

ORACLE
NetSuite

GUIA DE SOBREVIVÊNCIA DE IA PARA CFOs

Habilidades que você precisa dominar



Escrito por:
Ashok Manthena
Estratégia de IA Financeira, FP&A

Saiba mais em www.netsuite.com/br



Sente-se e aproveite.
Tempo de leitura: 3 minutos

Guia de sobrevivência de IA para CFOs

Habilidades que você precisa dominar

A integração da inteligência artificial (IA) nas operações empresariais está ganhando destaque constante, e o setor financeiro não é exceção. A IA está ajudando os profissionais de finanças e auxiliando-os em tarefas que exigem muito esforço, como reconciliação de dados, fechamento de final de mês e transformação de dados. Como resultado, as ferramentas e habilidades tradicionais, antes vitais para esses profissionais, estão passando por uma transformação. Em alguns casos, elas estão sendo notavelmente aprimoradas por meio da integração de algoritmos de machine learning, análise de dados e modelagem preditiva, transformando a função de finanças em algo mais estratégico e orientado por dados.

Um dos motivos pelos quais os CFOs estão recorrendo à IA é a lacuna de talentos. Muitos se voltaram para as ferramentas de IA como resposta a essa escassez e para ampliar os recursos das equipes de finanças atuais. No entanto, o uso crescente da automação e da IA gerou certo receio entre os profissionais de finanças, fazendo-os questionar: “como posso desenvolver minhas habilidades para alcançar o sucesso na era da IA?”

É fundamental entender e cultivar as habilidades indispensáveis que manterão os profissionais de finanças relevantes e fundamentais. Veja cinco dessas habilidades cruciais.

1. Profundo conhecimento do setor

As ferramentas de IA projetadas para aumentar a capacidade financeira dos usuários são treinadas em teoria contábil e financeira. Mas o conhecimento especializado do setor não está documentado em livros didáticos ou em documentos disponíveis publicamente em que a IA possa aprender. Portanto, o conhecimento profundo do setor é uma habilidade especializada que só reside em profissionais financeiros experientes nesse domínio.

Por exemplo, as complexidades financeiras na manufatura, com foco nos processos de produção e nas cadeias de suprimentos, diferem muito da ênfase que as finanças em varejo dão para a análise de vendas e no comportamento do cliente. A IA pode oferecer insights, mas é o profundo conhecimento da equipe financeira que promove o contexto para essas ferramentas. Ao usar o conhecimento específico do setor, os profissionais de finanças podem fazer as perguntas certas, orientar o desenvolvimento do modelo de IA e interpretar com precisão os resultados orientados por IA de acordo com as nuances do setor. Esse conhecimento também oferece suporte à tomada de decisões informadas, à antecipação de tendências do setor e à identificação de sutilezas que podem ser ignoradas por aqueles que têm um entendimento mais geral ou superficial do domínio.

