



3 NOVIDADES NA ÁREA DE TECNOLOGIA QUE VÃO ALAVANCAR SUA CARREIRA EM TI

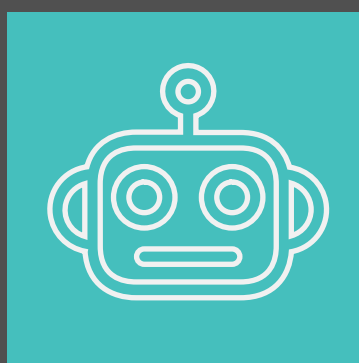
AS INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS E O AVANÇO NAS DEMANDAS DAS EMPRESAS PROMOVEM CONSTANTES MUDANÇAS NA CARREIRA DE TI.



Entenda o papel dos
profissionais de destaque
e as principais mudanças
nas atividades desta área
e cresça na carreira!



TÓPICOS COMUNS TÊM SURGIDO EM DISCUSSÕES DE LÍDERES DE TECNOLOGIA SOBRE O FUTURO DAS FUNÇÕES DE TI:



inteligência artificial



ciência de dados



nuvem e segurança de rede

Estas inteligências avançam paralelamente com o crescimento econômico das instituições.



É importante analisar como
a demanda dos serviços
e a disponibilidade de
horário de trabalho dos
profissionais estarão
organizadas.

**SOMENTE COM
PLANEJAMENTO É
POSSÍVEL SE TER
BONS RESULTADOS
E CRESCER NA
PROFISSÃO.**



Essas novidades na
carreira de TI sugerem a
necessidade de criação
de uma nova rotina, que
deverá ser ajustada para
este novo cenário.

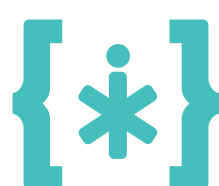




1

A IMPORTÂNCIA DA SEGURANÇA

Com o aumento das ameaças à privacidade, novas funções têm se revelado, e isso será destaque na cultura organizacional, não apenas na tecnologia.



A postura das instituições deve ter como um dos principais esforços a privacidade e a segurança de dados. Adotar ferramentas e soluções cibernéticas conduzirá ao crescimento e a valorização para este setor.

Para isso, é importante não medir esforços para engajar equipes e promover pessoas que integrem esta área do conhecimento de TI. A cultura de uma empresa e a segurança tecnológica se unem em único objetivo de liderança.

A medida que a segurança e proteção se tornam um desafio, aprofundar em uma área específica pode não ser o melhor caminho. Em todas as organizações é **importante que cada profissional de TI entenda sobre esta demanda.**





2

_HOME OFFICE

Com empresas cada vez mais focadas em prazos e metas, uma mudança na dinâmica organizacional foi necessária. Uma dessas mudanças é a adoção, cada vez maior por parte das empresas, do home office (trabalho remoto). Para que haja organização nesta nova moda-



lidade, os profissionais caracterizados como **Gerentes de Projetos** serão escalavelmente demandados, a fim de que os resultados do trabalho remoto sejam satisfatórios.

Além do gestor de projetos, serão necessários especialistas em TI que implementem soluções colaborativas de facilitação do trabalho remoto, e contribuam para que os colaboradores consigam cumprir os prazos de forma estratégica. Esses profissionais também selecionam os fornecedores da área de tecnologia corretos para que os sistemas forneçam desenvolvimento para a empresa.

Um desafio para os profissionais de RH e diretores de TI será criar talentos a partir do treinamento de equipes, e o desenvolvimento de profissionais já inseridos em uma organização. Este será um fator estratégico em pouco tempo.

