

Permanência de professor celebrada com conquista

Alunos lutaram por educador e comemoraram com ele na Mostratec

Paola Altneter

paola.altneter@gruposinos.com.br

Novo Hamburgo – Estudantes do Instituto Estadual Seno Frederico Ludwig, do bairro Canudos, em Novo Hamburgo, tem um motivo a mais para celebrar a primeira medalha conquistada na Mostratec em 30 anos de instituição. A premiação se fez ainda mais marcante porque, faltando dez dias para o início da mostra, o professor de Física Rinaldo Roberto de Almeida, orientador do grupo vencedor, recebeu um e-mail da 2ª Coordenadoria Regional da Educação (CRE) informando a transferência dele para outra escola. Sem o orientador, os alunos não conseguiriam realizar as credenciais para participarem da mostra. Após protestos dos estudantes, a transferência foi revista, Rinaldo permaneceu e celebrou a conquista na Mostratec.

A pesquisa que venceu a categoria de Ciências da Saúde na 40ª Mostratec foi feita pelos alunos do 2º ano do ensino médio Mariana Rech, 16 anos, Douglas Kauã Silva de Castro, 17, Yago de Borba Frank Soares, 17, com orientação de Rinaldo.

O projeto é intitulado Desenvolvimento de Músculos Artificiais Eletroativos com Elastômeros Dielétricos. “Visa produzir um músculo artificial que possa ser utilizado por pessoas que perderam o membro ou o

tecido”, informa Douglas.

A pesquisa começou a ser idealizada em outubro do ano passado. Conforme Mariana, a ideia surgiu porque o grupo notou a necessidade de pessoas que tiveram membros perdidos ou músculos danificados. O avô dela, inclusive, em um acidente de trabalho perdeu a metade de um dedo e danificou os tendões. “A gente vê como é difícil o dia a dia, como as pessoas precisam se acostumar”, diz.

Após a idealização, o grupo iniciou a prática em março deste ano, com a pesquisa de temas como músculos e a eletricidade aplicada neles, além disso, para exemplificar a ideia, imprimiram uma prótese de um antebraço e mão em 3D.

Surpresa

Depois de meses dedicados ao trabalho, o grupo se apresentou na Mostratec, porém, Yago conta que não estavam confiantes. “Tinha escolas com nomes muito grandes, e nós ficamos com um pouco de medo porque começaram a anunciar o 4º lugar, o 3º, depois o 2º, e nós ficamos totalmente desanimados, mas quando foi o 1º nós mudamos nosso semblante na hora”, declara.



Yago, Mariana e Douglas, com o professor Rinaldo de Almeida

Vaga garantida em feiras no ano que vem

Com a premiação, o grupo irá participar da Mostra Científica e Tecnológica da Amazônia, que ocorrerá no Amapá no ano que vem. Ainda no próximo ano, planeja participar da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace), que acontecerá entre os dias 16 e 20 de março em São Paulo. Até lá, o grupo planeja aprimorar o trabalho. “Desenvolver ainda mais o músculo para que ele possa ser utilizado em pessoas. Ainda estamos estudando algumas variações de polímero, tanto artificiais quanto sintéticos biocompatíveis com o corpo humano”, ressalta Douglas. Outro objetivo é desenvolver uma prótese acessível com a tecnologia do músculo, com movimentos ainda melhores.

“Eu acreditei neles”, diz professor

Para o professor Rinaldo, o tema do projeto tem relevância social. “O músculo artificial traz uma democratização de tecnologia para pessoas que não possuem o acesso”, afirma.

Rinaldo também celebra a permanência na escola e o resultado obtido. “Se fosse fazer a minha transferência para outro colégio, eles não conseguiriam participar da Mostratec e ter esse resultado magnífico. Esse projeto tem potencial, eles são extremamente inteligentes e eu acreditei neles”, relata.

Questionado sobre os próximos passos, Rinaldo se emociona. “O meu sonho é ver eles em um instituto de tecnologia de alguma universidade. Espero que eles se tornem engenheiros ou a profissão que eles desejarem”, sustenta. Rinaldo também foi premiado, com uma bolsa 100% na Unisinos, no curso de pós-graduação em Tecnologia.



Turmas da Monteiro Lobato participaram da oficina

Alunos da Monteiro Lobato têm oficina do Repórter Mirim

A sequência de oficinas do projeto Repórter Mirim chegou nesta terça-feira (4) à Escola Municipal de Educação Básica (Emeb) Monteiro Lobato, localizada no bairro São Jorge, em Novo Hamburgo. O concurso cultural é realizado pelo Grupo Sinos com apoio institucional da Secretaria Municipal de Educação (Smed) e visa estimular a leitura, a escrita e a curiosidade dos estudantes.

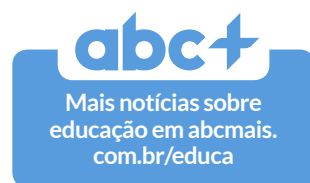
A 25ª oficina do projeto reuniu cerca de 50 alunos de duas turmas do 7º ano. Eles ganharam bloco e caneta, que são símbolos da profissão de repórter, e receberam informações sobre o concurso cultural. O prazo de inscrição dos trabalhos vai até esta sexta-feira (7).

