

## Capacitação

# O PVC e suas aplicações foram tema de curso



DNUEUCAÇÃO

**V**oltado para alunos de graduação e pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo, o IX Curso de Extensão da Universidade Presbiteriana Mackenzie levou informações técnicas, abordando sobre as inovações do PVC e suas aplicações diversas.

Os alunos de graduação e pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo da Universidade Presbiteriana Mackenzie tiveram a oportunidade de adquirir mais conhecimentos técnicos sobre o PVC, suas características, benefícios, inovações e aplicações. O Instituto Brasileiro do PVC, entidade que completa 25 anos como representante dos assuntos referentes ao PVC, promoveu o evento pelo nono ano consecutivo. Por meio FAU, o Mackenzie realizou, na primeira semana de outubro, o módulo PVC do "IX Curso de Extensão Arquitetura e Construção: Materiais, Produtos e Aplicações", com o objetivo de estudar os materiais e componentes da construção civil, aplicados em projetos de Arquitetura e Urbanismo, além de identificar as inovações de cada setor e analisar obras nacionais e internacionais, no qual o PVC está inserido.

A turma, com 57 alunos inscritos, sendo 10 deles do Instituto Federal de São Paulo (IFSP), estudou sobre as esquadrias de PVC, pisos, telhas, forros, sistema construtivo PVC-Concreto, impermeabilização, piscinas, tubos de PVC biorientado, tubos usados em sistema de combate a incêndio, estruturas tensionadas, além do viés ambiental e sustentável do PVC.

A arquiteta Maria Augusta Justo Pisani (foto), coordenadora do curso desde a primeira edição, explica que "a parceria com o Instituto Brasileiro do PVC tem atendido a necessidade dos alunos de conhecer e de aplicarem em projetos os componentes à base de PVC, uma oportunidade valiosa para estudantes de graduação e pós-graduação, uma vez que a atualização deixou de ser uma opção e passou a ser uma necessidade contemporânea".

Na avaliação da coordenadora, os profissionais do século XXI não conseguem terminar os cursos de graduação e pós-graduação com o conhecimento atualizado de todas as técnicas, materiais e suas aplicações no espaço construído. "A elevada velocidade do desenvolvimento de materiais, componentes e processos construtivos não permitem que os profissionais tenham as informações amplas apenas com o currículo regular. Neste cenário, ganha destaque o protagonismo estudantil, onde os alunos da graduação e pós-graduação precisam se engajar em atividades de extensão e atualização para completar suas competências", completa Maria Augusta.

Já o professor Dr. Alexandre Kenchian, coordenador do curso de AU do IFSP, afirma que essa parceria entre as instituições de ensino e a indústria é de vital

importância aos futuros arquitetos e urbanistas. "Vai possibilitar que esses alunos, futuramente em suas carreiras profissionais, possam se apropriar dessas técnicas em seus projetos, especificando-as corretamente e qualificando as obras as quais serão responsáveis", afirma o Dr. Alexandre Kenchian.

### Participantes comentam

Para a arquiteta mackenzista, Ana Luiza de Mello Ward, o curso é importante para o futuro profissional, "pois oferece a oportunidade de conhecermos a fundo materiais, como o PVC, suas técnicas construtivas e tirar diversas dúvidas com profissionais especializados e atuantes no mercado", afirma. E completa: "em nossa área de atuação, conhecer bem o material e sua aplicação é essencial para projetar com excelência e contribuir positivamente para o futuro das construções".

Gabriela Barsotini Nogueira, estudante do 6º semestre do curso de AU do IFSP, avalia a importância dessa iniciativa para o profissional em formação: "considerando o papel de futuros projetistas que temos, ter domínio dos tipos, tecnologias, características, propriedades e aplicações dos materiais é fundamental para garantir maior assertividade na etapa de especificação", conclui a estudante. O Instituto Brasileiro do PVC tem tradição em disseminar as aplicações técnicas e sustentáveis do PVC em parcerias com universidades tendo atuado, além da Universidade Presbiteriana Mackenzie, com o Centro Universitário Belas Artes, a Faculdade de Tecnologia do Estado de São Paulo - Fatec-SP, Univille (SC), entre outras. "Quanto mais estreita é a relação da indústria com a academia, mais qualificado é o profissional que futuramente chegará ao mercado de trabalho", afirma Alexandre de Castro, presidente do Instituto Brasileiro do PVC.

Além da participação do Instituto Brasileiro do PVC, o Curso de Extensão "Arquitetura e Construção: Materiais, Produtos e Aplicações" também conta com a parceria da Associação Brasileira do Alumínio (ABAL), Associação Brasileira de Distribuidores e Processadores de Vidros Planos (ABRAVIDRO), Associação Brasileira de Cimento Portland (ABCP) e Associação Brasileira Construção Metálica (ABCEM).

Apoiam a realização deste módulo sobre aplicações do PVC no curso de extensão "Arquitetura e Construção: Materiais, Produtos e Aplicações": Araforros, Amanco Wavin, Tarkett, Rehau, Braskem, Tigre, Bazze, Cipatex, DVG Precon, e Saltus Coberturas.