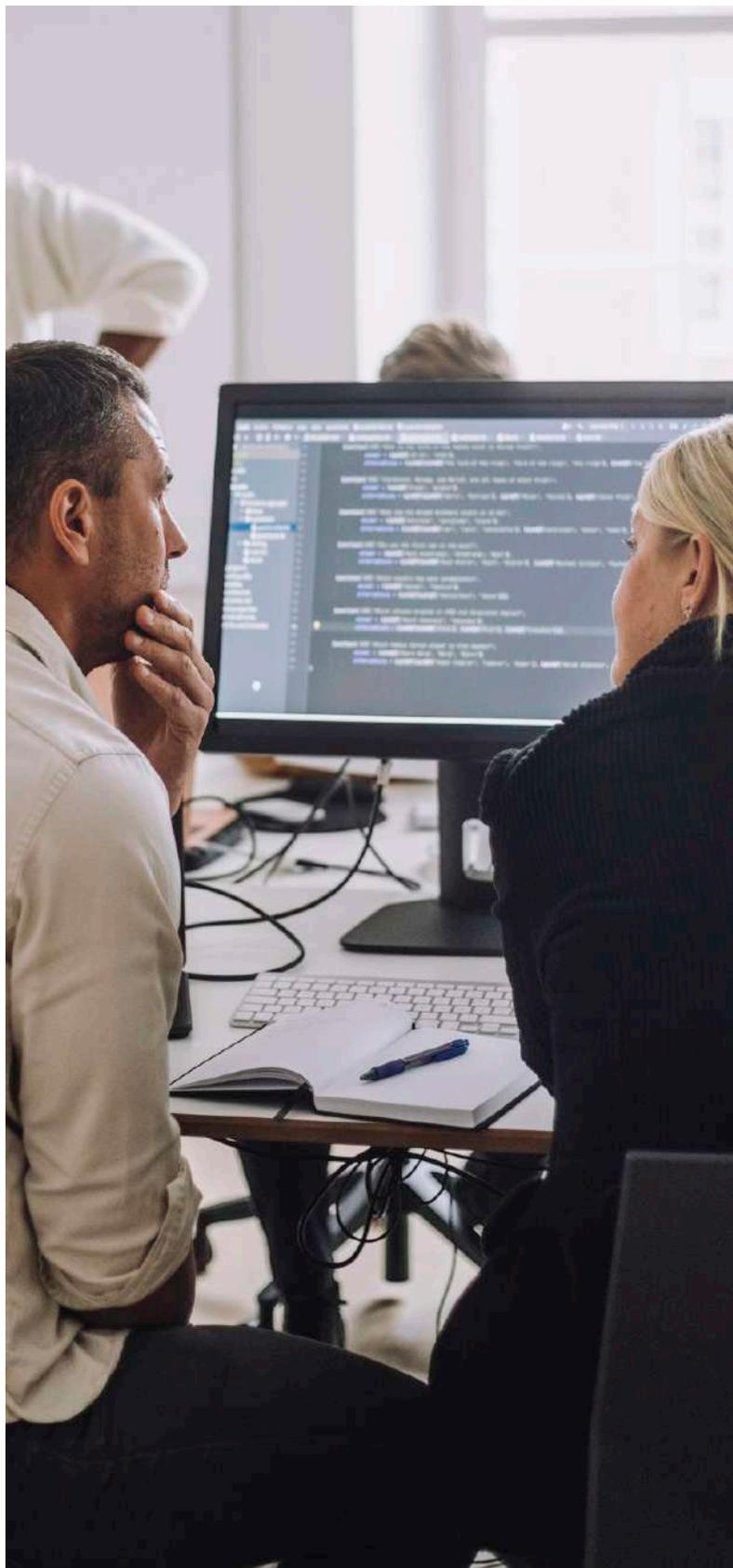
2. Domínio dos principais processos financeiros

A IA pode acelerar os processos financeiros, mas entender os princípios por trás dessas tarefas continua sendo fundamental. Os profissionais de finanças devem ter um entendimento profundo do fechamento contábil, do planejamento financeiro, das regras de reconhecimento de receita, das normas regulatórias etc., garantindo que os resultados gerados pela IA sejam baseados em práticas financeiras sólidas. Por exemplo, embora uma ferramenta de IA possa prever um aumento repentino de receita com base em dados históricos e tendências de mercado, os profissionais devem validar essas previsões em relação a possíveis lançamentos futuros de produtos ou desafios internos desconhecidos pela IA. Isso só é possível quando se entende como os processos de finanças são estruturados e o motivo por trás dos procedimentos consolidados.

3. Habilidades básicas de codificação

No atual cenário orientado para a tecnologia, a codificação não é somente para engenheiros. No início, a codificação pode parecer algo assustador para os profissionais de finanças. No entanto, é uma habilidade que pode ser adquirida e dominada, mesmo sem ter um conhecimento técnico aprofundado. O conhecimento básico de linguagens como Python e R, especialmente usadas em modelagem financeira e IA, pode fazer um profissional de finanças se destacar. Além disso, os ERPs, como NetSuite, oferecem APIs robustas que permitem o acesso programável aos dados financeiros.

Um usuário do setor de finanças com habilidades de codificação pode automatizar a coleta, a limpeza e a visualização de dados para aumentar a eficiência da equipe. Imagine-se sendo reconhecido como destaque da equipe por automatizar processos financeiros de rotina, como atualizações manuais de planilhas, executar simulações de Monte Carlo para avaliar riscos financeiros ou criar um painel interno para KPIs financeiros. Uma compreensão básica também ajuda a ter conversas mais informadas com cientistas de dados e programadores com ampla experiência técnica quando precisar deles para executar tarefas mais complexas.



