

## JIRAU ENERGIA É REFERÊNCIA EM GERAÇÃO DE ENERGIA SUSTENTÁVEL NA AMAZÔNIA



A Jirau Energia investe em ações que cuidam das pessoas, da fauna e da flora, e contribuem para que a Empresa seja uma das referências em geração de energia renovável na Amazônia. Neste mês, em que comemoramos o Dia Mundial do Meio Ambiente, temos muito o que celebrar. As nossas ações vêm cumprindo o propósito de minimizar os impactos e contribuir com o desenvolvimento da região, consolidando a cada dia a sustentabilidade do meio em que vivemos.

Outro exemplo é o Programa de Educação Ambiental, que por meio de um processo construtivo e participativo, capacitou diversos setores sociais, promovendo a melhoria da qualidade de vida na região empregando uma visão ambiental integrada. De acordo com o Gerente de Meio Ambiente e Socioeconomia da Jirau Energia, Veríssimo Neto, organizações comunitárias foram institucionalizadas e legitimadas pela comunidade para intervir politicamente, apoiando as iniciativas que visam o desenvolvimento social. “Por meio do Programa de Educação Ambiental, já beneficiamos cerca de 17 mil pessoas com atividades educativas, capacitações e sensibilizações socioambientais”, explica Neto.

Mais um feito importante é o destaque na Organização das Nações Unidas (ONU) com a emissão de créditos de carbono gerados pela Usina hidrelétrica (UHE) Jirau durante o período de comissionamento das suas turbinas, entre julho de 2014 e fevereiro de 2015. Esta primeira emissão confirmou a eficiência de Jirau como o maior investimento em descarbonização e geração de energia renovável já certificado pela ONU. Desde que a Usina foi concluída, em 2016, cerca de 6 milhões de Reduções Certificadas de Emissões são geradas a cada ano. A doação de créditos de carbono gerados pela UHE Jirau já contribuiu com a realização da Olimpíada e Paraolimpíada do Rio 2016 e com o Rio Open em 2020.

## JIRAU ENERGIA LANÇA GUIA DE PLANTAS PARA RECOMPOSIÇÃO DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE



Uma parceria entre Jirau Energia, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa/DF) e Cooperativa de Produtores Rurais do Observatório Ambiental Jirau (COOPPROJIRAU) lança Guia de Plantas para recomposição da Área de Preservação Permanente da Usina Hidrelétrica (UHE) Jirau. O livro apresenta as espécies prioritárias para os plantios de recomposição florestal no sudoeste da Amazônia, promovendo a preservação da biodiversidade da região.

De acordo com os autores da EMBRAPA, Marcelo Simon, Marcelo Brillhante, Daniel Vieira e Gustavo Rezende, o guia representa o tipo de trabalho que a EMBRAPA realiza com a Jirau Energia e a COOPPROJIRAU: construção colaborativa dos métodos de restauração e soluções eficazes e inclusivas na Amazônia.

O catálogo inclui espécies que estruturam uma floresta inicial, além de espécies típicas da região, com grande valor para a conservação. Os colaboradores do Guia pela COOPPROJIRAU, Diego Vieira, Dione Vieira, Fagno dos Reis, Itajacy Augusto e Sandra Vicentini, afirmam que o trabalho demonstra o respeito pela flora e a biodiversidade com a produção de mudas e coleta de sementes.

O Guia de Plantas proporcionará aos técnicos e cooperados da COOPPROJIRAU a identificação de espécies por meio de um acervo técnico, integração de conhecimento empírico e científico facilitando as escolhas das espécies que serão utilizadas na restauração, de acordo com as características do solo de cada área.

Para os colaboradores da Jirau Energia, Augusto Borges, Michel Obara e Veríssimo Neto, o trabalho é o início de um projeto mais amplo, que tem como propósito enriquecer o conhecimento científico das espécies nativas da Região Amazônica, em especial aquelas utilizadas nas áreas de restauração florestal da UHE Jirau nos Programas de Conservação da Flora e de Recuperação de Áreas Degradadas. O objetivo é que os coletores de sementes utilizem o Guia de Plantas para incluir informações relevantes e ainda não conhecidas de determinada espécie com base na observação em campo, utilizando os espaços de anotação do próprio Guia. Posteriormente, esses dados adicionais serão recolhidos e utilizados para atualização do Guia de Plantas, que já prevê uma segunda edição.

## PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL REALIZA CAMPANHA DE RECICLAGEM PREMIADA

A Campanha Reciclagem Premiada foi uma iniciativa do Programa de Educação Ambiental da Jirau Energia em parceria com a Cooperativa de Produtores Rurais do Observatório Ambiental Jirau (COOPROJIRAU) e Associação do Observatório Ambiental.

A ação foi realizada em maio e trabalhou uma competição de entrega de materiais recicláveis com um sistema de pontuação para cada tipo (papel, plástico, vidro e metal). Toda a comunidade de Nova Mutum Paraná participou e no total foram recebidos 521kg de material reciclável.

Os vidros, papéis e plásticos foram doados para a Cooperativa de Coleta Seletiva e Materiais Recicláveis de Nova Mutum Paraná (COOPERMUP), já o alumínio será comercializado e o recurso será revertido para as próximas iniciativas da Associação do Observatório no atendimento às demandas da própria comunidade local.

A Campanha Reciclagem Premiada atingiu o seu objetivo ao trazer mais consciência ambiental orientando a destinação apropriada do lixo e evitando prejuízos ou danos ambientais. Além disso, também trouxe benefícios econômicos ao contribuir com a cooperativa local de recicláveis, proporcionando geração de renda por meio da venda destes materiais.

