

JORNAL
**Nova
Mutum Paraná**

Edição 02/2026



JIRAU ENERGIA RECEBE COMPORTA ESPECIAL PARA REFORÇAR MANUTENÇÃO DO VERTEDOURO PRINCIPAL

Equipamento de 385 toneladas amplia capacidade de manutenção e permitirá reparos estruturais a partir de 2027, sem impacto na geração de energia.



“Trata-se de um avanço importante para o vertedouro, pois permitirá acessar e reparar com segurança áreas que não são atendidas pelas comportas convencionais, garantindo a integridade das estruturas usina a longo prazo. A solução atual é uma evolução de uma estrutura utilizada anos atrás, incorporando lições aprendidas daquele primeiro desenvolvimento e trazendo melhorias relevantes, como o uso de chapas orientadas ao fluxo para reduzir acúmulo de sedimentos e esforços de ondas nas gavetas que compõem a estrutura”, explica o Engenheiro.

Reparos previstos para 2027

Com a chegada da comporta especial, a empresa inicia a etapa de planejamento das intervenções. Os reparos estão programados para ocorrer a partir de 2027, de forma escalonada, sem impacto na geração de energia, com a implementação do Plano de Reparos, sob a responsabilidade do Engenheiro Especialista Douglas Reis, responsável técnico da barragem da Jirau.



“Conduzimos uma etapa de diagnóstico estrutural abrangente no vertedouro principal e empregamos tecnologias de ponta, desenvolvidas e adaptadas às condições do rio Madeira. Essa abordagem permitiu mapear e georreferenciar anomalias com elevado nível de precisão. A partir dessa base técnica robusta, estruturamos uma matriz de criticidade e priorização, garantindo decisões fundamentadas em risco e desempenho estrutural. O resultado é um Plano de Reparos consistente, tecnicamente embasado e pronto para viabilizar a contratação das intervenções previstas”, destaca o Engenheiro.

A Jirau Energia iniciou o recebimento de uma comporta especial desenvolvida para ampliar a capacidade de manutenção das estruturas do vertedouro principal da usina. O equipamento permitirá o acesso seguro a áreas que hoje não podem ser alcançadas pelas comportas convencionais, viabilizando intervenções preventivas e corretivas de forma planejada e segura.

Iniciado em 2024, o projeto conta com uma estrutura composta por 12 elementos e cerca de 385 toneladas de aço, que foi produzido ao longo

de 2025. Sua concepção exigiu diversas interações entre consultores externos, a equipe de engenharia da empresa Bardella e a engenharia da Jirau Energia, além de estudos batimétricos detalhados para compreender a condição atual de paredes e pisos do vertedouro. Por não utilizar sistemas de guiamento para montagem, foi denominada como comporta ensecadeira especial, necessitando de sistemas de atirantamento para montagem e fixação do conjunto. Para o Engenheiro responsável pela condução do projeto, Demetrius Afonso, o resultado é uma solução pensada para o rio Madeira, mais segura, eficiente e preparada para atender a usina.

O vertedouro é um dos principais dispositivos de segurança de uma usina hidrelétrica, pois controla o nível do reservatório e evita sobrecarga na barragem durante períodos de cheia. Em usinas a fio d'água, modelo da Jirau, que opera com reservatório reduzido e depende do fluxo natural do rio, o controle da vazão é fundamental para manter a estabilidade da estrutura e a segurança operacional. Com a medida, a Jirau Energia afirma reforçar seu compromisso com a segurança estrutural, a confiabilidade da operação e a gestão preventiva de riscos.



BLOQUINHO KIDS REÚNE 100 CRIANÇAS EM NOVA MUTUM PARANÁ

1ª edição teve marchinhas, concurso de fantasia e participação de comerciantes locais.



O distrito de Nova Mutum Paraná entrou no clima de Carnaval com a realização do 1º Bloquinho Kids do Clube, que reuniu mais de 100 crianças em uma tarde marcada por alegria, cores e integração comunitária.

A animação ficou por conta da tradicional Banda do Vai Quem Quer, que veio de Porto Velho para embalar os pequenos foliões ao som de marchinhas carnavalescas. A apresentação aproximou as crianças da cultura regional e deu ainda mais brilho ao evento. Além da folia, o bloquinho contou com a participação de comerciantes locais, que aproveitaram a programação para fortalecer o movimento do comércio no distrito. A iniciativa também contribuiu para aquecer a economia durante o período festivo.

