

Petrobras investirá R\$ 90 milhões em pesquisa de hidrogênio no RN

« **COMBUSTÍVEL DO FUTURO** » Petrobras assinou Termo de Cooperação com o Instituto SENAI no valor de R\$ 90 milhões para a construção de uma planta piloto de eletrólise para estudo da cadeia de hidrogênio sustentável

Com o anúncio de investimentos da Petrobras em torno de R\$ 90 milhões para pesquisas em hidrogênio sustentável, o Rio Grande do Norte dá mais um passo para desenvolver a cadeia de hidrogênio, apontado como combustível do futuro. A estatal assinou Termo de Cooperação com o Instituto SENAI de Inovação em Energias Renováveis (ISI-ER), para a construção de uma planta piloto de eletrólise para estudo da cadeia de hidrogênio sustentável (baixo carbono). As ações devem seguir por três anos e serão utilizadas instalações da Usina Fotovoltaica da companhia no município de Alto do Rodrigues.

O objetivo é avaliar a produção e utilização do hidrogênio produzido a partir da eletrólise da água, com o uso de energia solar. Para o diretor do Senai/ISI-ER, Rodrigo Mello, o reconhecimento de uma empresa do porte da Petrobras pelo trabalho desenvolvido no instituto vai, naturalmente, fazer com que o estado seja referência em soluções para esse mercado, uma vez que serão desenvolvidas e baseadas em condições de produção do estado.

“Sendo o Rio Grande do Norte o líder do processo, com profissionais que estão aqui, com equipamentos que instalados no estado, toda uma cadeia de oportunidades de negócios, de fornecedores, prestadores de serviço e até de equipamentos, começam a surgir pelo Rio Grande do Norte”, destaca o diretor.

Ao longo da parceria entre a Petrobras e o SENAI-ER destacam-se: a instalação de estação meteorológica e operação e manutenção de sistema fotovoltaico de alta concentração; estudos da influência dos efeitos térmicos na modelagem do recurso eólico e da geração fotovoltaica centralizada e seu impacto no sistema elétrico e o desenvolvimento de metodolo-



LUIZ FERNANDO ALMEIDA FONTENELE / AGÊNCIA PETROBRAS

Usina Fotovoltaica de Alto do Rodrigues será ampliada de 1,0 MWp para 2,5 MWp para suprir a demanda elétrica do projeto piloto

O novo tempo de cooperação da Petrobras com o Instituto Senai de Inovação-ER é um reconhecimento da importância e da competência.”

ROBERTO SERQUIZ
Presidente da Fiem

gias para medição e avaliação do potencial eólico offshore.

O Senai/RN é a principal referência da rede no Brasil em Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação (PD&I) em energia eólica, solar e sustentabilidade, incluindo novas tecnologias em hidrogênio e combustíveis avançados. O instituto já trabalha há 20 anos com a Petrobras na área de energias renováveis e hidrogênio. “Então é um momento bem importante e de muita satisfação da gente ter fortalecido o elo de ligação que a gente tem com a Petrobras. O projeto foi contratado este mês e as equipes estão discutindo as estratégias e rumos,

etapa a etapa, enfim, detalhes do projeto”, explica Mello.

A Usina Fotovoltaica de Alto do Rodrigues, construída originalmente para fins de pesquisa e desenvolvimento, será ampliada de 1,0 MWp (Megawatt pico) para 2,5 MWp, para suprir a demanda elétrica da unidade piloto de eletrólise a ser instalada. O hidrogênio produzido será também utilizado para avaliar o desempenho e integridade estrutural de microturbinas em função da combustão de misturas de hidrogênio e gás natural.

O presidente da Petrobras, Jean Paul Prates, disse que entre os benefícios para a empre-

sa estão o desenvolvimento de conhecimento sobre o comportamento de equipamentos em função da mistura de hidrogênio ao gás natural, visando modelos de negócio de interesse da companhia. “Esta é mais uma iniciativa que contribuirá para a análise de viabilidade econômica de projetos para produção de hidrogênio de baixo carbono e seus derivados”, afirma Jean Paul.

O interesse da companhia é avançar no conhecimento sobre a operação da tecnologia de eletrólise diretamente conectada à fonte de energia renovável, com suas características intermitentes.

Fiern e Aper: projeto é um marco para as energias renováveis

O presidente da Federação das Indústrias do Rio Grande do Norte (Fiern), Roberto Serquiz, comemorou mais essa parceria do Senai com a Petrobras. “O novo tempo de cooperação da Petrobras com o Instituto Senai de Inovação-ER é um reconhecimento da importância e da competência, tanto do Centro de Tecnologia Referência, como do Instituto de Inovação”, destacou.

Ele resalta que esse é o momento em que serão realizados os estudos, pesquisas para desenvolvimento na cadeia do hidrogênio verde. “Portanto, a importância está não só no reconhecimento, mas também na qualidade do serviço que será prestado em prol exatamente da economia verde, do desenvolvimento desse novo produto que é o carro-chefe da energia offshore”, acrescenta Serquiz.

