

GUIA DE TENDÊNCIAS E SALÁRIOS EM TI PARA 2018

Especialidades para ficar de olho



ÍNDICE

EDITORIAL 3

Capítulo 1

ONDE ESTÃO AS OPORTUNIDADES? 5

Capítulo 2

QUAIS AS VAGAS MAIS DEMANDADAS? 8

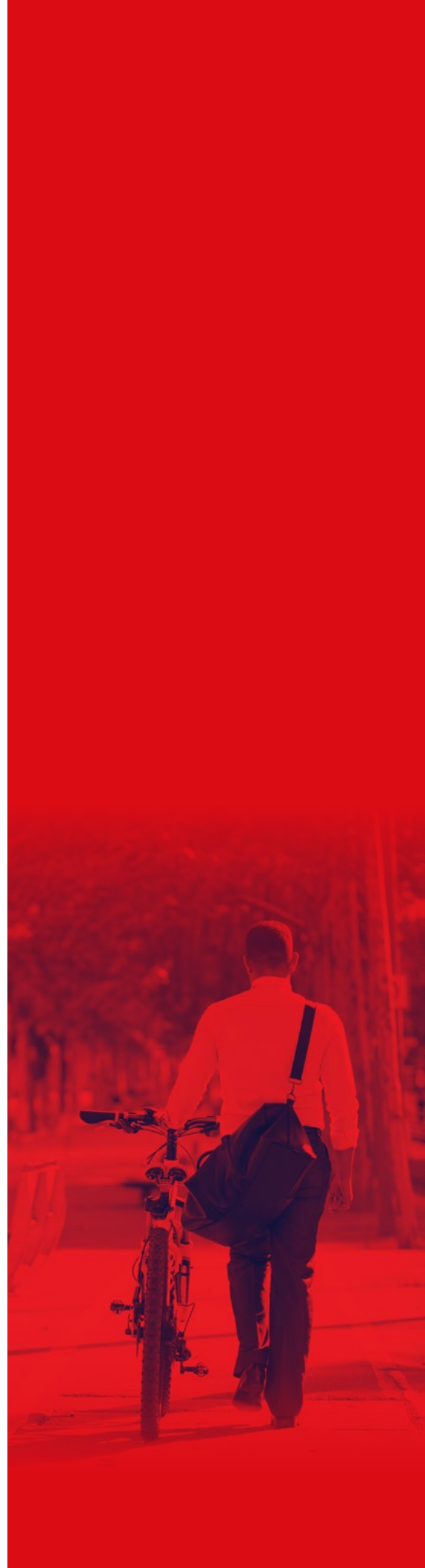
Capítulo 3

QUAIS OS SALÁRIOS DO MERCADO? 12

Capítulo 4

MAPA DAS CARREIRAS 15

EDITORIAL



OS CAMINHOS DO NOVO ANO

De 2015 a 2017, o Brasil enfrentou uma recessão e retração de investimentos em diversas indústrias, e a tecnologia da informação não fugiu à regra. Apesar disso, o impacto no setor foi mais brando do que nos demais: em vez de retrain, continuou crescendo, mas a um ritmo menor.

As análises de mercado do fim de 2017 mostraram que a economia começa a voltar ao ritmo de progresso, o que atrai retorno ou aumento de investimentos nas empresas e organizações. É um cenário vantajoso para quem trabalha com tecnologia, ou quer entrar na área.

Este e-book é um guia para quem deseja aproveitar as oportunidades de carreira que progridem com este momento da economia brasileira. Assim, você tem um mapa em mãos que pode ser valioso para o seu desenvolvimento profissional. Espero que ele te leve ao tesouro!