Um dos momentos mais aguardados foi o Concurso de Fantasia Infantil, que encantou o público pela criatividade das crianças. Entre os destaques, a mamãe Mônica Lavor chamou atenção ao caprichar nas fantasias dos filhos: o pequeno Péricles se apresentou como Carteiro dos Correios, enquanto Letícia representou uma entrega da Shein, arrancando sorrisos e aplausos dos presentes.

Segundo a organização, ações como essa reforçam o compromisso do clube com a valorização da cultura carnavalesca e com a promoção do acesso ao lazer e à convivência comunitária em Nova Mutum Paraná. O sucesso da primeira edição já cria expectativa para os próximos anos, com a proposta de consolidar o Bloquinho Kids no calendário cultural do distrito.



USINA HIDRELÉTRICA JIRAU GERA QUASE 16 MILHÕES DE MWH EM 2025 E SUPERA 159 MILHÕES DE MWH DESDE O INÍCIO DA OPERAÇÃO

Geração acumulada seria suficiente para atender a Região Norte por mais de dois anos.



A Usina Hidrelétrica Jirau encerrou o ano de 2025 com uma geração de 15.892.551,18 MWh, consolidando seu papel estratégico para a segurança energética nacional. No acumulado desde o início da operação, entre 2013 e 2025, a usina alcançou 159.019.233,14 MWh gerados.

Esse volume total de energia seria suficiente para atender a carga verificada da Região Norte em 2025 por aproximadamente 2 anos e 2 meses, evidenciando a relevância da UHE Jirau para o Sistema Interligado Nacional (SIN).

Ao longo de 2025, o setor elétrico brasileiro enfrentou um cenário marcado por excedentes energéticos recorrentes, resultado do balanço entre a oferta disponível e a demanda efetiva do sistema. Em grande parte do ano, o SIN operou em condição de sobreoferta de energia, exigindo ajustes operativos para manutenção do equilíbrio e da confiabilidade do sistema elétrico.

Nesse contexto, as usinas hidrelétricas passaram a operar com maior incidência de vertimentos turbináveis - situações em que há potencial hidráulico disponível para geração plena, mas o aproveitamento é limitado por solicitações de redução de geração feitas pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS).

Segundo a Coordenadora de Pré e Pós-Operação da Jirau Energia, Thayna Moroso, o resultado de geração observado em 2025 está diretamente relacionado à atual dinâmica do setor elétrico brasileiro.

“Os números de geração da UHE Jirau refletem não apenas a capacidade da usina, mas principalmente o momento que o setor elétrico vive hoje. Nosso resultado reflete a dinâmica do despacho energético vivenciado e o crescimento das fontes renováveis no país. A expansão acelerada das renováveis, parques solares e eólicos, trouxe ganhos importantes para a matriz energética, mas também exige um papel cada vez mais estratégico das hidrelétricas na regulação e na segurança do sistema. Mesmo diante dos vertimentos turbináveis, Jirau segue cumprindo sua função essencial de garantir confiabilidade, disponibilidade e flexibilidade ao SIN”, destaca Thayna.

A Jirau mantém sua atuação alinhada às diretrizes do setor, contribuindo para a estabilidade do sistema elétrico, sustentabilidade e para o avanço da transição energética brasileira.

MUVUCA MUTUM FOLIA

6 e 7 de março
a partir das 19h Local: pracinha

6 DE MARÇO sexta

A PARTIR DAS 19H

**Banda Embalo Cinco
DJ Mario Henrique**

7 DE MARÇO sábado

A PARTIR DAS 19H

**Banda Chicote Vip
Juninho Ale
DJ Mario Henrique**

Organização



Associação das Mulheres
da Nova Mutum Paraná

MPOX

Informações e prevenção

Dezenas de casos de MPOX foram confirmados no Brasil, entre eles quatro em Rondônia. A doença, conhecida como varíola dos macacos, é causada pelo vírus MPXV (Monkeypoxvirus) e provoca lesões na pele (que evoluem para bolhas e feridas), podendo ou não estar acompanhada de outros sintomas. Na maioria dos casos, apresenta quadro leve, mas exige acompanhamento médico e isolamento para evitar a transmissão.



