



PROFESSOR FERNANDO WESTPHAL PALESTRA EM UNIVERSIDADE GAÚCHA

No dia 29 de abril, o professor Fernando Westphal participou de encontros realizados nos campi da Unisinos em Porto Alegre e São Leopoldo, onde ministrou palestras sobre o uso de vidros especiais na construção civil, com ênfase em conforto térmico e eficiência energética. Reconhecido como uma das maiores autoridades no tema no Brasil, Westphal compartilhou com os alunos conhecimentos sobre normas técnicas aplicáveis, exemplificou situações práticas e discutiu variáveis como sustentabilidade, desempenho térmico e diferentes especificações de vidros de controle solar.

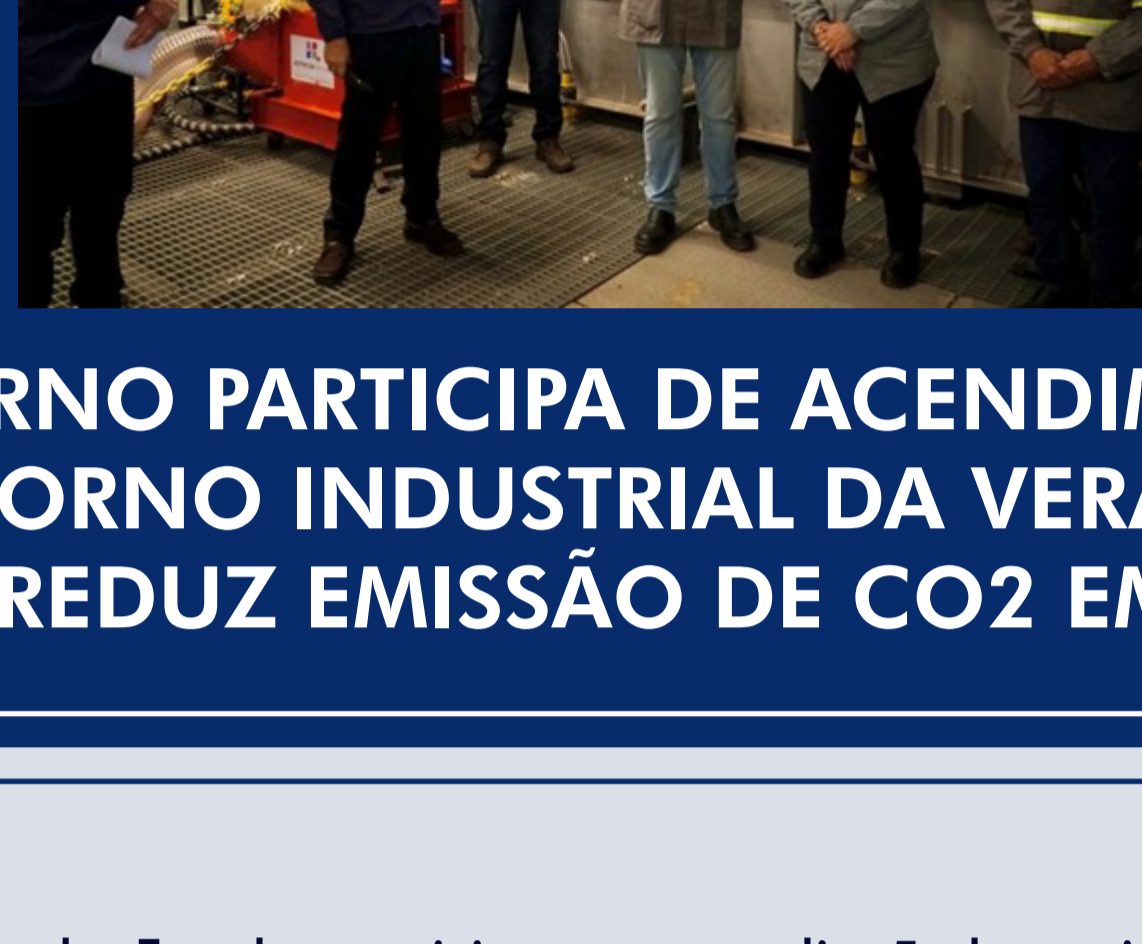
Durante as apresentações, o professor destacou os diversos tipos de vidro utilizados em projetos arquitetônicos, reforçando a importância do cumprimento das normas e do domínio técnico para a escolha adequada de cada material. Cerca de 40 alunos participaram das palestras, que integraram a programação da Semana Acadêmica da Unisinos.