Estudantes do 4º ao 7º anos da rede municipal de ensino de Novo Hamburgo podem inscrever textos (com entre 10 e 30

linhas), fotos, charges, tirinhas e desenhos. Os textos podem ser feitos individualmente ou em duplas. Já os demais trabalhos precisam ser individuais. As inscrições devem ser feitas pelo e-mail reportermirim@gruposinos.com.br.

Os trabalhos selecionados estarão em uma edição especial do Jornal NH na primeira semana de dezembro.

Os autores vão receber certificado de participação e crachá de repórter mirim. Já os autores dos melhores trabalhos do 4º e 5º anos e do 6º e 7º anos vão ganhar medalhas e brindes. A escola com mais trabalhos selecionados ganhará uma visita ao Grupo Sinos com piquenique.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Capela de Santana

AVISO DE LICITAÇÃO

Processo de Licitação nº 1548/2025 – Modalidade: Pregão Eletrônico - 11/2025 – Tipo: Menor Preço Item. Objeto Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços contínuos de coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos contaminados, classificados como Resíduos de Serviços de Saúde (RSS), produzidos pelas unidades de saúde do Município de Capela de Santana, conforme legislação vigente, conforme necessidade e critério da Administração Pública, conforme Termo de Referência - ANEXO I deste instrumento. Abertura 19 de Novembro de 2025 às 08:30 hs. Maiores informações pelo fone 51 3698-1155, site: www.capeladesantana.rs.gov.br e email: compras@capeladesantana.rs.gov.br.

Capela de Santana, 04 de novembro de 2025.
Oziel Carlebe Rangel – Prefeito Municipal.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Município de Ivoti

EDITAL Nº 280/2025, DE 04 DE NOVEMBRO DE 2025 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 95/2025

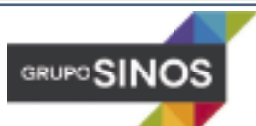
O Município de Ivoti, torna público, a licitação em epígrafe. Objeto: Contratação de empresa para a exploração econômica da venda de bebidas (chopp, refrigerante, água, bebida energética) e da praça de alimentação durante as festividades do 31º Kerb in Ivoti, a realizar-se nos dias 15, 16, 17 e 18 de janeiro de 2026, junto a Praça Concórdia, na Av. Presidente Lucena, no Município de Ivoti/RS. Cópias do Edital nº 280/2025 poderão ser retiradas através do site www.portaldecompraspublicas.com.br. A sessão pública será realizada no dia 27/11/2025, às 9h, devendo as propostas serem apresentadas no site indicado acima até as 08h55min deste mesmo dia. Ivoti, 04 de novembro de 2025. Valdir José Ludwig - Prefeito Municipal.

PREFEITURA DE BENTO GONÇALVES

O Município de Bento Gonçalves comunica: **01) HOMOLOGAÇÃO:** PE 63/2025 - RP 53/2025. Objeto: Aquisição de materiais ambulatoriais. Resultado: CNPJ: 93.185.098/0001-80 - R\$ 177.600,00; CNPJ: 21.112.395/0001-94 - R\$ 15.300,00; CNPJ: 46.762.527/0001-54 - R\$ 21.681,00. Processo: 309/2025. **02) HOMOLOGAÇÃO:** PE 110/2025 - RP 92/2025. Objeto: aquisição de gêneros alimentícios e entrega de refeições adequadas às necessidades nutricionais específicas, oriundas de diversas unidades deste Município. Resultado: CNPJ: 40.293.262/0001-06 - R\$123.500,00. Processo: 311/2025. **03) EXTRATO DE ATA RP:** PE 117 - RP nº 98/2025. Objeto: contratação de empresa prestadora de serviços de concertos e manutenções de vias públicas. Resultado: Eko Project Engenharia Ltda.- R\$2.046.965,28. Processo: 408/2025. **04) CONTINUIDADE DE CERTAME:** PE 105/2025. Objeto: aquisição de materiais/insusos para o laboratório de análises clínicas. Data da Sessão: 06/11/2025 às 08h30min na plataforma do Pregão Online Banrisul (<https://pregaobanrisul.com.br/>). Processo: 420/2025. **05) CONTINUIDADE DE CERTAME:** PE nº 107/2025 - REGISTRO DE PREÇOS Nº 89. Objeto: Aquisição de jogos educativos, infantojuvenis, e materiais de estimulação destinados ao atendimento das demandas dos seguintes serviços e programas vinculados à Secretaria Municipal de Saúde. Data da Sessão: 02/12/2025 às 08h30min na plataforma do Pregão Online Banrisul. Processo: 426/2025. **06) AVISO DE LICITAÇÃO:** PREGÃO ELETRÔNICO Nº 164/2025. Objeto: Aquisição de Porta Pallets, Mini Porta Pallets e Pallets. Data de abertura: 18/11/2025, às 08h30min na plataforma do Pregão Online Banrisul (<https://pregaobanrisul.com.br/>). Processo: 574/2025. Demais informações disponíveis no site do Município, portal da transparência ou pelo telefone (54) 3055-7439.

Elisiane Schenato - Secretária Municipal de Finanças

VISIBILIDADE PARA AS ENTIDADES DE CLASSE.



ANUNCIE
publicidadelegal@gruposinos.com.br
51 3065-4000