O presidente da Associação Potiguar de Energias Renováveis (APER/RN), Cassio Maia, considera que a assinatura do termo de cooperação é um marco para as energias renováveis no nosso estado. “Esse investimento faz parte dos R\$ 5,5 bilhões que a Petrobras já tem definidos no seu planejamento dos próximos cinco anos, já a partir desse ano para investimento na área de solar, eólica, energia de baixo carbono de forma em geral. E a gente sabe que o hidrogênio verde é uma tendência mundial e que nosso estado já vem se posicionando muito bem quanto a isso”, disse.

Para ele, com a vocação para produzir energia limpa, o Rio Grande do Norte deve se destacar na produção de hidrogênio verde. “A gente espera que a planta, que é um piloto, seja desenvolvida com sucesso, que seus estudos, suas análises também tragam bons resultados e que, a partir dela, venham muitos outros investimentos para nosso estado”, declarou o presidente da APER/RN.

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
AVISO DE LICITAÇÃO
Pregão Eletrônico Nº 90006/2024 - UASG 70008
Nº Processo: 92312023. Objeto: Registro de preços para aquisição de insumos de jardinagem. Total de Itens Licitados: 14. Edital: 08/02/2024 das 08h00 às 17h59. Endereço: Av. Rui Barbosa, 215 - Tirol Cep: 59.015-290 - Natal/RN ou <https://www.gov.br/compras/edital/70008-5-90006-2024>
Entrega das Propostas: a partir de 08/02/2024 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 26/02/2024 às 14h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: Edital também disponível em www.tre-rn.jus.br.
ANA ESMERA PIMENTEL DA FONSECA
Diretora-Geral

MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM
AVISO DE RETOMADA DE LICITAÇÃO – CONCORRÊNCIA Nº 002/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 10.676/2023/IDOC
O Município de Parnamirim-RN, através da Comissão Permanente de Licitação de Obras Públicas, torna público que será retomada a licitação que tem como objeto a contratação de empresa especializada para execução de serviços de limpeza urbana para o município de Parnamirim/RN. Em decorrência de IMPROVIMENTO da impugnação da empresa APA BONFIM LOCAÇÕES, TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ 33.868.446/0001-91, resta mantida e inalterada a data de realização do certame, qual seja dia **09 DE FEVEREIRO DE 2024, ÀS 09 horas 00 min.** O Edital, com seus anexos, encontram-se à disposição dos interessados no site oficial da Prefeitura de Parnamirim/RN, opção “Portal de Transparência”, no endereço eletrônico: https://parnamirim.rn.gov.br/listagemPregaoLicitacaoObras_transparencia.jsp. Informações através do **Parnamirim Digital**, endereço eletrônico: <https://portalparnamirimdigital.parnamirim.rn.gov.br/>.
Parnamirim/RN, 07 de fevereiro de 2024.
Bruno Batista dos Santos
Presidente da Comissão de Licitação da Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento

EDITAL DE CONVOCAÇÃO
ASSOCIAÇÃO NORTE-RIO-GRANDENSE DE PICKLEBALL
Convoca-se todos os interessados para a Assembleia Geral de sua Constituição (fundação), a realizar-se em: DATA e HORA: 19/02/2024 às 9hrs; LOCAL: Sala de Reunião Virtual do Aplicativo Google Meet através do endereço eletrônico <https://meet.google.com/aia-amix-pbs>; FINALIDADE: Leitura, Análise, Deliberação e Aprovação do Estatuto Social; Eleição da Diretoria e do Conselho Fiscal; Aprovação de constituição da associação; Assuntos gerais de interesse da Associação. Natal/RN, 07 de fevereiro de 2024.
LEONARDO NOBRE DE MELO
Presidente