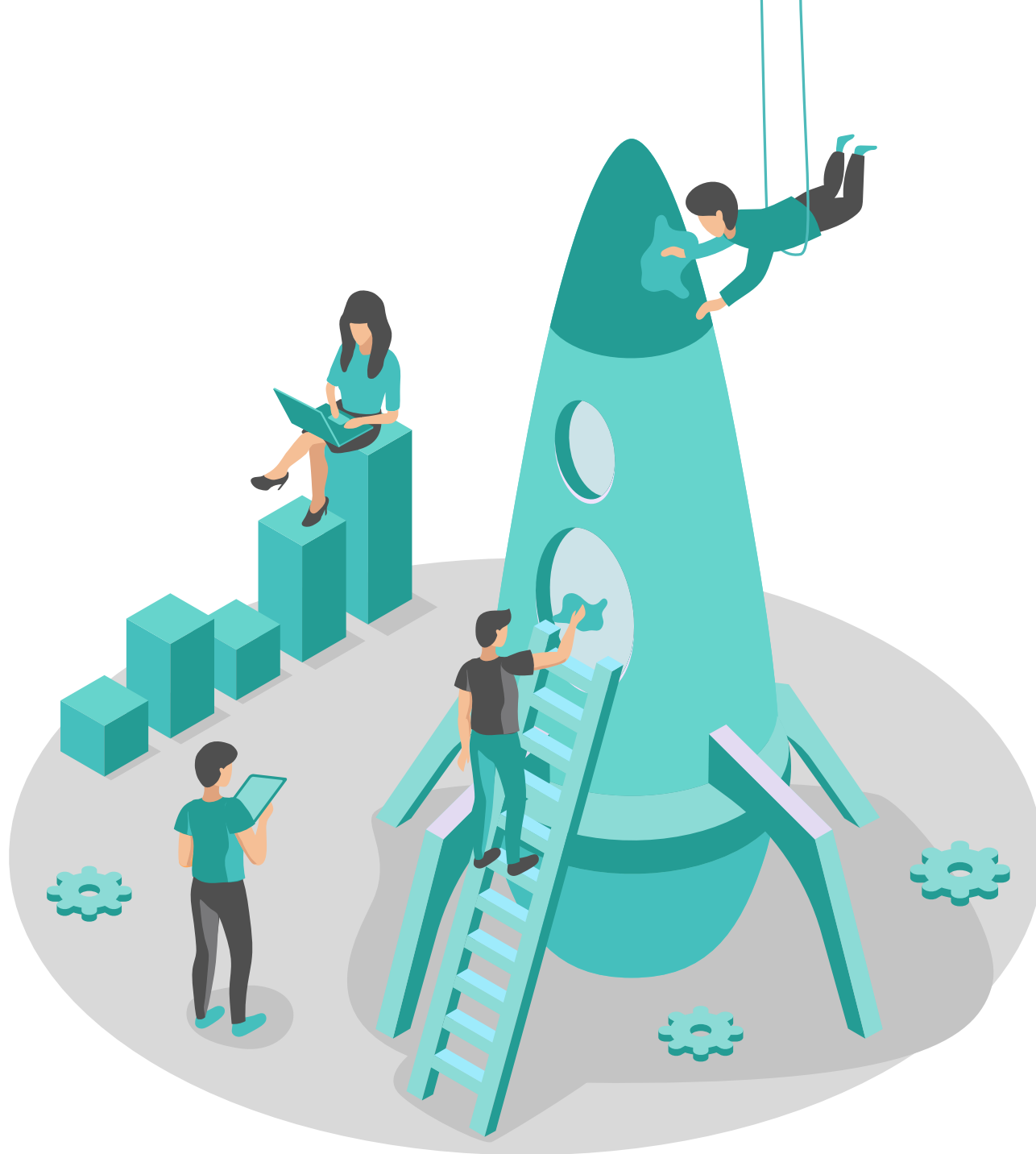


A população aposentada aumenta, e o avanço das novas tecnologias atinge milhares de pessoas, sendo assim, os profissionais de tecnologia sente-se sobrecarregados com as demandas do mercado de trabalho e ter novos talentos cada vez mais capacitados vai **garantir a continuidade das inovações na área.**

Com a abertura do acesso às tecnologias, os profissionais iniciantes conquistaram espaço em recursos de baixo código, ou seja, trabalhar com dados tornou-se mais prático e didático dentro do mercado comum.

