INSTITUTO FEDERAL Rio Grande do Sul **Departamento de Comunicação**	***Clipping*** **Veículo:** Jornal Informante **Data:** 18/10/2019 **Local/abrangência:** Farroupilha/RS **Editoria/Coluna:** Educação **Link/Página:** Capa, 2, 5 e Editorial

INFORMANTE

COMPROMISSO COM A CIDADE. COMPROMISSO COM VOCÊ.

11 anos

FARROUPILHA | ANO XII | EDIÇÃO 610 | 18 DE OUTUBRO DE 2019 | R$ 3,00

Merecida distinção aos grandes mestres

Câmara de Vereadores confere, na próxima segunda à noite, título de Professor Destaque aos docentes Diego Brustolin, da Escola Estadual Julio Mangoni; Ivan Jorge Gabe, do IFRS Campus Farroupilha; Kelvin Bianchi, da Escola de Educação Infantil Conviver; e Renata Zilio, da Escola Municipal Maria Bez Chiele, por projetos desenvolvidos junto aos alunos, marcando a passagem do Dia do Professor

Matéria Especial, páginas 2, 4 a 7 e Editorial

Exclusiva
ALUGUEL DE CARROS
3268-4743 | 99933-0826

MATÉRIA ESPECIAL

Compromisso com a Cidade. Compromisso com Você.

HOMENAGEM

Aos professores que **fazem a diferença**

Quatro docentes serão reconhecidos na segunda, na Câmara de Vereadores, por projetos capitaneados nas escolas

Numa distinção e em reconhecimento ao Dia do Professor, quatro docentes, sendo um representante de cada rede de ensino (Municipal, Estadual, Federal e Particular), serão homenageados na próxima segunda, às 18h, na Câmara de Vereadores. Anualmente a condecoração "Professor Destaque" evidencia projetos e os educadores empenhados nas iniciativas.

Pela Rede Estadual, o agraciado será Diego Brustolin, da Escola Estadual Julio Mangoni, que trabalhou com o "Rochas no Caminho". Na Rede Federal, pelo Instituto Federal de Educação (IFRS), o projeto "Tempestade Solar", de Ivan Jorge Gabe, foi o vencedor. Na Particular, Kelvin Bianchi trabalhou com "Mãos: Amigas da Descoberta", da Escola de Educação Infantil Conviver. Por fim, na Municipal foi a vez da Escola Maria Bez Chiele, com o projeto "Cuidando da Vida", abordado pela professora Renata Zilio.

Em reconhecimento a esses docentes que fazem a diferença na sala de aula, na vida de seus alunos e famílias, o **Jornal Informante** foi a cada instituição conhecer os projetos premiados. O resultado dessas visitas e conversas você confere nas páginas 4 a 7, onde a nobre missão de educar evidencia o motivo dessas homenagens.

Yasmin Signori Andrade

Rede Estadual
Diego Brustolin, da Escola Estadual Julio Mangoni

Rede Federal
Ivan Jorge Gabe, do Instituto Federal de Educação

Yasmin Signori Andrade

Rede Particular
Kelvin Bianchi, da Escola de Educação Infantil Conviver

Rede Municipal
Renata Zilio, da Escola Municipal Maria Bez Chiele

Fotos: Juliana Inês Casa Barbieri

REDE FEDERAL

Popularizando geração de **energia solar**

Professor Ivan Gabe, do Instituto Federal, desenvolveu projeto que teve diferentes atividades para esclarecer sistema fotovoltaico

Yasmin Signori Andrade
yasmin@jornalinformante.com.br

Cada vez mais se fala na busca por energias mais sustentáveis e menos invasivas para o meio ambiente. Com o intuito de popularizar esse sistema de geração de energia através da radiação solar que Ivan Jorge Gabe, professor do Instituto Federal do Rio Grande do Sul há quase 10 anos, desenvolveu e coordenou o projeto "Tempestade Solar". Voltado aos sistemas fotovoltaicos o projeto foi abordado de forma multidisciplinar, em diferentes frentes.

"Temos um grupo de pesquisa de energias renováveis, que desenvolvem atividades voltadas a esse tema, que está cada vez mais presente. Percebemos que há muitas dúvidas a respeito de como funciona, então a ideia foi justamente fazer várias ações para popularizar essa forma de geração de energia", aponta o professor, que atua na área de Eletrotécnica e tem formação e mestrado em Engenharia Elétrica na Universidade Federal de Santa Maria (UFSM).

O Tempestade Solar envolveu cursos, workshops e palestras. Alguns alunos que estavam produzindo o trabalho de conclusão de curso puderam montar o sistema de seguidor solar e de placas fixas. Além disso o projeto oportunizou cursos de curta duração para o público externo, dois workshops que envolveram seis empresas do setor da região e palestras com especialistas no assunto.

Em dois anos de atividade o projeto envolveu cinco bolsistas, quatro professores do grupo de pesquisa, 120 alunos nos cursos e 200 pessoas em cada workshop.

Yasmin Signori Andrade

Entendendo o sistema fotovoltaico
Professor Destaque, Ivan Gabe, com os colegas de pesquisa e de trabalho Patrick Faria, Tiago Muraro e Alexandre Bühler, que também participaram e auxiliaram na realização do projeto

"Passamos a ser mais conhecidos nessa área. Recebemos muitas consultas e perguntas acerca do sistema. Para os nossos estudantes foi muito importante", relembra Gabe. Alguns estudantes que participaram do projeto deram continuidade ao que aprenderam em sala de aula e começaram a trabalhar com o sistema fotovoltaico.

"Fico bastante feliz com o título de Professor Destaque. Tentamos sempre fazer nosso trabalho da melhor forma possível e ter o reconhecimento dos nossos colegas me deixa bastante satisfeito", declara.