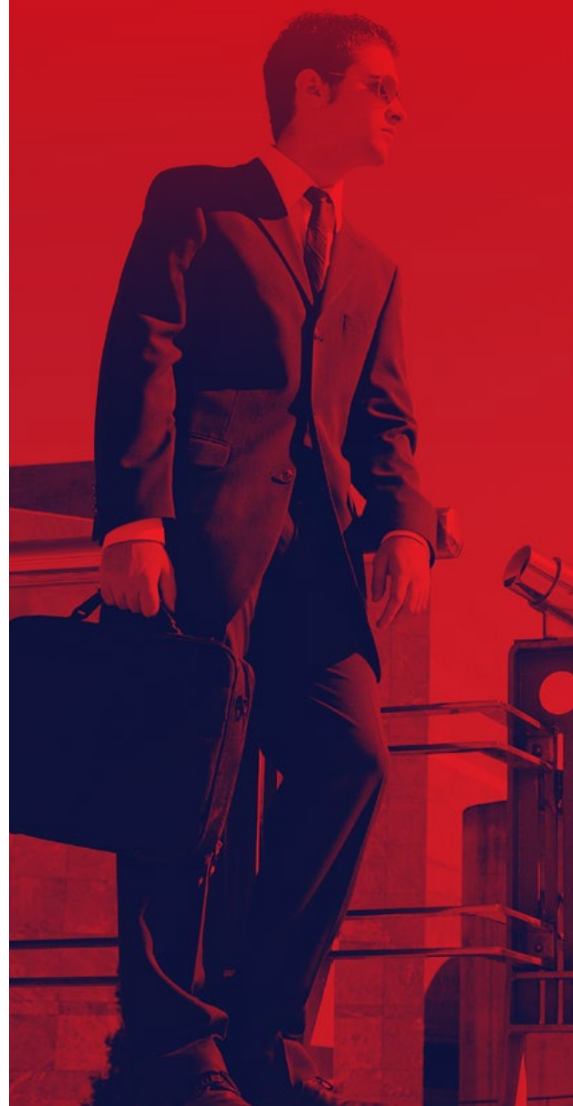
Boa leitura!



LEONARD WADEWITZ

DIRETOR DA COMPTIA PARA A AMÉRICA LATINA E CARIBE

ONDE ESTÃO AS OPORTUNIDADES?



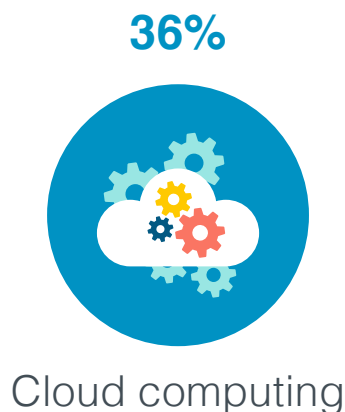
ONDE ESTÃO AS OPORTUNIDADES?

Gestores e executivos já começaram a tirar o pé do freio para o ano que se inicia. Mesmo com as altas e baixas dos indicadores da economia, o setor de tecnologia da informação continuou crescendo, e a perspectiva é que continue assim.

A projeção do Gartner, maior instituto de pesquisas em TI do mundo, é de que segmentos como cloud computing (computação em nuvem) e de data center sejam promissores para o período de 2018, com crescimentos estimados em 36% e 9% cada. A estimativa de crescimento geral do mercado é de 4% para esse ano. Pode parecer pouco, mas considerando a estagnação de outros setores, é um ponto positivo para observar.

Por isso, especialistas em pesquisa no ramo afirmam que os números em TI demonstram como a área está profusa em oportunidades.

Áreas da tecnologia nas quais empresas estão investindo e demandando profissionais*:



Crescimento da área de TI:



**de acordo com Gartner, 2017*

ONDE ESTÃO AS OPORTUNIDADES?

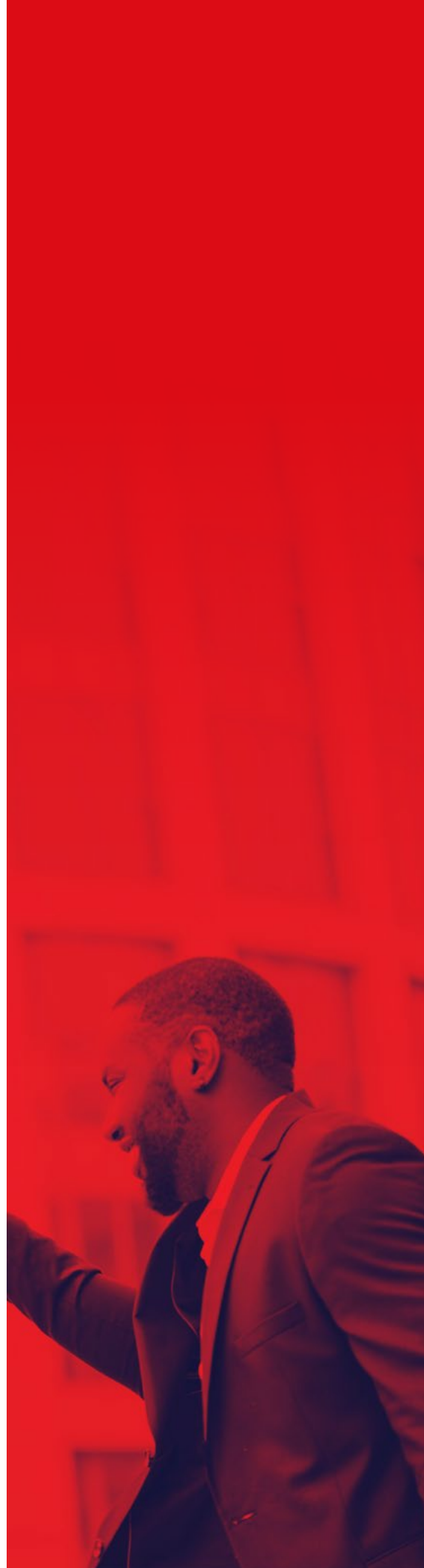
O que impulsiona o avanço da indústria são, basicamente, três fatores: a transformação digital de empresas, a expansão do e-commerce e a multiplicação das fintechs.

