representantes da comunidade na UHE para apresentar detalhes da operação, iniciativas e investimentos.



Brincando na Praça 2023

“Brincando na Praça”: ações esportivas, educacionais e artísticas para as comunidades das cidades próximas ao reservatório da usina.

USINA RENOVA LICENÇA DE OPERAÇÃO E MANTÉM PROGRAMAS AMBIENTAIS

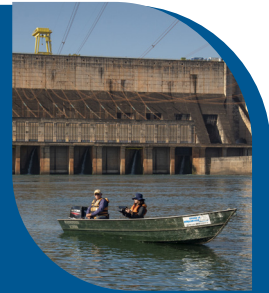
Parte fundamental da missão, dos valores e do modelo de negócio da SPIC Brasil, a sustentabilidade pauta diversas práticas da companhia. Ao produzir energia limpa, simultaneamente, realizamos projetos de conservação de recursos hídricos e biodiversidade, restauração florestal e ações de responsabilidade socioambiental. Recentemente, a **UHE São Simão teve a sua Licença de Operação renovada por mais 10 anos pelo Ibama** (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis). Deste modo, mantemos ativos diversos programas, campanhas e ações educativas voltadas ao meio ambiente. Conheça mais nossa ações.



16 pontos de coleta

43 indicadores avaliados

18 análises complementares



MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA:

O programa acompanha e avalia mudanças na qualidade da água decorrentes da operação da hidrelétrica e dos usos múltiplos do reservatório. Esses dados servem para apoiar nossas ações de conservação e restauração dos biomas monitorados pela SPIC Brasil.

35 campanhas*

97 espécies observadas*

2.355 registros de ovos, larvas e juvenis*

*Período: 2014 a 2023



12 campanhas*

80 conteúdos*

7 publicações educativas*

Período: 06/2021 a 06/2023



PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DA ICTIOFAUNA:

Este programa é focado na observação, coleta de amostras e registros de ovos, larvas e espécies de peixes dos afluentes e reservatório do Rio Paranaíba. As espécies mais amostradas foram Corvina, Cará e Sardinha (não nativas) e duas espécies ameaçadas de extinção foram identificadas: Pirapetinga e Pacu-prata.

COMUNICAÇÃO SOCIAL:

Além dos programas ambientais, promovemos campanhas periódicas de conscientização sobre queimadas, piracema, reflorestamento, mexilhão-dourado e outros temas; também mantemos o programa Portas Abertas, para aproximar a comunidade e dar visibilidade ao trabalho realizado dentro da UHE São Simão.

416 hectares reflorestados

515 mil mudas utilizadas

+50 espécies utilizadas



6 municípios*

1.500 participantes*

*Período: 2018 a 2023



PROGRAMA DE REFLORESTAMENTO CILIAR:

Com a utilização de métodos diversificados, além do plantio convencional de mudas, monitoramos e recuperamos a vegetação no entorno do reservatório. A meta é reflorestar mais 1030 hectares nos próximos 15 anos.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL:

Dentre as principais ações desenvolvidas estão o apoio a eventos técnicos, suporte à coleta de embalagens de agrotóxicos, formação para professores (trilhas ecológicas) etc.

PROJETO ILHA DA IMAGINAÇÃO TRANSFORMA VIDAS NO INTERIOR DE GOIÁS

“Minha imaginação não tem estrada. E eu não gosto mesmo da estrada. Gosto do desvio e do desver”. Estas palavras do poeta Manoel de Barros sobre a liberdade de pensar e criar resumem bem a essência do **projeto Ilha da Imagem**. De uma ilha de edição de vídeo vários universos podem surgir e, em cada um deles, novas cores, narrativas, formas e personagens. E por falar em personas, **Ezequiel Lopes**, de 17 anos, é um dos adolescentes que teve o seu talento descoberto pelo Ilha da Imagem.

Em 2020, no município de São Simão, o estudante soube do projeto por meio de um colega da escola que havia participado em 2019. “Na época eu já desenhava. Mas eu nunca tinha tido a experiência de fazer um vídeo. No mesmo dia eu fui com a minha mãe fazer a inscrição. Tudo que eu aprendi de princípios básicos, tanto de cinema, história da arte, teoria das cores, quanto de animação, foi lá”, conta Ezequiel.

Dentre as diversas possibilidades no segmento audiovisual, a que mais o encantou foi a animação 2D, forma mais tradicional, popular e antiga na qual cada “quadro” que compõe a animação é desenhado à mão.

“Eu me apaixonei logo de cara e comecei a estudar essa técnica durante o projeto, assistindo aos principais filmes de animações que foram feitos ao redor do mundo e treinando em uma mesa digitalizadora bem simples que eu comprei na época”, comenta.



Animador, Ezequiel Lopes, durante formatura no projeto Ilha da Imagem em 2020

Atualmente morando em Cosmópolis, no interior de São Paulo, Ezequiel há pouco mais de um ano se tornou animador 2D profissional e já participou da concepção artística de vídeos para grandes marcas de games (Wild Rift League Of Legends) e seus personagens (Gekko – Valorant). “Isso tudo aconteceu por causa do projeto Ilha da Imagem. Nele eu produzi o meu primeiro vídeo (Taxi Time), uma ficção científica sobre um taxista que viaja no tempo. Essa animação concorreu no Festival de Curtas de Campos do Jordão e em outros festivais de cinema independente. Um dia um ex-professor viu meu portfólio e me convidou para trabalhar no estúdio onde ele era diretor de animação. O Ilha da Imagem foi responsável por me introduzir na profissão, me deu o caminho para eu me desenvolver no que eu gosto de fazer, além de ter apresentado muitas amizades. Eu nunca me vi fazendo outra coisa e o projeto foi o trampolim para eu conseguir”, destaca.



CONHEÇA O PROJETO



ILHA DA IMAGINAÇÃO

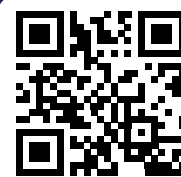
Desde 2019, o projeto, patrocinado pela SPIC Brasil via Lei Federal de Incentivo à Cultura, promove cursos, oficinas itinerantes e workshops gratuitos com foco em leitura e animação para jovens de 8 a 17 anos de São Simão (GO) e região. Mais de 50 mil pessoas participaram do projeto, que é um verdadeiro sucesso e já levou animações dos alunos para premiações nacionais e internacionais.

www.ilhadaimagacao.com.br

CONTATOS - ATENDIMENTO ÀS COMUNIDADES

Caso precise falar conosco sobre assuntos relacionados às comunidades onde atuamos, ligue para o telefone **0800 200 0204, de segunda à sexta-feira, das 8h às 17h** ou envie um e-mail para portasabertas@spicbrasil.com.br.

Para saber mais sobre nossas atividades ou programas, visite o nosso site spicbrasil.com.br



SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS



spicbrasil



SPIC Brasil



spicbrasil



SPIC Brasil