Sócios de grandes organizações acreditam na **expansão de metodologias que viabilizem as divisões de negócios** e ajudem colaboradores a desenvolverem aplicativos, e tornarem o trabalho de *big data* usual e acessível.





3

_PROCESSOS ÁGEIS

Os fluxos e demandas de trabalhos estão sendo automatizados de maneira confiável, devido a esta tranquilidade, a preferência por profissionais adaptáveis à competência tecnológica tornou-se prioridade. Este cenário atinge desde grandes indústrias até pequenas empresas.



Observamos a automação, por exemplo, em listas de emails; autorizações de aplicativos; atendimento virtual. Ou seja, o profissional de TI consegue atender seu cliente remotamente com estes recursos. Os benefícios dessas ferramentas podem variar desde a agilidade até no impacto na experiência do usuário.

Nos próximos 10 anos os projetos de tecnologia demandarão profissionais certos para analisar a quantidade de dados que estão sendo fornecidos diariamente. Os gestores têm transferido sua força de trabalho para o aprendizado de máquina, ou seja, inteligência artificial.

Um risco que ameaça esse desenvolvimento é a separação de classes profissionais, ou seja, poderemos observar um cenário de profissionais mais íntimos da tecnologia sendo capazes de manter sua renda, e outros sendo substituídos por máquinas.





Projetos de Sucesso

Processos ágeis são cada vez mais demandados nas empresas . E cada organização escolhe qual metodologia melhor encaixa para sua equipe. Alguns colaboradores possuem certificação de Scrum o que favorece para comprovar sua habilidade para liderar equipes ágeis com bons resultados.

O Scrum é uma metodologia de processo que auxilia desenvolvimentos de softwares, facilita o cumprimento de prazos e auxilia na tomada de decisões. Utilizando formas ajustadas de trabalho e reuniões diárias.





Scrum Master

O Scrum master é o líder de uma equipe Scrum, delegado para conduzir um projeto ,responsável por orientar sua equipe e garantir que todas as práticas ágeis sejam seguidas.Ele facilita a comunicação e a colaboração entre todos os membros.

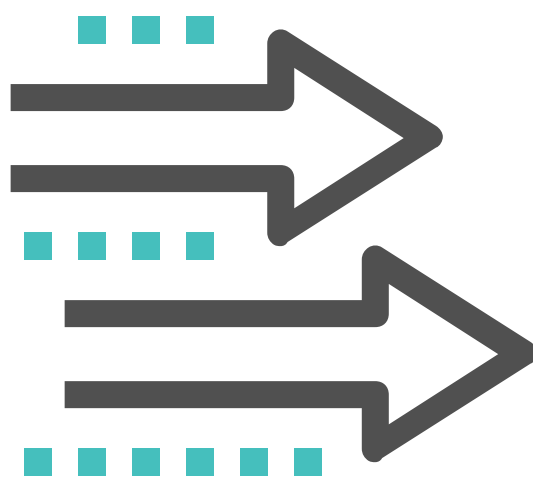
O Scrum Master deve ter um certificado de nível básico da Scrum.org, e deve demonstrar um nível fundamental de domínio do Scrum, entender o Scrum conforme descrito no Guia



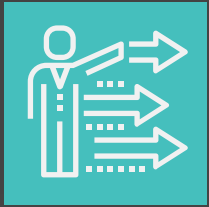
e aplicar os princípios e as metodologias nas equipes do Scrum de acordo com o Scrum.org.

Não há pré-requisitos estabelecidos para ser um Scrum Master. Recomenda-se que os candidatos estejam familiarizados com os conceitos e princípios ágeis, estejam cientes do Scrum, Kanban e XP e saiba práticas dos processos de desenvolvimento de software e hardware.

O scrum é desenvolvido em um quadro, possibilitando visualizar ver as tarefas envolvidas, as finalizadas , mas que ainda precisam ser revistas , e as concluídas.