4. Visualização de dados

Como seres humanos, lembramos e nos conectamos muito melhor com histórias do que com fatos e números concretos gerados nas finanças. No entanto, no mundo das finanças, toda narrativa deve ser fundamentada em dados. Considerando a complexidade e o grande volume de dados financeiros, a abordagem tradicional de apresentar informações em planilhas ou relatórios pode ser cansativa para as equipes executivas. O que eles realmente precisam é de insights concisos, claros e aplicáveis, que os ajudem a tomar decisões inteligentes. Portanto, os profissionais de finanças devem dominar a visualização de dados para transmitir informações complexas de maneira clara e cativante. Isso requer experiência em análise de dados, storytelling, habilidades técnicas básicas e um senso razoável de design e estética.

NetSuite introduziu funcionalidades revolucionárias, que transformam conjuntos de dados complexos em narrativas atrativas e estão se tornando indispensáveis nas finanças corporativas.

5. Conhecimento de ciência de dados

As empresas estão analisando grandes quantidades de dados para a tomada de decisões: dados de vendas anteriores, tendências de pesquisa online, avaliações de clientes, indicadores econômicos globais, lançamentos de produtos da concorrência e muito mais. O uso de modelos financeiros tradicionais pode não aproveitar totalmente essa riqueza de informações.

Ao aproveitar a experiência em ciência de dados e as ferramentas de análise preditiva, os usuários de finanças podem gerar previsões orientadas por dados para os principais resultados, como demonstrativos de resultados, incluindo receitas e despesas. Além disso, essas técnicas também podem ajudar a identificar anomalias em grandes quantidades de pagamentos, faturas e dados de lançamentos contábeis.

Agora você pode estar pensando. Ciência de dados? Isso não é para cientistas de dados e especialistas em tecnologia? A verdade é que, com o conteúdo disponível online, obter o conhecimento básico em ciência de dados está ficando cada vez mais acessível. Para um profissional de finanças, entender os conceitos básicos pode capacitá-lo a confiar mais nos insights orientados por IA, além de otimizar melhor os resultados. O conhecimento básico te permite mesclar diversos conjuntos de dados, escolher o modelo mais adequado—seja uma previsão de série temporal, um modelo de regressão ou uma rede neural—e entender os principais fatores que influenciam os resultados. Embora a IA simplifique esse processo, o conhecimento básico de um profissional de finanças é fundamental para interpretar e confiar corretamente nos resultados da IA.

A ciência de dados requer as ferramentas certas para a análise de dados, e a plataforma SuiteAnalytics da NetSuite oferece aos usuários financeiros insights abrangentes. Ela fornece dados em tempo real sobre os aspectos operacionais e financeiros em todas as funções de negócios. O NetSuite Planning and Budgeting fornece aos analistas financeiros o acesso a modelos estatísticos, permitindo executar cenários hipotéticos que projetam receitas, despesas, entre outros, com base em possíveis resultados. NetSuite também possui recursos de visualização de dados que transformam conjuntos de dados complexos em narrativas atrativas, indispensáveis para que o setor financeiro corporativo comunique seus insights e suas análises.

Conclusão

À medida em que a fusão de IA e finanças continuar remodelando o setor, os profissionais de finanças precisarão evoluir. Ao dominar essas cinco habilidades essenciais, os profissionais de finanças podem garantir que não estejam apenas acompanhando as transformações do setor, mas também liderando o caminho para definir o futuro das finanças.

ORACLE NetSuite

www.netsuite.com/br
nsgbu-netsuitelad_ww@oracle.com

 facebook.com/netsuitelatinoamerica

 twitter.com/netsuite

 linkedin.com/company/netsuite

 instagram.com/oraclenetsuite

Copyright © 2024, Oracle and/or its affiliates. This document is provided for information purposes only, and the contents hereof are subject to change without notice. This document is not warranted to be error-free, nor subject to any other warranties or conditions, whether expressed orally or implied in law, including implied warranties and conditions of merchantability or fitness for a particular purpose. We specifically disclaim any liability with respect to this document, and no contractual obligations are formed either directly or indirectly by this document. This document may not be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, for any purpose, without our prior written permission. Oracle, Java, and MySQL are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.