



Diretoria de Comunicação Social



notícias

Início » Notícias » Empresa Júnior desenvolve plataforma para reaproveitar rejeitos de construção e demolição

16/05/2022 - 13:53 - Atualizado em 19/05/2022 - 08:34

Empresa Júnior desenvolve plataforma para reaproveitar rejeitos de construção e demolição



Constru Soluções em Engenharia e Arquitetura ganhou competição organizada pela Deloitte Brasil com a Brasil Júnior

Por: Heuler Reis

Recomenda

Tweetar

conectar

quem possui
materiais
excedentes



quem
precisa do
material

Imagem: Acerco da Constru

A Empresa Júnior (EJ) de Engenharia Civil e Arquitetura, Constru Soluções em Engenharia e Arquitetura, vinculada à Universidade Federal de Uberlândia (UFU), foi a vencedora do *hackathon* organizado de forma *on-line* pela Deloitte Brasil em parceria com a Brasil Júnior (Confederação Brasileira de Empresas Juniores), entre os meses de fevereiro e março deste ano.

A Constru, da UFU, trabalhou com a temática dos Resíduos de Construção e Demolição (RCDs). O objetivo foi dar um destino a esses rejeitos que fosse mais amigável ao meio ambiente, ao mesmo tempo que causasse um impacto social significativamente positivo.

Pensando nisso, a EJ desenvolveu a plataforma “Construir, Reutilizar e Ajudar” (CRA). Nela serão anunciados os materiais excedentes de obras de construtoras para que sejam vendidos a preços mais baixos ou doados para entidades sociais que precisarem.





CRA

CONSTRUIR, REUTILIZAR e AJUDAR

plataforma de redistribuição de
materiais excedentes de obras

A plataforma que contará com site e aplicativo propõe impacto positivo direto na construção civil. (Imagem: Acervo Construção)

O impacto sócio-ambiental, de acordo com a Construção, se dá em três eixos principais: diminuir a poluição gerada pelo descarte indevido de RCDs, proporcionar a pessoas com baixa condição financeira a oportunidade de comprar a um preço mais acessível e é a oportunidade perfeita para repassar algo que simplesmente seria jogado fora ou guardado ao tratar, limpar e recortar e material para um novo uso. 

Talita Lúzio, diretora-presidente da Construção, diz que a premiação obtida pela vitória na competição – no valor de R\$ 7 mil – foi muito bem-vinda. Ela deixa claro que, assim como todas as EJs, a Construção não possui fins lucrativos e todos os recursos são revertidos na capacitação dos seus membros e manutenção da empresa.

Contudo, por acreditarem no potencial do CRA, os planos são reverter o prêmio inteiramente no projeto. “Esse prêmio será revertido no desenvolvimento e nas etapas de desenvolvimento da plataforma. Caso sobre alguma quantia, a gente irá aplicar na manutenção da empresa e no desenvolvimento de nossos membros”, conta Lúzio.



Pedro Paulo (à esquerda), Talita Lúzio (ao centro) e Luana Oliveira (à direita) fazem parte da Construção Soluções em Engenharia e Arquitetura. (Foto: Milton Santos)

Sobre os próximos passos para o projeto, Lúzio diz que a equipe já possui mais ideias para a plataforma, mas aponta que há a necessidade de maior financiamento para que a ideia chegue ao público e tenha o impacto social desejado com sua implementação. “A gente tem consciência que é um passo novo estar desenvolvendo um produto e uma solução como essa. Nós dentro da própria UFU também buscamos o apoio da Casulo, que é uma aceleradora de startups da Faculdade de Engenharia Civil (Feciv/UFU). Nosso compromisso principal com ele é que ele atinja o seu objetivo social, o seu objetivo ambiental e obtenha esse impacto positivo no ramo da construção civil que é a sua proposta”, conclui.

Sobre o evento

Hackathons são competições que propõem a inovação por meio de uma disputa positiva de ideias e de ações entre os envolvidos. O evento da Deloitte Brasil e da Brasil Júnior teve como proposta um desafio para as EJs para que criassem soluções, produtos ou serviços relacionados a ESG, ou ASG na sigla em português, que significa “Ambiental” (A), “Social” (S) e “Governança” (G).

“Ambiental” faz referência às práticas ambientais de uma empresa ou entidade, envolve temas relacionados a aquecimento global, poluição, desmatamento, gestão de resíduos etc. “Social” trata da responsabilidade social e do impacto positivo das empresas ou entidades em prol de uma comunidade ou sociedade. Enquanto a “Governança” está ligada a políticas, processos, estratégias e orientações de administração dessas empresas e entidades.

Política de uso: A reprodução de textos, fotografias e outros conteúdos publicados pela Diretoria de Comunicação Social da Universidade Federal de Uberlândia (Dirco/UFU) é livre; porém, solicitamos que seja(m) citado(s) o(s) autor(es) e o Portal Comunica UFU.

TÓPICOS: #Ciência Construção Hackathon Engenharia Civil CRA

últimas notícias



25/07/2023 - 13:20

Boletim de Comércio Exterior da Região Intermediária de Uberlândia registra queda no valor e alta no volume das exportações



25/07/2023 - 12:45

Estudo desenvolve tratamento a bactérias multirresistentes



25/07/2023 - 12:29

Projeto de extensão que debate o período imperial brasileiro abre inscrições



25/07/2023 - 12:17

UFU convoca voluntários para pesquisa sobre problemas no sono



[veja mais notícias](#)



eventos

comunicados

editais

podcasts

UFU em imagens

vídeos

jornal da UFU

UFU na mídia

UFU

conheça a UFU
marca UFU
bibliotecas
campi
editora
fundações
hospitais
mobilidade
restaurantes

Dirco

institucional
equipe
notícias
eventos
editais
comunicados
UFU na mídia

Redes Sociais

Facebook
Instagram
Linkedin
TikTok
Twitter
Youtube
Feed

Serviços

solicitar divulgação
fale conosco



Av. João Naves de Ávila, 2121 - Campus Santa Mônica - Uberlândia - MG - CEP 38400-902

+55 34 3239-4411 | +55 34 3218-2111

© 2023. Universidade Federal de Uberlândia. Desenvolvido por CTI, com tecnologia Drupal