Organizações de todos os portes estão entrando ou planejam entrar em processo de transformação digital, migrando suas informações para nuvens e adotando métodos de análise de dados e informações.

O e-commerce é responsável por assimilar novos comportamentos de consumidores, e o desafio de tornar a experiência mais conectada, interligando informações de canais eletrônicos a lojas físicas com mais rapidez, leva empresas a buscarem profissionais de TI com habilidades técnicas.

Já as fintechs, startups que oferecem produtos na área de serviços financeiros com uso de tecnologia em todo o fluxo de trabalho, nasceram em ambiente digital e precisam de mão de obra especializada que também possua olhar crítico e visão de negócios.

QUAIS AS VAGAS MAIS DEMANDADAS?



QUAIS AS VAGAS MAIS DEMANDADAS? _____

De acordo com o Guia Salarial 2018, publicado pela consultoria Robert Half, a busca por colaboradores não prioriza apenas pessoas com conhecimentos técnicos - é preciso ir além. Quem demonstra visão analítica e habilidade para resolução de problemas já está na frente: é esperado que funcionários tenham mais postura de executivos.

Assim, posições estratégicas para tecnologia e negócios entram em destaque, tais como aquelas ligadas a **Business Intelligence (BI)**, **Big Data** e **transformação digital**, áreas nas quais as empresas estão investindo.

Outros diferenciais desejados são a comunicação clara e competência para relacionamentos interpessoais. Profissionais de TI devem deixar para trás a imagem de colaboradores que trabalhavam apenas dentro do seu departamento, sem dialogar com o resto da empresa. Agora é preciso conversar com divisões responsáveis por marketing, investimentos, atendimentos, e outras mais.

Habilidades desejadas em profissionais de TI



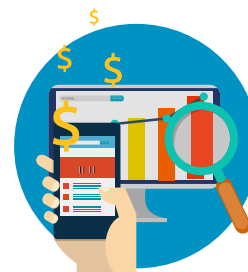
Conhecimento técnico



Comunicação clara



Olhar crítico



Visão de negócios

QUAIS AS VAGAS MAIS DEMANDADAS? _____

As maiores demandas de TI são:



Segurança e ameaças cibernéticas



Análise especializada de alto volume de dados (Big Data)



Alinhamento com outras áreas estratégicas da empresa (Business Intelligence)



Transformação digital

Fonte: Guia Salarial 2018 Robert Half

A UOL também mapeou cargos que devem predominar em 2018. Veja:

Analista de dados

Com os dados originados de diversas fontes e podendo ser analisados de maneiras múltiplas, é preciso que profissionais capacitados filtrem indicadores estratégicos. Assim, é possível identificar oportunidades e direcionar investimentos de maneira inteligente.

Desenvolvedor(a) web

Desenvolvedores são importantes para todo tipo de organização, mas se tornam cruciais para empresas de e-commerce. A eficiência de um site, tanto em desktop quanto em plataformas mobile, impacta diretamente no volume de compras e, portanto, no faturamento da empresa. Então os holofotes se voltam para profissionais versados em linguagens de programação e desenvolvimento de sites e aplicativos.

QUAIS AS VAGAS MAIS DEMANDADAS? _____

Desenvolvedor(a) de jogos eletrônicos

Os jogos eletrônicos não são mais só uma forma de lazer, mas também aparecem em iniciativas educacionais. Qualquer que seja o objetivo, são uma ferramenta importante para a interação de empresas com seu público-alvo. Desenvolvedores precisam ter habilidades específicas em linguagens de programação, desenvolvimento de aplicativos, planejamento de interface, entre outros.