***“Já praticava a separação do lixo em casa acredito que ações como esta são fundamentais para despertar a consciência ambiental e orientar a comunidade sobre a reciclagem”***

Aparecido Correia  
62 anos



1º colocado na campanha, com quase 190kg de resíduos entregues e mais de 1.700 pontos.

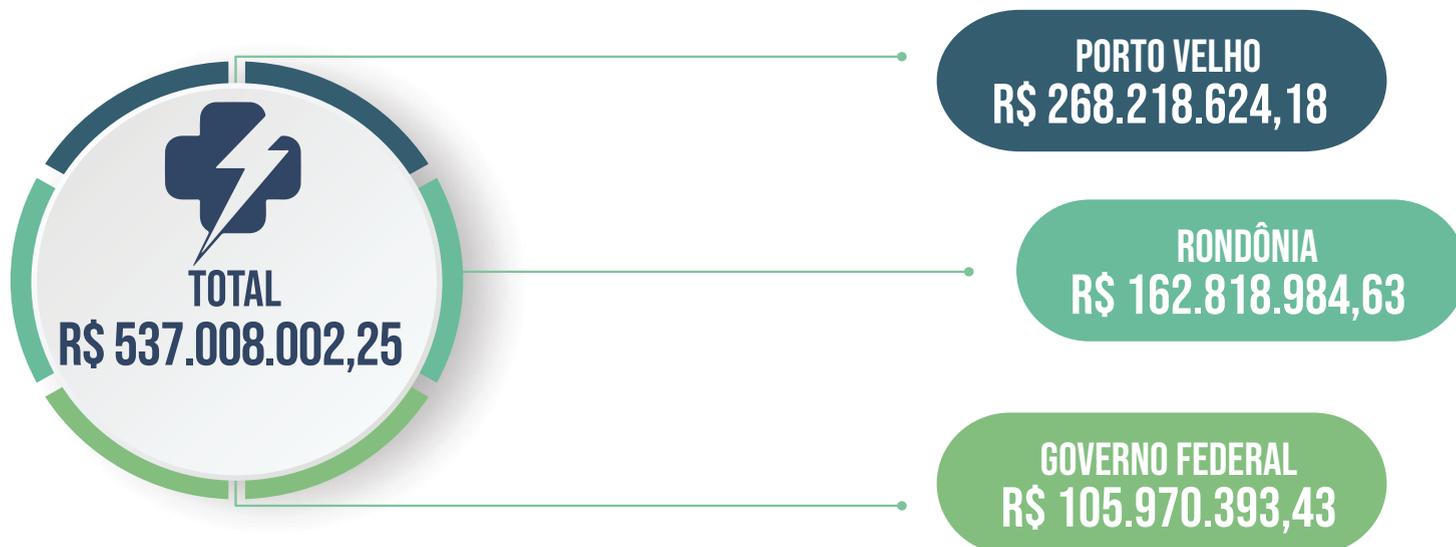


***“A Jirau Energia, dentro dos seus preceitos de sustentabilidade, busca, principalmente através do Programa de Educação Ambiental, promover a educação ambiental em todos os níveis e o engajamento da comunidade na conservação, recuperação e melhoria do meio ambiente. A Campanha despertou o espírito competitivo da população e ao mesmo tempo envolveu os participantes em um processo de aprendizado sobre a relevância da destinação correta dos materiais recicláveis”.***

Juliana Silva  
Coordenadora de Socioeconomia  
da Jirau Energia

# ROYALTIES PAGOS PELA UHE JIRAU

DE SETEMBRO DE 2013 A MAIO DE 2021,  
FORAM MAIS DE R\$ 537 MILHÕES  
DE ROYALTIES PAGOS



## TOTAL DE ROYALTIES PAGOS EM 2021

R\$ 56.986.130,00



Na Constituição Federal, o artigo 20 define como bens da União, entre outros, os potenciais de energia hidráulica. Seu parágrafo primeiro assegura participação dos Estados, Distrito Federal, Municípios e Órgãos da administração direta da União, no resultado da exploração de recursos hídricos para fins de geração de energia elétrica ou a compensação financeira por esta exploração.

Fonte: [http://www2.aneel.gov.br/aplicacoes/atlas/energia\\_hidraulica/4\\_11.htm](http://www2.aneel.gov.br/aplicacoes/atlas/energia_hidraulica/4_11.htm)



### EXPEDIENTE

Esta é uma publicação da Comunicação Institucional da Jirau Energia  
Usina Hidrelétrica Jirau  
Rodovia BR-364, KM 824, s/nº, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP – 76840-000  
Canais de atendimento: 0800 647 7747 | atendimento@jirauenergia.com.br | www.jirauenergia.com.br  
**Facebook:** [http://bit.ly/Facebook\\_Jirau-Energia](http://bit.ly/Facebook_Jirau-Energia)  
**LinkedIn:** [http://bit.ly/LinkedIn\\_Jirau-Energia](http://bit.ly/LinkedIn_Jirau-Energia)  
**Youtube:** [http://bit.ly/Youtube\\_Jirau-Energia](http://bit.ly/Youtube_Jirau-Energia)

**Diretor Administrativo:** Júlio César de Oliveira Freitas  
**Coordenadora de Comunicação e Relações Institucionais:** Sabryna Albuquerque  
**Analista Institucional e Jornalista Responsável:** Daiana Costa (SRT/RO 989)  
**Projeto gráfico/Diagramação:** Danilo Ignácio  
**Fotografia:** Banco de imagens da UHE Jirau  
**Periodicidade:** Mensal

Atenção! Esta é uma edição especial, com menor número de páginas, que neste momento de pandemia será divulgada somente por meios eletrônicos. \*30 de junho de 2021.