

Guia para Computação em Nuvem na Administração Pública

Instrutor: Breno Costa

Doutorando em Informática pela UnB e Mestre em Computação Aplicada pela UnB com o tema: Migração de Sistemas Legados do Governo para a Nuvem. Possui 28 anos de experiência na área de TI. É servidor do Tribunal de Contas da União (TCU), desde 2008, e atual Diretor de Relacionamento com Clientes. Contribuiu para a especificação e contratação de serviços multinuvem do TCU e participa das definições e decisões relativas à gestão do contrato. Coautor do livro “Desmistificando a adoção de Serviços em Nuvem Governamental (2019)”, possui certificação FinOps.



Apresentação:

A Computação em Nuvem é uma forma de provimento de recursos de Tecnologia da Informação que tem como benefícios principais a agilidade, a inovação, além de potencial redução de custos financeiros e operacionais. De acordo com o Gartner, em 2025, uma organização que não faça uso de Computação em Nuvem será vista como uma organização que, atualmente, não faça uso de Internet. O uso de Nuvem no Brasil cresce a taxas superiores a 20% ao ano com previsão de manutenção desse crescimento por pelo menos mais uma década. Mas adotar Nuvem de forma sustentável é um desafio, pois envolve uma mudança de cultura no que diz respeito tanto ao gasto variável quanto à descentralização do acesso aos recursos de TI, demandando das organizações uma governança e gestão de riscos adequados. **Este curso é um guia para as organizações de governo vencerem esses desafios!**

No Brasil, há normativos federais que orientam para um uso seguro da Nuvem no governo, como a IN GSI/PR 5/2021, e que apresentam orientações e limitações, como a IN SGD/ME 94/2022, a Resolução CNJ nº 468/22, a Portaria SGD/MGI 5950/23 e o Acórdão TCU 157/2024.

O uso da Nuvem na Administração Pública começou em meados de 2018 no Brasil e tem evoluído a partir das experiências de órgãos e empresas públicas como TCU, MGI, ETICE, Petrobrás, Serpro, Banco do Brasil, Prodest, entre outros. Embora a maioria das organizações públicas ainda não tenha iniciado sua jornada para a Nuvem, já há um conjunto de boas práticas e de lições aprendidas que tornam mais simples e efetivo o uso da Nuvem, geram maior entrega de valor e atendem aos normativos.

O objetivo deste curso é oferecer as informações e as discussões necessárias para entregar mais valor com a Computação em Nuvem no governo, gerenciando os riscos da plataforma, e sendo um guia valioso para os todos os envolvidos. Serão apresentadas e discutidas as boas práticas para garantir uma jornada de sucesso para a Computação em Nuvem, como o envolvimento da alta administração, o estabelecimento e manutenção de um centro de excelência de Nuvem (CCOE), desafios de se manter uma nuvem híbrida com acesso a mais de um provedor (Multinuvem), formas de contratação (licitação própria, por dispensa ou inexigibilidade, por meio de registro de preços), gestão de riscos baseada em acórdãos do TCU e uso de FinOps para gestão de custos. Vão ser apreciados e detalhados casos reais e documentos publicados, voltados à gestão de riscos, ao estabelecimento de estratégia de uso da Nuvem na organização e à governança e gestão de custos com FinOps.

Programa:

1. **Serviços de Computação em Nuvem – Características de interesse para o Governo**

- a. Características dos serviços de Computação em Nuvem
- b. *Marketplace* dos provedores
- c. Como estimar custos de serviços em Nuvem
- d. Riscos identificados pelo TCU

2. **Computação em Nuvem no Mundo e no Governo Brasileiro**

- a. Experiências do Governo de outros países
- b. Situação de Uso da Nuvem na Administração Pública Brasileira
- c. Normativos Incidentes (LAI, LGPD, IN GSI/PR 5/2021, IN SGD/ME 94/2022, Portaria SGD/MGI 5950/23, Jurisprudência do TCU)
- d. Diferentes modelos de gestão de uso da Nuvem no Brasil

3. **Melhores práticas para Uso de Nuvem**

- a. Estratégia para uso da Nuvem
- b. Capacitação da equipe da organização
- c. Orçamentação (para contratação, criação de OS e gestão dos custos)
- d. Gerenciamento de riscos
- e. Gestão do escopo de migração para a Nuvem
- f. Modelo de operação (Quantidade de provedores, Continuidade de TI)
- g. Contratação (Pregão, Dispensa, Adesão a Ata) – Apresentação de casos reais

4. **FinOps – Financial Operations – Otimização de custos e do uso de recursos na Nuvem**

- a. Framework FinOps
- b. Domínios e Atividades
- c. Modelo de Maturidade

5. **Execução Contratual**

- a. Gestão da execução – Papéis e Responsabilidades
- b. Gestão da Segurança da Informação
- c. Cenário de uso da Nuvem para os próximos anos

Público Alvo: gestores e técnicos de organizações públicas dos níveis estratégico, tático e operacional; gestores e técnicos das áreas de Planejamento, Jurídica, Auditoria e de Licitações; gestores e equipes da área de Tecnologia da Informação.

Benefícios para os Participantes: conhecer os modelos de contratação de Computação em Nuvem, as contratações já realizadas no governo brasileiro, e um método para fazer a contratação e a gestão do uso do Serviço em Nuvem nas organizações de governo, atendendo aos normativos existentes.

Ao término do curso o participante receberá certificado emitido pelo Instituto Brasileiro de Governança Pública (IBGP).

Carga Horária: 20 horas

Solicite uma Proposta para Cursos *In Company*.

Para mais informações, acesse:

**[Curso Guia para Computação em Nuvem
na Administração Pública](#)**