ITENS BÁSICOS DO PROCESSO DO SCRUM



Product owner

É o dono do produto ou projeto que vai ser trabalhado, sendo responsável pela direção a seguir, definindo quais requisitos vão fazer parte do product backlog e quais devem ser abordados pela equipe. Representa os usuários ou clientes do produto em questão;



Scrum Master

É o elemento que faz a ligação entre o product owner e a equipe. Tem a responsabilidade de organizar reuniões, fazer o acompanhamento do trabalho e se certificar que cada integrante da equipe tem as ferramentas necessárias para cumprir a sua função da melhor maneira possível.





Team (equipe)

É a equipe que trabalha para o desenvolvimento do projeto ou produto.

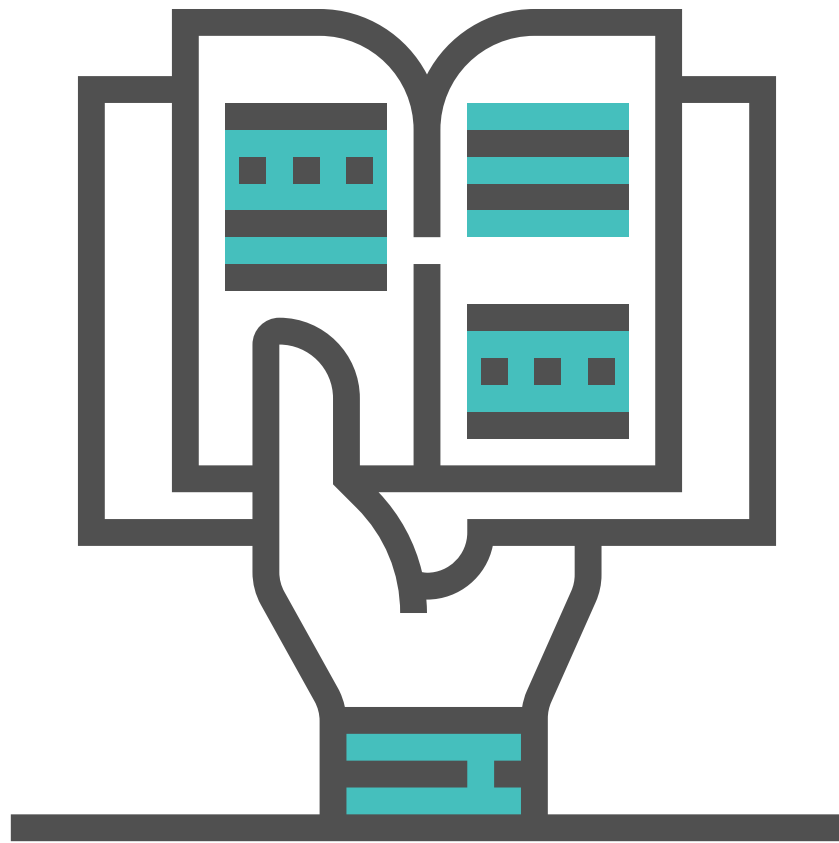
A motivação dos profissionais deve ser constante, como garantia do sucesso da entrega e compromisso necessários. Eles são os responsáveis por construir o produto.

**QUER SABER MAIS
SOBRE A CARREIRA
DE TI E SE DESTACAR
NESSE MERCADO?**

Então continue acompanhando
os conteúdos do blog:

PROFISSIONAL DE TI





Referências e Créditos

pluga.co

Automatizar processos os torna mais ágeis, eficientes e confiáveis, veja como fazer isso em sua empresa e ter melhores resultados.

CIO.com

Delivers the latest tech news, analysis, how-to, blogs, and video for IT professionals.

uMov.me

A automação de processos está cada vez mais presente em nossas vidas. Tarefas realizadas de forma manual, hoje são concluídas com um celular.





profissionaldeTI { * }

Unindo códigos e pessoas

profissionaldeti.blog.br