

8 PERGUNTAS

para determinar se você está pronto para ferramentas avançadas de simulação

Investir em ferramentas de simulação mais avançadas é uma decisão importante para qualquer empresa. Confira algumas perguntas a serem consideradas que podem ajudar você a determinar se está pronto para fazer o upgrade.

01 Como você compara e decide qual alternativas de projeto usar?

Avalie seu processo de comparação e seleção de alternativas de projeto. Você está aproveitando ferramentas avançadas de simulação para analisar diferentes opções de maneira abrangente? Você tem uma maneira fácil de compartilhar resultados de simulação com colegas e gerentes de engenharia, mesmo aqueles em locais remotos?



Processo de **comparação e seleção** de alternativas de projeto



Desempenho do produto e redução do peso

02 Como você testa o desempenho do produto e reduz o peso?

Avalie como você testa o desempenho do produto e otimiza o peso. Considere a quantidade de protótipos físicos produzidos e as iterações entre projeto e criação de protótipos. As simulações estão sendo usadas nesse processo para reduzir testes físicos e otimizar o desempenho do produto?

03 Como você limita o desperdício e atende às metas de sustentabilidade?

Examine suas estratégias para limitar o desperdício, atender às metas de sustentabilidade e gerenciar os custos de transporte. As ferramentas de simulação estão sendo usadas para otimizar projetos com relação a impactos ambientais?



Metas de sustentabilidade



Gerenciamento de custos de garantia

05 Como você se prepara para falhas em campo?

Considere os custos de reprojeção, atrasos e impactos na satisfação do cliente. Explore as maneiras como a análise de simulação poderia ter previsto ou impedido esses contratempos de desenvolvimento de produtos.



Satisfação do cliente



Resultados da simulação

07 Quais aspectos das suas ferramentas e processos de simulação atuais são eficazes e quais aspectos precisam ser melhorados?

Identifique os pontos fortes e fracos das suas ferramentas e processos de simulação atuais. Considere limitações, pontos problemáticos e áreas a serem melhoradas.



Ferramentas e processos são eficazes

04 Como você testa a duração da vida útil do produto e lida com os custos de garantia?

Revise sua abordagem para testar a vida útil do produto e gerenciar os custos de garantia. As simulações estão sendo empregadas para prever a vida útil do produto e identificar possíveis pontos de falha?

06 Qual é seu nível de confiança com os resultados da sua simulação?

Pondere sobre o nível de confiança nos seus resultados de simulação e se a precisão da validação é uma preocupação. Há lacunas ou incertezas nas suas metodologias atuais de simulação?



Terceirização de **simulações** avançadas

08 **Você está terceirizando simulações avançadas no momento?**

Se você estiver terceirizando simulações avançadas, avalie os custos associados, os prazos e a frequência dos projetos. Considere se a adoção interna de ferramentas avançadas de simulação pode ser mais econômica e eficiente.

O portfólio do **3DEXPERIENCE®** aproveita a plataforma **3DEXPERIENCE** baseada em nuvem para fornecer um ambiente colaborativo unificado que conecta todos os envolvidos. A equipe de desenvolvimento de produtos tem acesso a todos os aplicativos e dados necessários para contribuir e agilizar o processo de inovação, do conceito à entrega. Se você quiser receber mais informações ou uma cotação, entre em contato com uma revenda local.

Saiba mais em
3DEXPERIENCEWorks.com/pt-br