CÂMARA DE MEDIAÇÃO E ARBITRAGEM DO RN
JUSTIÇA PRIVADA
LGPD
CÂMARA DE MEDIAÇÃO E ARBITRAGEM DO RN
Instituição amparada pela Lei Federal nº 9.307/96 alterada pela Lei 13.129/2015 (Lei Brasileira de Arbitragem)
www.cmarn.org.br
EDITAL DE CITAÇÃO
Procedimento Arbitral nº 620/2023
Requerentes: Francisco Herculano e Luzia Viana Neris
Requeridos: Comgraf - Comércio e Representações Gráficas Ltda.
O Presidente dessa Instituição de Mediação e Arbitragem, no uso de suas atribuições legais e de conformidade com os Artigos 259, I do código de processo civil e demais cominações a espécie, FAZ saber a(s) parte(s) promovida(s) acima citada(s) e **aos possíveis interessados**, que tramita por esse juízo arbitral, a ação acima citada, em procedimento instaurado por solicitação da(s) parte(s) requerente(s).
O objetivo do presente edital, é tornar público a ação acima, para que o(s) promovido(s) ou **eventuais interessados**, possam se defender no referido processo judicial, que tramita por essa jurisdição arbitral, caso pretenda(m) e possua(m) interesse e legitimidade para tal fim.
Fica facultado o prazo de 15 dias, contados da data da publicação do presente edital, para que os eventuais interessados possam procurar essa instituição de mediação e arbitragem, para contestar ou se manifestar na referida ação.
Natal, 18 de dezembro de 2023
CMARN CAMARA DE MEDIAÇÃO E ARBITRAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE
GRAN:11637007000135
Assinado de forma digital por CMARN CAMARA DE MEDIAÇÃO E ARBITRAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE
GRAN:11637007000135
Dados: 2023.12.18 06:48:51 -03'00'
Bel. Marcelo Henrique Marinho Cavalcanti
Presidente da Câmara de Mediação e Arbitragem do RN
Doc. assinado digitalmente nos termos da Lei 11.419/2006
whatsapp institucional 84. 99983.7693
CÂMARA DE MEDIAÇÃO E ARBITRAGEM DO RN
Sede da FEBRACIS
Av. Dão Silveira, nº 3860 Loja 03 Bairro Candelária Natal/RN - CEP 59066.180
Ponto de referência - Vizinho ao Banco do Brasil da BR 101 sentido Parnamirim RN

PEDIDO DE LICENÇA SIMPLIFICADA
A Secretaria de Estado de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH, CNPJ/MF nº 01.066.896/001-74, torna público que está requerendo ao Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente do Rio Grande do Norte - Idema as seguintes licenças:
• Licença Simplificada para a Unidade de Triagem de Resíduos Sólidos de Cerro Corá, localizada na Sítio Casa Velha, S/N, no município de Cerro Corá/RN.
• Licença Simplificada para a Unidade de Triagem de Resíduos Sólidos de Currais Novos, localizada na RN 041, s/n, no município de Currais Novos/RN.
• Licença Simplificada para a Unidade de Triagem de Resíduos Sólidos de São Fernando, localizada na Rua Deloriano Alves, s/n, no município de São Fernando/RN.
• Licença Simplificada para a Unidade de Triagem de Resíduos Sólidos de São João do Sabugi, localizada na Rua Antônio Maciel Medeiros s/n, no município de São João do Sabugi/RN.
• Licença Simplificada para a Unidade de Triagem de Resíduos Sólidos de Timbaúba dos Batista, localizada na Rua José Clemente, nº 576, no município de Timbaúba dos Batista/RN.
• Licença Simplificada para a Unidade de Triagem de Resíduos Sólidos de Tenente Laurentino Cruz, localizada no Sítio Baixa do Mateus, s/n, no município de Tenente Laurentino Cruz/RN.
Paulo Lopes Varella Neto
Secretário de Estado

EMPRESAVILA
EDITAL
O Cemitério VILA MEMORIAL ZONA NORTE, CNPJ 41.097.616/0001-00, situado na Rua Monte das Flores, nº 550, Nossa Senhora da Apresentação, Cep: 59.114-105, Natal | RN, Tel: 4000-2002 representado pelo seu Gerente de Operações Sr. RENATO CAMPOS BARBOSA, portador do CPF nº 067.984.214-40, solicita o comparecimento dos responsáveis pelos restos mortais de **MARIA APARECIDA DO NASCIMENTO OLIVEIRA**, sepultado(a) no referido Cemitério no Lote: 00175, Quadra: 006, Setor: 02 a comparecer na Administração do mesmo, no endereço citado, no prazo de 30 (trinta) dias a contar da data desta publicação, portando Atestados de Óbito Originais do falecido(a) para acompanhar a exumação e tomar posse dos restos mortais. O não comparecimento implicará na exumação e guarda no ossário geral do Cemitério.
Avenida Presidente Bandeira, Nº 487, Alecrim - Natal/RN.
4000.2002.10800.402.2002

EMPRESAVILA
EDITAL
O Cemitério VILA MEMORIAL ZONA NORTE, CNPJ 41.097.616/0001-00, situado na Rua Monte das Flores, nº 550, Nossa Senhora da Apresentação, Cep: 59.114-105, Natal | RN, Tel: 4000-2002 representado pelo seu Gerente de Operações Sr. RENATO CAMPOS BARBOSA, portador do CPF nº 067.984.214-40, solicita o comparecimento dos responsáveis pelos restos mortais de **JOÃO MARIA BERTULEZA**, sepultado(a) no referido Cemitério no Lote: 00072, Quadra: 001, Setor: 02 a comparecer na Administração do mesmo, no endereço citado, no prazo de 30 (trinta) dias a contar da data desta publicação, portando Atestados de Óbito Originais do falecido(a) para acompanhar a exumação e tomar posse dos restos mortais. O não comparecimento implicará na exumação e guarda no ossário geral do Cemitério.
Avenida Presidente Bandeira, Nº 487, Alecrim - Natal/RN.
4000.2002.10800.402.2002