



CONNÉG.on

II CONGRESSO INTERNACIONAL ONLINE DAS ENGENHARIAS

ISBN: 978-65-86861-89-1

A IMPORTÂNCIA DOS SOFTWARES DE GERENCIAMENTO PARA A AVALIAÇÃO DE EFICIÊNCIA DOS PROJETOS

Congresso Internacional Online das Engenharias, 3ª edição, de 29/03/2021 a 01/04/2021

ISBN dos Anais: 978-65-86861-89-1

PEREIRA; Ingrid Gomes Pereira¹, ARAÚJO; Inara Mendes Araújo², JESUS; Marcos Vinicius Sousa de Jesus³, SILVA; Pablo Vinicius Costa Silva⁴

RESUMO

Com a modernização de processos, o advento da internet das coisas atrelado a indústria 4.0 o uso de softwares de gestão de projetos promove mais rapidez, agilidade e qualidade na fluidez de um projeto. As empresas que utilizam softwares em seu gerenciamento de projetos, demonstram mais eficiência e confiabilidade para seus clientes, uma vez que essas tecnologias têm menor probabilidade de cometerem erros em suas análises, auxiliando seus operadores a garantir o sucesso do projeto. Além da eficiência, os softwares têm a opção de backup na nuvem, a possibilidade de acessá-los de qualquer lugar, evita desperdícios, reduz custos e economiza tempo. Mesmo os softwares mais eficientes como o Trello, Project Libre, Microsoft Project, Artia, Power BI, dentre outros softwares que o mercado atual nos proporciona, é essencial que existam profissionais qualificados e preparados para operá-los. Esses softwares são capazes de armazenar todas as informações que existem no projeto, desta forma ao término do projeto, é possível realizar uma avaliação apontando erros e acertos cometidos ao decorrer do projeto, proporcionando uma melhoria contínua. Um software de gerenciamento de projetos assessora de forma decisiva a ligação entre todos os setores da empresa, não influenciando se as unidades operacionais, filiais ou projetos estão geograficamente longínquos. Desse modo, a repartição de ações entre a equipe pode ser alcançada com muito mais facilidade. E, tendo em vista que o software monitora e compartilha as informações, todos os envolvidos podem visualizar, recursos, processos, status, custos e prioridades de um projeto em andamento. Esse entendimento holístico do projeto e dos alvos, incentiva o engajamento e a união da equipe, impulsionando as pessoas a atuarem de modo coletivo e responsável. As informações relativas ao curso dos projetos, demandas encerradas e a alocação da equipe tornam-se totalmente disponíveis, e de fácil acesso ao gestor. O gerenciamento de projetos é um papel de grande importância em empresas de tecnologia da informação. Dessa fundamental fase depende o sucesso de um novo software ou de um sistema desenvolvido para uma organização. O gerenciamento de projetos avalia que o escopo do que foi alvitado será obtido no tempo estimado e nas condições acordadas. Portanto, os softwares têm sido grandes aliados às empresas na eficiência de projetos, visto que auxiliam principalmente na redução de custos financeiros e economizam tempo na tomada de decisões, contribuindo assim para o crescimento e produtividade destas empresas, além disso esses tipos de softwares foram essenciais para a manutenção do gerenciamento de empresas durante a pandemia da Covid-19, já que

¹ Faculdade Pitágoras, ingridgomper@gmail.com

² Faculdade Pitágoras, inaram39@gmail.com

³ Faculdade Pitágoras, marcos_vsjesus@hotmail.com

⁴ Faculdade Pitágoras, viniciuscosta101@gmail.com

no período de isolamento social, muitas empresas adotaram o padrão de Home Office.

PALAVRAS-CHAVE: softwares, gerenciamento, projetos