Fernando Simon Westphal é engenheiro civil formado pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), onde também concluiu mestrado e doutorado com foco em eficiência energética em edificações. Atualmente, é professor nos cursos de graduação e pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo da UFSC, além de atuar como consultor em projetos de alto desempenho em todo o país.

Em 2023, lançou o livro “Vidro Plano para Edificações”, que reúne informações técnicas sobre o uso do vidro na construção civil, com linguagem acessível a profissionais da área e estudantes de engenharia e arquitetura.

Ao final da palestra, Westphal também apresentou os portais Vidro Certo e Educavidro, destacando-os como importantes fontes de informação e capacitação técnica sobre o uso correto e eficiente do vidro na construção civil.

Os eventos promovidos pelo Sindividros-RS contam com o patrocínio da Abividro — Associação Brasileira das Indústrias de Vidro; da Abravidro — Associação Brasileira de Distribuidores e Processadores de Vidros Planos, que, por meio do Portal Vidro Certo, promove o uso correto do vidro; do Educavidro, plataforma gratuita de educação a distância voltada ao setor vidreiro, que oferece conteúdo técnico atualizado e relevante.



GOVERNO PARTICIPA DE ACENDIMENTO DE FORNO INDUSTRIAL DA VERALLIA QUE REDUZ EMISSÃO DE CO2 EM 18%

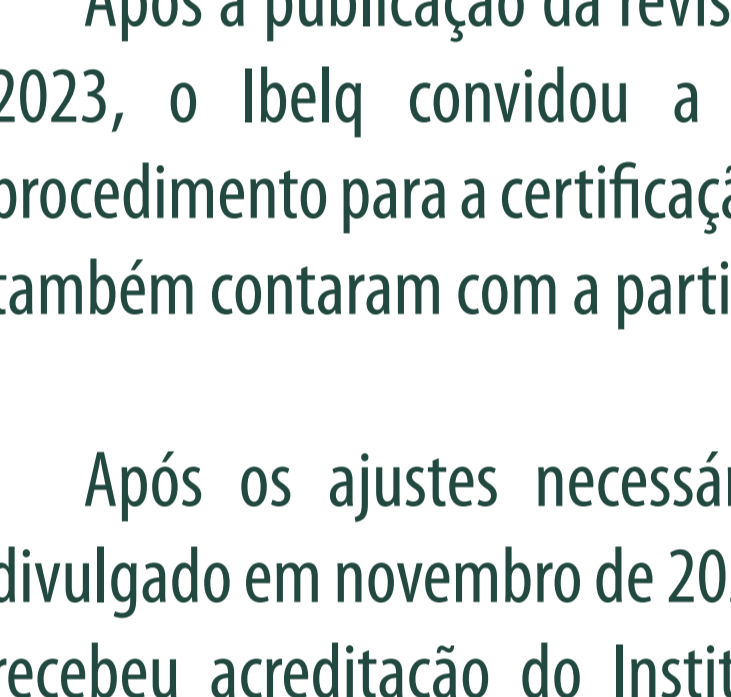
Foto: Eliezer Falcao/Ascom Sedec

Representantes do Estado participaram, no dia 5 de maio, da cerimônia de acendimento do novo forno da Verallia Brasil, que conta com tecnologia avançada de oxidação, nas instalações da unidade de Campo Bom. A inovação irá reduzir em 18% a emissão de gás carbônico (CO2) na comparação com um equipamento tradicional, além de dobrar a capacidade de produção da fábrica.

A Verallia Brasil, indústria de produção de garrafas de vidro, se beneficiou do incentivo do Fundo Operação Empresa do Estado do Rio Grande do Sul (Fundopem), programa coordenado pela Sedec, tendo um aporte de R\$ 536,8 milhões aprovados. O Fundopem não libera recursos financeiros, mas realiza apoio por meio do financiamento parcial do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) incremental devido gerado a partir da sua operação.

No ato, os dois colaboradores mais antigos da Verallia Brasil, que tem 262 no quadro fixo da unidade de Campo Bom, acenderam o forno. O aquecimento é progressivo, iniciando-se a uma temperatura de 20°C e chegando a 1.630°C, em um processo que deve durar 12 dias, quando atingirá o calor ideal para começar a produção de garrafas.

“Agradeço a cada membro da equipe, aos nossos parceiros, aos fornecedores, ao time corporativo da Verallia e às autoridades envolvidas pelo comprometimento e colaboração ao longo do projeto”, disse o CEO da companhia, Quitin Testa.



VIDRO LAMINADO GANHA PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO NO BRASIL

TRATA-SE DE UM PRODUTO EXCLUSIVO DO INSTITUTO BELTRAME DA QUALIDADE, PESQUISA E CERTIFICAÇÃO (IBELQ).