Gerente de Expansão de TI

Essa pessoa direciona as estratégias da empresa que melhor integrem dados, tecnologia e infraestrutura. É preciso conhecimento analítico, operacional e de gerenciamento de produtos para executar projetos de crescimento, embasados em desenvolvimento digital.

Diretor(a) de TI/CIO

Exerce papel de liderança junto às iniciativas de transformação digital e inovação das empresas, principalmente aquelas ligadas a varejo, bancos e empresas de consumo. Com a tendência da transformação digital, é necessário alguém experiente para comandar tais projetos, que costumam ter alto investimento.

Cargos de TI que devem predominar em 2018



Analista de dados



Desenvolvedor web



Desenvolvedor de jogos

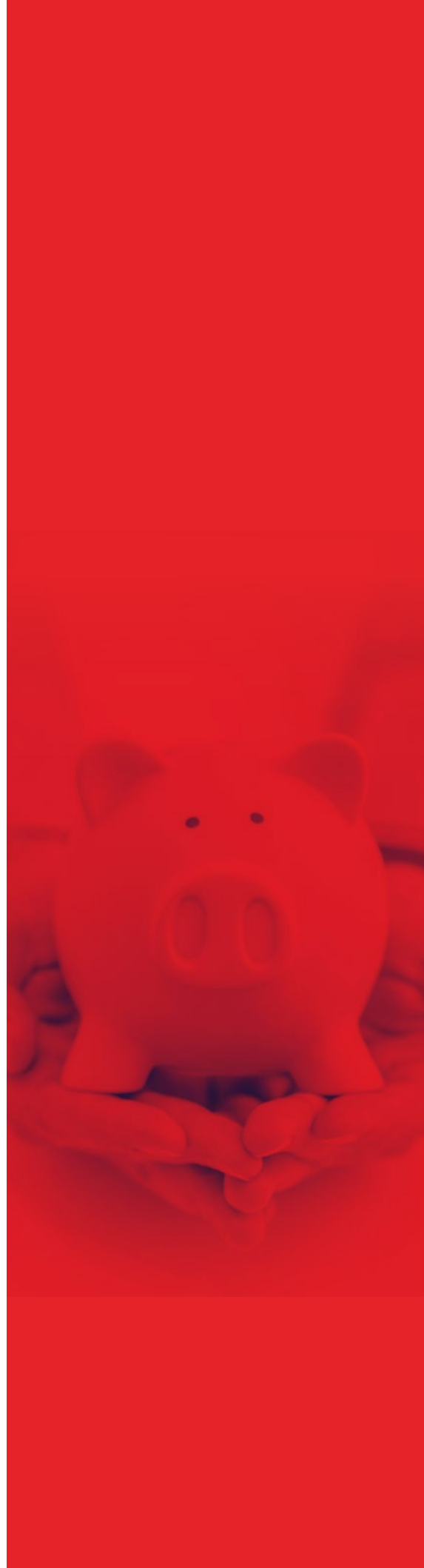


Gerente de expansão de TI



Diretor de TI/CIO

QUAIS OS SALÁRIOS DO MERCADO?



QUAIS OS SALÁRIOS DO MERCADO?

De acordo com a análise do Guia Salarial 2018, lançado pela consultoria Robert Half, e que compara salários de 2017 para o 2018, as ocupações com maior valorização salarial foram: analista de segurança Senior, gerente de segurança da informação, analista/especialista em Big Data/cientista de dados e diretor de segurança (CSO).

Veja abaixo a lista completa.

Ocupação	Aumento de salário em relação a 2017
Suporte técnico/Help Desk	
Analista Junior 🌾 R\$ 2.000 a R\$ 3.000	1,85%
Analista Pleno 🌾 R\$ 3.500 a R\$ 5.500	3,45%
Analista Senior 🌾 R\$ 5.500 a R\$ 7.000	3,31%
Coordenador de infraestrutura 🌾 R\$ 8.000 a R\$ 10.500	2,78%
Gerente de infraestrutura 🌾 R\$ 10.000 a R\$ 15.000	3,31%
Redes	
Analista de redes 🌾 R\$ 3.000 a R\$ 7.000	6%
Especialista de redes 🌾 R\$ 7.700 a R\$ 11.000	5,35%
Segurança da informação	
Analista de segurança Junior 🌾 R\$ 3.000 a R\$ 4.700	6,94%
Analista de segurança Pleno 🌾 R\$ 5.000 a R\$ 7.200	8,93%
Analista de segurança Senior 🌾 R\$ 7.000 a R\$ 12.000	13,77%
Auditor / Compliance de TI 🌾 R\$ 5.000 a R\$ 13.000	5,88%
Gerente de seg. da informação 🌾 R\$ 15.000 a R\$ 25.000	11,11%

QUAIS OS SALÁRIOS DO MERCADO?

