

# PROCESSO COLABORATIVO E SUA APLICAÇÃO ATRAVÉS DAS NUVENS DE ARMAZENAMENTO A360, TRIMBLE CONNECT E BIMcollab

Nelson M. R. F. de Alencar 1  
Ana Alice Carvalho Souza 2  
Antonio E. H. de Figueiredo 3  
Karenine M. de O. Landim 4

1-UFCA, nelson.matheus@aluno.ufca.edu.br  
2-UFCA, alice.carvalho@aluno.ufca.edu.br  
3-UFCA, antonio.eliardo@aluno.ufca.edu.br  
4-UFCA, karenine.maximo@aluno.ufca.edu.br

Modalidade: Experiência de ensino-aprendizagem BIM realizadas ‘

## DESENVOLVIMENTO

O *workshop* foi realizado nos dias 07 e 09 de setembro de 2020, pautando-se em uma formação complementar básica para estudantes de engenharia e arquitetura, com a finalidade de elucidar as pesquisas da LABIM, através de uma perspectiva diferente de extensão.

Devido às limitações impostas pelo cenário atual da pandemia, buscou-se realizar o *workshop* de forma *on-line*, promovendo e incentivando a implantação da metodologia BIM, a partir do ensino de mecanismos de cooperação em nuvens de armazenamento como

o A360, Trimble Connect e BIMcollab e as suas usabilidades nos softwares Revit e Navisworks. O conteúdo programático foi repassado em um total de 4 horas de formação teórico-prática ao público em geral, que contou com um total de 592 visualizações entre pessoas de idade de 18 a 24 anos, sendo emitidos 35 certificados. Desta forma, foi promovido aos participantes uma solução eficiente e eficaz no que tange a cooperação e a compatibilização de projetos, orçamento, sustentabilidade, gestão e segurança.

## INTRODUÇÃO

A Liga Acadêmica de BIM (LABIM) da Universidade Federal do Cariri (UFCA), através da plataforma YouTube, desenvolveu um *workshop on-line*, gratuito e aberto ao público. A programação do evento incluiu dois dias de encontros ao vivo, nos quais foram apresentadas ferramentas, conceitos e práticas do processo colaborativo. O presente trabalho permitiu aos participantes conhecer as atuações desenvolvidas pela liga acadêmica e obter conhecimentos sobre essa metodologia, através do conteúdo digital elaborado e apresentado.

Figura 1: Visualizações do workshop

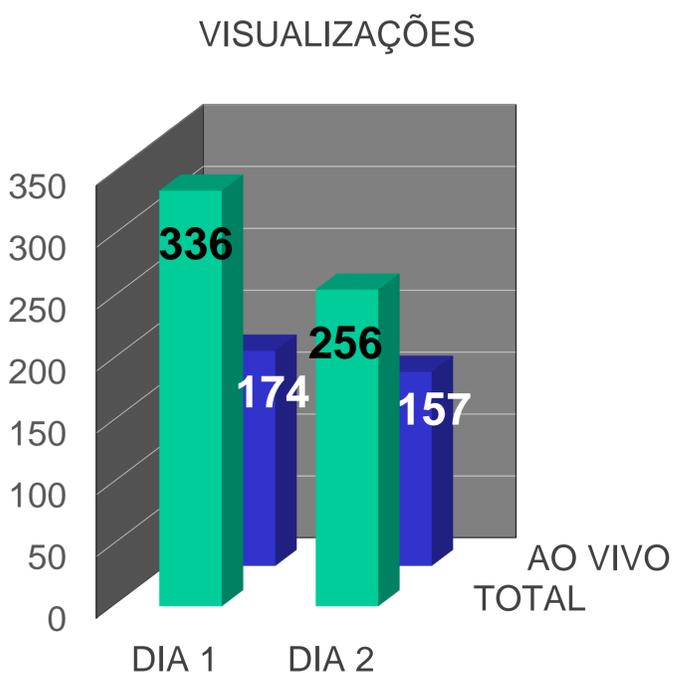
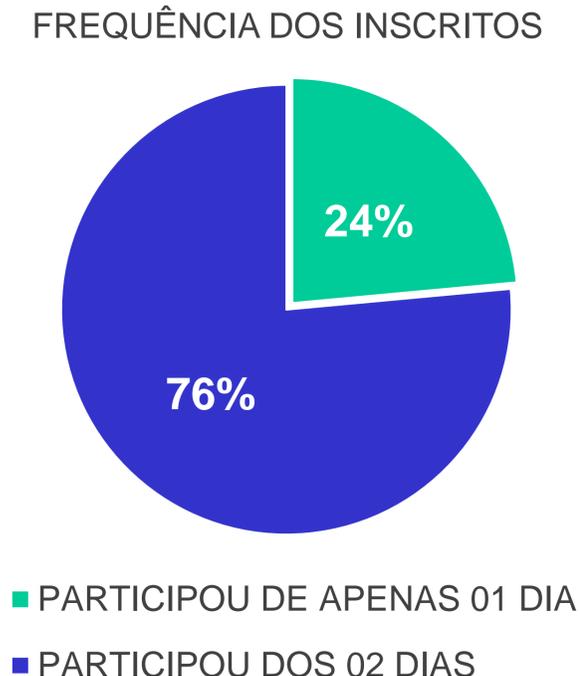


Figura 2: Inscritos do workshop



## LIÇÕES APRENDIDAS

O evento trouxe um impacto positivo acerca da visão repassada sobre a perspectiva BIM, tendo em vista a quantidade de visualizações do *workshop*, possibilitando aos participantes uma maior compreensão do funcionamento das ferramentas de colaboração e as vantagens que o seu uso oferece. Ademais, o evento deixou um grande aprendizado para a LABIM,

uma vez que possibilitou o desenvolvimento de uma nova perspectiva de evento através de seu primeiro *workshop*. Nesse sentido, ao optar pela realização do evento de forma remota, foi possível romper barreiras do aprendizado, que outrora era interna, para além da instituição. Além disso, proporcionou aos integrantes um ganho de experiência em comunicação e interação com o público.

## AGRADECIMENTOS

Agradecimentos à LABIM pela realização do *workshop*, à PROEX por incentivar as ações de extensão e aos participantes pela colaboração no trabalho realizado.