Sintomas

Lesões cutâneas em qualquer parte do corpo.
Febre e fraqueza.
Linfonodos inchados (ínguas).
Dores musculares, nas costas, cabeça e garganta.
Congestão nasal e tosse.

O que fazer em caso de suspeita?

Procurar uma unidade de saúde para avaliação.

Caso o diagnóstico seja confirmado:

Seguir as orientações médicas.
Manter isolamento.
Adotar medidas para evitar a transmissão.

Transmissão

Contato direto com lesões na pele, fluidos corporais, sangue ou mucosas de pessoas infectadas.
Contato próximo e íntimo (incluindo contato sexual).
Compartilhamento de objetos contaminados, como roupas de cama, toalhas, talheres e copos.

Medidas de prevenção

Evite contato próximo com pessoas que apresentem lesões na pele ou sintomas suspeitos.
Higienize as mãos com água e sabão ou álcool 70% INPM.
Use máscara em ambientes fechados com aglomeração ou ao ter contato com pessoas com sintomas respiratórios.
Não compartilhe objetos pessoais.
Higienize superfícies e objetos tocados com frequência.
Mantenha hábitos de higiene pessoal.



JIRAU ENERGIA REALIZA CURSO DE HIGIENE E PREPARO DE ALIMENTOS

Capacitação gratuita fortalece empreendedores de Nova Mutum Paraná e reforça a promoção da segurança alimentar na região



A Jirau Energia, com o apoio da Oikos Consultoria, Secretaria Municipal de Saúde - Vigilância Sanitária e Coopprojirau, realizou no dia 24 de fevereiro um curso gratuito sobre higiene e preparo de alimentos. A capacitação reuniu cerca de 50 empreendedores de Nova Mutum Paraná e região, com foco no fortalecimento das boas práticas de manipulação e na promoção da segurança alimentar. O encontro aconteceu na Unidade SESI Nova Mutum.

A formação foi ministrada pelo médico-veterinário Eleilson Mendes Ramos, que abordou orientações técnicas sobre armazenamento adequado, controle

de contaminação, conservação dos alimentos e exigências sanitárias, contribuindo para a qualificação dos participantes e para a melhoria dos serviços.

A iniciativa integra o compromisso da Jirau Energia com o desenvolvimento sustentável das comunidades do entorno, por meio do Programa de Educação Ambiental que incentivam a geração de renda, a capacitação profissional e a promoção da saúde.

REALIZAÇÃO:



APOIO:



Compensação Financeira por utilização dos Recursos Hídricos pagos pela UHE JIRAU

DE SETEMBRO DE 2013 A JANEIRO DE 2026,
FORAM MAIS DE **R\$ 941 MILHÕES**
DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA



PORTO VELHO
R\$ 503.173.692,48

RONDÔNIA
R\$ 253.186.318,59

GOVERNO FEDERAL
R\$ 185.493.647,32

TOTAL DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA PAGA EM 2026

R\$ 17.704.439,28



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 fins de geração de energia ou a compensação financeira por esta exploração.

Fonte: 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/n°, Distrito Jaci Paraná, Porto Velho, RO, CEP – 76840-000

Canais de atendimento: 0800 647 7747 | atendimento@jirauenergia.com.br | www.jirauenergia.com.br

📍 JIRAU ENERGIA @jirauenergia 📞 Jirau Energia 📺 JIRAU ENERGIA

Gerente de Pessoas & Cultura, SSO e Comunicação: Priscilla Kretzmann

Coordenadora de Comunicação: Daiana Costa (SRT/RO 989)

Analista de Comunicação e Jornalista Responsável: Luan Moura

Projeto gráfico/Diagramação: Danilo Ignácio

Fotografia: Banco de imagens da UHE Jirau

Periodicidade: Mensal

JIRAU
ENERGIA

O Jornal Nova Mutum Paraná é distribuído eletronicamente.
*28 de fevereiro de 2026

 **FALE COM A GENTE!**

0800 647 7747
(ligação gratuita também a partir de celular)

atendimento@jirauenergia.com.br