

# ACELERE A AUTOMAÇÃO COM O ANSIBLE BY RED HAT

Transforme a maneira como a TI agrega valor aos negócios

DATASHEET

## VISÃO GERAL

A alta velocidade das operações de negócios atuais significa que as empresas devem fornecer melhores produtos para o mercado com maior rapidez. No entanto, longos ciclos de lançamento, lançamentos passíveis de erro e Shadow IT não autorizado dificultam o acompanhamento das demandas do mercado. Uma plataforma sólida para automatizar a infraestrutura e pipelines de implantação, estabelecer e reforçar as melhores práticas e aproveitar as habilidades adequadas pode oferecer suporte à TI e ajudar os negócios a superar esses desafios.

O Ansible é uma plataforma de automação de TI fácil de usar que transforma as tarefas ineficientes e repetitivas dos ciclos de lançamento de software em processos previsíveis, escaláveis e simples. O Ansible automatiza o provisionamento em cloud, a implantação de aplicativos, o gerenciamento de configuração e a orquestração de serviços para permitir que os desenvolvedores invistam mais tempo no trabalho, ajudando as operações a oferecer suporte às pipelines de implantação com maior facilidade. Juntos, esses recursos criam uma abordagem rápida, abrangente e coordenada para agregar valor aos negócios.

## SIMPLIFIQUE E MODERNIZE A AUTOMAÇÃO DA TI

O Ansible fornece às organizações uma ferramenta eficaz para a automação da TI, mas o caminho até o DevOps pode ser longo e complexo. Hábitos ultrapassados devem ser substituídos por práticas mais eficientes. Novas ferramentas e processos exigem a adesão de vários participantes por toda a organização. Além disso, os grupos devem aprender as melhores práticas para a realização do trabalho.

## AUTOMATIZE OS PROCESSOS DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA LEGADO

As abordagens manuais para cargas de trabalho de implantação e empacotamento são naturalmente longas, passíveis de erro e difíceis de manter. Até mesmo nas situações em que a automação foi adotada, qualquer entendimento inicial entre os departamentos de negócios, desenvolvimento e operações desfaz-se facilmente ao longo do tempo, pois pode haver adição ou remoção de recursos da equipe, a troca de informações é lenta e as habilidades técnicas se tornam obsoletas. Uma estratégia de automação de TI adequada permite que as equipes tratem o legado da mesma maneira como é feito com DevOps, automatizando de maneira previsível o provisionamento e a implantação com ferramentas que promovem a compreensão e o envolvimento de toda a organização.

## ESTABELEÇA ABORDAGEM E GERENCIAMENTO PADRONIZADOS

Nas áreas em que a automação foi adotada, a diversidade de ferramentas e abordagens leva ao aumento do caos, o que dificulta a realização de operações eficientes e governança eficaz. O entendimento entre os departamentos de negócios, desenvolvimento e operações se torna difícil em um mar de linguagens de script, ferramentas de automação e soluções de gerenciamento ad hoc. Além disso, o entendimento inicial se desfaz com rapidez à medida que os membros da equipe são substituídos, a troca de informações se torna lenta e as ferramentas selecionadas perdem a popularidade ou o suporte. A padronização de ferramentas, abordagem, monitoramento e gerenciamento é crucial para o fornecimento de uma automação eficiente e eficaz em níveis corporativos.

## DESENVOLVA UMA CULTURA DE MELHORIA CONTÍNUA

Estabelecer uma abordagem inteligente para desenvolver, implantar e gerenciar a automação exige mais do que uma plataforma compreensível e confiável, exige também uma governança informada que permita a realização de operações confiáveis e responda com rapidez aos novos desafios. As equipes devem ir além das fronteiras tradicionais entre os departamentos para compartilhar seus mais recentes desafios e insights.



[facebook.com/redhatinc](https://facebook.com/redhatinc)  
[@redhatnews](https://twitter.com/redhatnews)

[linkedin.com/company/red-hat](https://linkedin.com/company/red-hat)

## MELHORE A AUTOMAÇÃO DA TI PARA AGREGAR VALOR

O Red Hat Consulting ajuda os clientes a adotar e integrar com êxito o Ansible para que possam criar e manter práticas de automação centralizadas e padronizadas que agregam valor de mercado e de negócios, além de construir uma base sólida para o DevOps.

Usando uma estrutura de entrega de solução (SDF), os especialistas da Red Hat ajudam os clientes a gerar valor de maneira rápida, iterativa e estratégica ao mesmo tempo em que desenvolvem a capacitação de toda a empresa. Esta SDF fornece um plano simples e avançado que pode ser ajustado e escalado de acordo com as necessidades da empresa. Ele consiste de três estágios que agregam valor a cada iteração: Descoberta, Design e Implantação.