Após a publicação da revisão da norma ABNT NBR 14.697 — Vidro laminado, em 2023, o Ibelq convidou a Abravidro para participar do desenvolvimento do procedimento para a certificação do produto. Foram realizadas várias reuniões, as quais também contaram com a participação de processadoras e de fabricantes de interlayers.

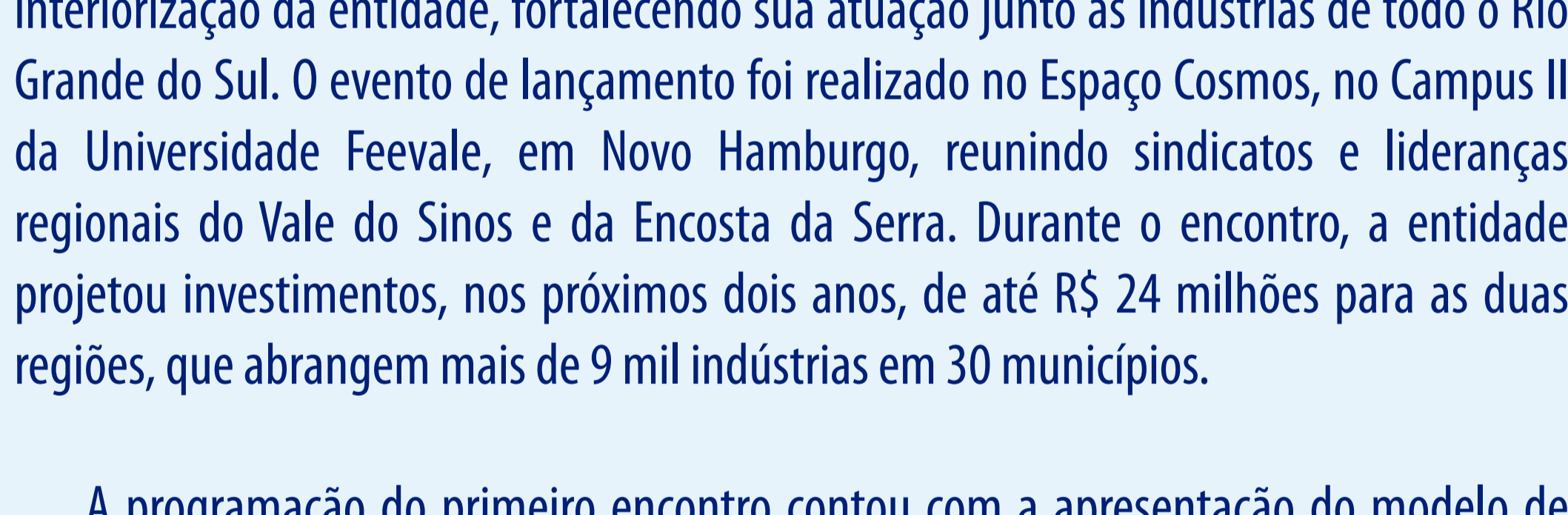
Após os ajustes necessários, o processo de certificação para laminados foi divulgado em novembro de 2024 como uma chancela própria do instituto e, em março, recebeu acreditação do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro) para esse escopo. O Ibelq, Organismo Certificador de Produtos (OCP) e de Sistemas (OCS) também é acreditado para certificação de vidros temperados.

Como funciona:

O processo de certificação dos vidros laminados é rigoroso e visa garantir qualidade e segurança. Inicia-se com a solicitação do fabricante ao Ibelq, que analisa a documentação e a composição do produto. Diferente do vidro temperado, no laminado a certificação é feita por composição, podendo abranger variações similares. Em seguida, é realizada uma auditoria na fábrica para verificar conformidade com a norma ABNT NBR 14.697. Amostras são testadas em laboratórios quanto a desempenho, segurança e qualidade dos materiais. Se aprovados, o Ibelq emite o certificado, válido por 48 meses, exigindo auditorias anuais e testes de rotina para manutenção da certificação.

Os associados da Abravidro têm valores diferenciados tanto para a contratação da certificação do vidro laminado junto ao Ibelq quanto para a consultoria da entidade, conduzida por Edweiss Silva, que já atua na certificação do vidro temperado.

*Fonte: Associação Brasileira de Distribuidores e Processadores de Vidros Planos.



