O QUE É COBIT

- Sigla para "Control Objectives for Information and related Technology"
- COBIT é um modelo de gestão de governança de TI que funciona a partir da aplicação de um framework (um método) baseado em 4 fundamentos e 5 princípios. Ele é capaz de proporcionar uma visão holística do negócio, facilitando a gestão eficiente de TI de maneira que o setor possa contribuir para o crescimento de toda a organização.
- Ele reúne diretrizes de gerenciamento e controle dos elementos que compõem a governança, que são:
 - Processos;
 - Práticas;
 - Modelos;
 - Princípios;
 - Pessoas;
 - Informações;
 - Infraestrutura;
 - Aplicativos;
 - Estruturas organizacionais.

As Principais Áreas de foco do COBIT atual são:

- Segurança cibernética
- Computação em nuvem
- Privacidade de dados
- Transformação digital
- DevOps
- Pequenas e médias empresas (SMB)

Funcionalidades e princípios do cobit

Atualmente estamos na quinta versão do framework, sendo esta formada por 4 funcionalidades:

- 1. Planejar e organizar
- 2. Adquirir e implementar
- 3. Entregar e suportar
- 4. Monitorar e avaliar.

Já os princípios são cinco:

- Satisfazer as partes interessadas → Garantir que a TI esteja alinhada às demais áreas da empresa, contribuindo para a governança dos objetivos estratégicos de cada setor e processo.
- 2. Cobrir a organização de ponta a ponta → É papel dos gestores de cada setor gerenciar os ativos de TI assim como o fazem para outros ativos, como os recursos financeiros e humanos. Isso deve acontecer dentro de todos os setores e departamentos da empresa, garantindo o melhor uso desses ativos para o alcance dos objetivos da organização.
- Aplicar um framework integrado e único → Ao invés do uso isolado de diferentes métodos de gestão e frameworks, é proposta a integração de todos esses modelos ao COBIT. Como por exemplo o ITO
- 4. Possibilitar uma visão holística → A visão holística é uma visão integral e totalizante da empresa e é indispensável para uma organização que busca desenvolver uma gestão dentro do framework. Nesse sentido, esse princípio propõe a visão que inclui: estruturas, setores, processos, funções...
- 5. Separar governança e gerenciamento → O último dos princípios define e estabelece a diferenciação da governança de TI e o gerenciamento de TI.Os processos de gerenciamento de TI asseguram que os objetivos da empresa sejam atingidos por meio do uso estratégico das informações a partir da aplicação da tecnologia. A governança de TI funciona a partir do controle da tecnologia, geralmente realizado pela diretoria e/ou gestores das empresas.

BENEFÍCIOS DO COBIT

Além de fornecer governança para o setor de tecnologia, o COBIT 5 também ajuda sua organização a gerenciar riscos e recursos de forma eficaz. Sua implementação pode contribuir para a conquista

das principais características de sucesso, estabelecendo controles em seu departamento de TI.

A vantagem mais óbvia da implementação do framework é que ele alinha as metas de TI e de negócios. Com as constantes demandas, as empresas devem ser capazes de gerenciar seus recursos de TI de forma eficaz para impulsionar a estratégia da empresa.

Como resultado, o framework ajuda as organizações a criarem o máximo de valor de seus investimentos em TI, mantendo um equilíbrio entre riscos e benefícios. A chave é começar o processo de implementação o quanto antes.

Vamos conhecer esses benefícios com mais detalhes? Confira a seguir:

- Eficiência e produtividade do time de TI;
- Ajuda o time de TI alcançar os objetivos de negócio;
- Alinhamento ao compliance padrão.

COMO APLICAR O COBIT

Para aplicar o COBIT em uma empresa é preciso, antes de tudo, treinar e capacitar profissionais que estarão envolvidos com a ferramenta.

Em seguida, é preciso passar pelas seguintes etapas:

- Diagnóstico;
- Planejamento estratégico;
- Definição de metas;
- Identificação das pessoas envolvidas no projeto;
- Execução e acompanhamento,
- Kaizen.

Outra maneira rápida e eficiente de implementar o COBIT nas empresas é firmar uma parceria com empresas terceirizadas de TI.

Quem deve buscar a certificação COBIT?

A certificação COBIT é ideal para gestores de TI que desejam controlar serviços da área, sejam eles oferecidos por profissionais que atuam internamente, ou seja, que

fazem parte do setor de TI interno da organização, ou para a gestão de empresas e profissionais terceirizados.

Essa certificação contribui para que o profissional tenha melhores chances no mercado de trabalho, pois comprova suas habilidades, oferecendo maior valor para as empresas contratantes.

Como conseguir a certificação?

O exame para a certificação COBIT é aplicado pela ISACA, que também é a responsável por organizar o framework em questão. Entretanto, também existem outras organizações que aplicam a prova, como a APMG International.

De maneira geral é possível se "graduar" em três níveis de certificação:

- COBIT 5 Foundation;
- COBIT 5 Implementation;
- COBIT 5 Assessor.

A certificação Foundation é o título que garante aos profissionais a versão mais atualizada do framework e pode ser conquistada em uma prova online realizada em português. Para os outros níveis, a prova só está disponível em inglês.

A prova da certificação é paga (em média R\$800 por teste) composta de 50 questões objetivas, que devem ser respondidas em até 40 minutos.

O candidato precisa atingir 50% de aproveitamento para obter a aprovação e receber o certificado. A certificação não possui prazo de validade e o exame testa conhecimentos gerais e básicos do candidato em governança de TI com a utilização do framework

Bianca Emily Lourenço BV3024997 Maria Júlia Fantagussi BV3025403 Samuel Ferla Iamarino BV3026167 Victor Ramos BV3026191

Vinicius Ramos Deramio BV3015823

LINKS:

https://posdigital.pucpr.br/blog/cobit https://www.itgovernance.co.uk/cobit https://4infra.com.br/o-que-e-cobit/