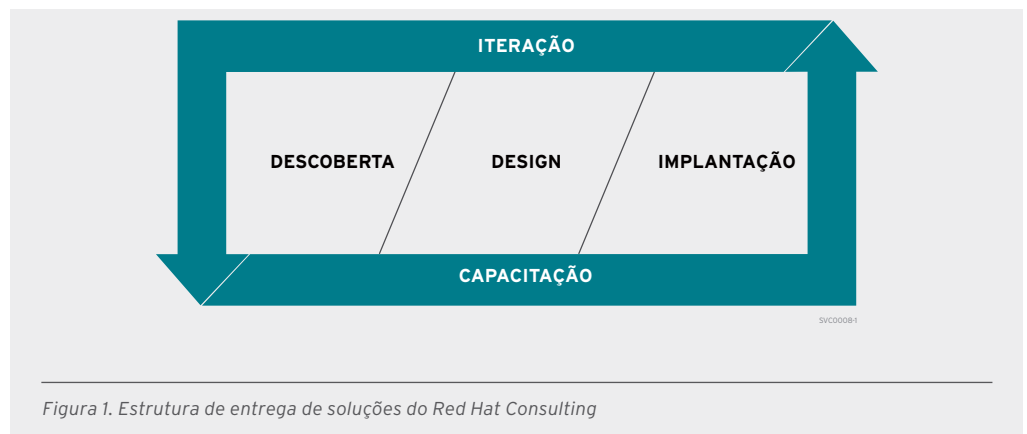


Figura 1. Estrutura de entrega de soluções do Red Hat Consulting

Nesses estágios, o Red Hat Consulting aplica um conjunto de soluções, serviços e compromissos personalizados para ajudar os clientes a projetar, criar e escalar uma estratégia de automação que atenda a necessidades únicas dos negócios.

### ESTRUTURA DE ENTREGA DE SOLUÇÕES ANSIBLE DO RED HAT CONSULTING

FASE DA SOLUÇÃO	DESCRIÇÃO
Descoberta	<p>Discuta metas, abordagens de solução e as próximas etapas para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Identificar</b> desafios e problemas potenciais assim como abordagens viáveis e tecnologias, os participantes necessários e os resultados desejados.</li> <li>• <b>Definir</b> o estado atual, o estado de destino e as oportunidades de mudança.</li> </ul>
Design	<p>Desenvolva um plano inteligente que forneça uma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Análise</b> da arquitetura do estado atual e das práticas da organização para a migração.</li> <li>• <b>Estratégia</b> entre pessoas, processos e tecnologias para fornecer e escalar serviços de TI.</li> <li>• <b>Arquitetura</b> dirigida para os ambientes-alvo.</li> </ul>

**FASE DA SOLUÇÃO****DESCRIÇÃO**

Implantação

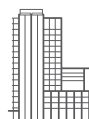
Trabalhe com os especialistas no assunto da Red Hat, que serão integrados à sua equipe e os guiará para:

- **Modernizar** abordagens legadas automatizando a configuração, o provisionamento e a implantação de sistemas e cargas de trabalho.
- **Padronizar** ferramentas, processos e governança e centralizar o gerenciamento da automação em toda a empresa.
- **Otimizar** a cultura, como métodos de trabalho, promover a colaboração e acelerar o trabalho.

**O DIFERENCIAL DO RED HAT CONSULTING**

Com insights exclusivos sobre recursos futuros e roadmaps de soluções, nenhum consultor está melhor posicionado para alinhar equipes, aperfeiçoar processos e fazer os sistemas e aplicativos da empresa trabalharem em conjunto usando tecnologias open source ou de software proprietário. As equipes do Red Hat Consulting oferecem:

- **Comunicação direta com a fonte:** as equipes do Red Hat Consulting trabalham diretamente com os departamentos de engenharia e suporte, capacitando-os para oferecer as soluções de TI mais avançadas aos nossos clientes. Muitos de nossos consultores são colaboradores ativos dos projetos upstream, a partir dos quais as ofertas da Red Hat transformam-se em soluções.
- **Amplio conhecimento tecnológico:** os consultores fornecem orientações baseadas em uma compreensão holística das equipes, processos e tecnologias necessárias para a criação de sistemas corporativos, e não somente focam em nossos próprios produtos e soluções.
- **Abordagem baseada em mentoria:** o Red Hat Consulting entende que o envolvimento das suas próprias equipes no processo de migração é essencial para desenvolvimento das habilidades e competências necessárias para entregar, manter e gerenciar sistemas complexos do mundo real. Nossa abordagem prepara sua equipe para o sucesso.

**SOBRE A RED HAT**

A Red Hat é líder mundial no desenvolvimento e fornecimento de soluções de software open source, utilizando uma abordagem impulsionada pela comunidade para oferecer tecnologias confiáveis e de alto desempenho em nuvem, virtualização, armazenamento, Linux e middleware. A Red Hat também oferece serviços renomados de suporte, treinamento e consultoria. Como o principal conector de uma rede global de empresas, parceiros e a comunidade open source, a Red Hat contribui na criação de tecnologias relevantes e inovadoras, as quais oferecem os recursos necessários para o crescimento e a preparação de seus clientes para o futuro da TI.

**PORTFÓLIO DA RED HAT** Saiba mais em [redhat.com](http://redhat.com).



[facebook.com/redhatinc](https://facebook.com/redhatinc)  
[@redhatnews](https://twitter.com/redhatnews)

[linkedin.com/company/red-hat](https://linkedin.com/company/red-hat)

**AMÉRICA LATINA**

+54 11 4329 7300

[latammktg@redhat.com](mailto:latammktg@redhat.com)**BRASIL**

+55 11 3629 6000

[marketing-br@redhat.com](mailto:marketing-br@redhat.com)