ROTA FIERGS PROJETA INVESTIMENTOS DE ATÉ R\$ 24 MILHÕES PARA VALE DO SINOS E ENCOSTA DA SERRA

Foto: Dudu Leal

No dia 5 de maio, o Sistema Fiergs deu início ao projeto Rota Fiergs, que promove a interiorização da entidade, fortalecendo sua atuação junto às indústrias de todo o Rio Grande do Sul. O evento de lançamento foi realizado no Espaço Cosmos, no Campus II da Universidade Feevale, em Novo Hamburgo, reunindo sindicatos e lideranças regionais do Vale do Sinos e da Encosta da Serra. Durante o encontro, a entidade projetou investimentos, nos próximos dois anos, de até R\$ 24 milhões para as duas regiões, que abrangem mais de 9 mil indústrias em 30 municípios.

A programação do primeiro encontro contou com a apresentação do modelo de gestão integrada, das metas regionais e dos programas sistêmicos. Ao apresentar esses tópicos, a diretora geral do Sesi-RS, Senai-RS e IEL-RS, Susana Kakuta, salientou que a gestão 2024-2027 está voltada à ampliação do atendimento às pequenas e médias indústrias.

Entre os investimentos, R\$ 19,9 milhões são projetados para o Vale do Sinos. Os valores envolvem a disponibilização de uma nova unidade móvel do Senai-RS para atuação nos segmentos de couro e calçado, além de propostas de reformas de unidades do Senai-RS, além de outras iniciativas. Já para a Encosta da Serra, há projeção de R\$ 4,4 milhões em investimentos.



AGENDA DO VIDRO!



CHINA GLASS 2025
26/05/2025 A 29/05/2025
[HTTP://WWW-W3WSOFT.COM.CN:8680/GLASSWEB/](http://WWW.W3WSOFT.COM.CN:8680/GLASSWEB/)



2º ENCONTRO DE MULHERES VIDREIRAS
06/06/2025 A 08/06/2025
HOTEL CARIMÃ
[HTTPS://ADIVIPAR.COM.BR/](https://ADIVIPAR.COM.BR/)



GLASS PERFORMANCE DAYS (GPD) 2025
10/06/2025 A 12/06/2025
NOKIA ARENA – TAMPERE, FINLÂNDIA
[HTTPS://GPD.FI/EVENTS/GPD-2025-FINLAND/](https://GPD.FI/EVENTS/GPD-2025-FINLAND/)



26º CONSTRUSUL
22/07/2025 A 25/07/2025
CENTRO DE EVENTOS FIERGS
[HTTPS://FEIRA CONSTRUSUL.COM.BR/](https://FEIRA CONSTRUSUL.COM.BR/)



INTERNOISE 2025
24/08/2025 A 27/08/2025
[HTTPS://INTERNOISE2025.ORG/](https://INTERNOISE2025.ORG/)



GLASS SOUTH AMERICA + E-SQUADRIA SHOW
03/09/2025 A 06/09/2025
DISTRITO ANHEMBI- SÃO PAULO
WWW.GLASSSEXPO.COM.BR



SAIE VETRO
10/09/2025 A 12/09/2025
FLORIANÓPOLIS- SC
[HTTPS://WWW.SAIEVETRO.COM/](https://WWW.SAIEVETRO.COM/)



GLASSPEX INDIA 2025 + GLASSPRO INDIA
10/09/2025 A 12/09/2025
WWW.GLASSPEX.COM

VITRUM 2025
16/09/2025 A 19/09/2025
[HTTPS://VITRUMLIFE.IT/EN/VITRUM/](https://VITRUMLIFE.IT/EN/VITRUM/)

3º CONSTRUNORDESTE
16/10/2025 A 18/10/2025
CENTRO DE CONVENÇÕES SALVADOR
[HTTPS://WWW.CONSTRUNORDESTE.COM.BR/](https://WWW.CONSTRUNORDESTE.COM.BR/)

12º ENCONTRO SUL-BRASILEIRO DE VIDREIROS
06/11/2025 A 09/11/2025
HOTEL INTERNACIONAL GRAVATAL
[HTTPS://APP.HIGESTOR.COM.BR/INSCRI-CAO/13443/12-ENCON-TRO-SUL-BRASILEIRO-DE-VIDREIROS](https://APP.HIGESTOR.COM.BR/INSCRI-CAO/13443/12-ENCON-TRO-SUL-BRASILEIRO-DE-VIDREIROS)

Fonte: Abravidro.

Jornalista Responsável: Alessandra Fedeski
Projeto Gráfico: Clauber dos Santos Sousa - S Double Design

(51) 3347.8787 Ramal: 8449 (51) 99922.3285

[Sindividros.RS](https://www.sindividros.rs) [Sindivdroars](https://www.sindivdroars.com.br) [Sindividros-RS](https://www.sindividros-rs.com.br) [Sindividros.com.br](https://www.sindividros.com.br)

Juntos Somos o Futuro