

Archicad

Acadêmico (a): João Gabriel C. Platt

Professor: Carlos Vinicius Bortolato

Centro Universitário Avantis – Uniavan

Disciplina: Desenho de projeto auxiliado por computador

21/09/2022

1. INTRODUÇÃO

Archicad um software BIM (Building information Modeling ou modelagem da informação da construção), que muitos arquitetos e engenheiros civis utilizam em seus projetos, sendo um dos softwares mais requisitados a escritórios e construtoras da área de construção, em especial a civil, além de serem um pré-requisito básico para estudantes e recém-formados.

2. SOFTWARE ARCHICAD É O BIM

O programa Archicad é desenvolvido pela empresa húngara GRAPHISOFT. O software tem intuito de trabalhar com projetos, modelos arquitetônicos e modelagem de instalações, sendo permitido visualizar em 2D e 3D.

O Archicad foi criado há mais de 35 anos atrás, sendo o software para arquitetura mais utilizado na Europa e no Japão, também fornece em versão brasileira, com o template exclusivo para o mercado brasileiro.

No mundo ele concorre com o Revit pela liderança dos softwares BIM. O Archicad trabalha com o conceito de edifício virtual, além de poder ser visualizados e trabalhados através de smartphones, tablet ou pelo navegador do computador

3. DIAGNÓSTICO

O epílogo para o software Archicad, trata-se de uma ferramenta fundamental para desenvolver projetos arquitetônicos, além de ser um pré-requisito para se embasar nos programas BIM, como o Revit e dentre outros, o Archicad está inserido em várias áreas da engenharia, design, e arquitetura em especial na arquitetura, além de ser um dos programas que melhor entrega projetos 2D e 3D. O Archicad está consolidado no mercado, sendo utilizado em várias regiões do mundo, em grande parte na Europa. Sendo uma das melhores ferramentas do mercado na atualidade.

4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

IPOG **TUDO SOBRE O ARCHICAD**. Desde 28 de abr. de 2020. Acesso em: 19 de set de 2022. Disponível: <https://blog.ipog.edu.br/engenharia-e-arquitetura/archicad/>