Ocupação

**Aumento
de salário
em relação
a 2017**

Projetos	
Consultor de sistemas de gestão 🍷 R\$ 5.000 a R\$ 16.000	6,67%
Gerente de projetos 🍷 R\$ 8.000 a R\$ 16.500	2,08%
Aplicação e integração de sistemas	
Admin. de banco de dados 🍷 R\$ 3.200 a R\$ 9.700	3,20%
Admin. de sistemas (SysAdmin) 🍷 R\$ 4.500 a R\$ 11.200	4,67%
Analista de DevOps 🍷 R\$ 4.500 a R\$ 11.500	6,67%
Arquiteto de aplicações 🍷 R\$ 9.000 a R\$ 12.500	4,48%
Analista de sistemas Junior 🍷 R\$ 2.200 a R\$ 3.500	3,64%
Analista de sistemas Pleno 🍷 R\$ 3.500 a R\$ 5.700	4,55%
Analista de sistemas Senior 🍷 R\$ 5.500 a R\$ 8.200	3,79%
Coordenador de sistemas 🍷 R\$ 10.000 a R\$ 13.000	2,22%
Gerente de sistemas 🍷 R\$ 15.000 a R\$ 25.000	5,26%
Big Data	
Analista de Business Intelligence 🍷 R\$ 4.500 a R\$ 11.000	10,71%
Esp. de Business Intelligence 🍷 R\$ 10.000 a R\$ 16.500	10,42%
Ana. de Big Data/Cientista de dados 🍷 R\$ 5.500 a R\$ 12.500	13,92%
Esp. de Big Data/Cientista de dados 🍷 R\$ 12.000 a R\$ 22.000	15,25%
Gerência	
Coordenador de TI Generalista 🍷 R\$ 10.000 a R\$ 13.000	4,55%
Gerente de TI Generalista 🍷 R\$ 14.000 a R\$ 22.000	7,46%
Diretor de Segurança (CSO) 🍷 R\$ 22.000 a R\$ 40.000	16,78%
Diretor de Tecnologia (CTO) 🍷 R\$ 22.000 a R\$ 40.000	5,62%
Diretor de TI (CIO) 🍷 R\$ 27.000 a R\$ 40.000	5,10%

Fonte: Guia Salarial 2018 Robert Half

MAPA DAS CARREIRAS



MAPA DAS CARREIRAS

Para começar a carreira em uma determinada divisão da TI, ou para se especializar, é preciso saber que passos são necessários para chegar lá.

Abaixo, estão listadas as certificações e as áreas relacionadas a que elas comprovam habilidades. Veja abaixo e use esse caminho como referência para planejar a sua carreira, de acordo com o seu objetivo pessoal.

Suporte técnico/Help Desk



Redes

Segurança da informação



Projetos



Big Data



Gerência



Aplicação e integração de sistemas



Fontes & Referências

Criação de games, marketing digital: 10 profissões que devem bombar em 2018

14 cargos de TI que estarão em alta em 2018 com salários que podem chegar a R\$ 40 mil

Mercado de TI tem perspectivas de crescimento em 2018

Leonard Wadewitz, diretor da CompTIA
para América Latina e Caribe

Email: lwadewitz@comptia.org
www.comptia.org



CompTIA Worldwide Headquarters

CompTIA Certifications, LLC
3500 Lacey Road, Suite 100
Downers Grove, Illinois 60515

630.678.8300

CompTIA.org

© 2018 CompTIA Properties, LLC, used under license by CompTIA Certifications, LLC. All rights reserved. All certification programs and education related to such programs are operated exclusively by CompTIA Certifications, LLC. CompTIA is a registered trademark of CompTIA Properties, LLC in the U.S. and internationally. Other brands and company names mentioned herein may be trademarks or service marks of CompTIA Properties, LLC or of their respective owners. Reproduction or dissemination prohibited without written consent of CompTIA Properties, LLC. Printed in the U.S. 02223-Nov2015