

Setor de cimento e USP fecham convênio de inovação

Investimentos de R\$ 8 milhões serão destinados à criação de plataforma produtiva de digitalização de componentes e peças de edificações

Por Chiara Quintão — De São Paulo

03/09/2020 05h01 · Atualizado há 3 horas

A indústria de cimento vai assinar, hoje, convênio de criação de hub de inovação com a Universidade de São Paulo (USP). Estão previstos investimentos conjuntos de R\$ 8 milhões pelo setor cimenteiro e pela instituição, para os próximos cinco anos, mas a cifra poderá crescer à medida que novos projetos forem integrados à parceria.

Os recursos irão para laboratório onde será criada plataforma produtiva de digitalização (impressão 3D), em escala real, de componentes e peças de edificações que utilizem cimento e concreto, e para espaço de “coworking” (espaços compartilhados de trabalho) para pesquisa e desenvolvimento por “startups” relacionadas à indústria e à engenharia na sede da Associação Brasileira de Cimento Portland (ABCP).

PUBLICIDADE



“Desde sua criação, a indústria do cimento se preocupa com inovação. O setor de cimento está buscando se atualizar e se inserir na indústria 4.0”, diz o presidente da ABCP e do Sindicato Nacional da Indústria do Cimento (SNIC), Paulo Camillo Penna. Segundo ele, é necessário que a indústria da construção civil dê um “salto tecnológico de qualidade”. “Não podemos continuar a conviver com a construção artesanal nos canteiros.”

Do lado da indústria, assinam a parceria a ABCP e o SNIC. Pela USP, vão firmar o acordo a Escola Politécnica e a Agência USP de Inovação (Auspin).

“A intenção é desenvolver juntamente com o mercado a construção do futuro, que ainda não sabemos qual é. A única forma de a universidade ajudar a sociedade é que as ideias sejam colocadas em prática”, diz o coordenador do projeto e professor da Escola Politécnica da USP, Vanderley John. O total dos investimentos previstos não inclui as bolsas de educação continuada. O maquinário do laboratório será construído pela instituição em parceria com empresas, de acordo com John.

“Acredito que a atratividade da parceria em inovação será tão grande que haverá mais projetos que aportarão recursos adicionais”, afirma o diretor de mercado da ABCP, Valter Frigieri. Segundo ele, foram procuradas referências mundiais do que há de mais moderno em inovação do setor. “Temos condições de estar na ponta dos trabalhos que venham a ser desenvolvidos”, diz Frigieri.

O reitor da USP, Vahan Agopyan, ressalta que o convênio consolida parceria de “quase cinco décadas” entre a instituição e o setor. Desde os anos 70, a ABCP ocupa terreno pertencente à USP, ao lado do campus do Butantã, na zona Oeste de São Paulo. “Com a interação de cinco décadas, a ABCP demonstra não se preocupar somente com vendas, mas também em oferecer sustentabilidade ambiental, econômica e social aos clientes”, diz o reitor.

Está prevista também a criação de cátedra para atrair profissionais de ponta para educação, pesquisas e inovação, além de atividades de transferência de conhecimento e tecnologia.

Entre os avanços ambientais do setor que contaram com a participação da USP, está a redução da emissão de gás carbônico para o atuais 530 quilos por tonelada de cimento, ante 564 quilos, em 2014, e 700 quilos, em 1990. “Nossa meta é diminuir em mais de 30% a emissão até 2050”, afirma o presidente da ABCP.

O setor pretende também substituir 55% do coque utilizado por combustíveis alternativos, como a biomassa produzida a partir de casca de arroz, cavaco de madeira, casca de babaçu e caroço de açaí.

Em julho, as vendas de cimento somaram 5,9 milhões de toneladas, conforme dados do SNIC, com expansão de 18,9% na comparação anual. De janeiro a julho, houve alta de 6,5%, puxado pela autoconstrução e pela continuidade das obras do setor imobiliário. O total vendido chegou a 32,9 milhões de toneladas. “Estamos vivendo um período de ‘boom’ da indústria do cimento, principalmente, a partir de maio”, afirma Penna.

Conteúdo Publicitário

Links patrocinados por **taboola**

LINK PATROCINADO

Você se lembra da ex-esposa de Tiger Woods? Veja ela hoje em dia

90MIN

LINK PATROCINADO

Hidratante Facial Vichy - Minéral 89 30MI

R\$ 107,91 - EPOCACOSMETICOS.COM.BR

LINK PATROCINADO

Pimentão Verde Block Qualitá 180g

PAODEACUCAR.COM

LINK PATROCINADO

Blush Me Mariana Saad - Cherry

R\$ 44 - OCEANE.COM.BR

LINK PATROCINADO

Relógio despertador preguiça