



Contratando Serviços de Computação em Nuvem no Setor Público

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 25 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)”.



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, até 2025, uma organização que não faça uso de Computação em Nuvem será vista como uma organização que, atualmente, não faça uso de Internet.

Diferentes modelos de contratação foram propostos e analisados jurídica e administrativamente, publicados em editais que deram origem a processos licitatórios homologados, no âmbito do Setor Público. Desde 2017, diversas contratações já ocorreram no Brasil, sendo a maioria delas na esfera federal. Alguns governos estaduais e municipais também iniciaram suas jornadas para a Nuvem recentemente.

Os contratos em execução promoveram um aumento da maturidade em Computação em Nuvem das equipes responsáveis e algumas destas organizações já iniciaram um ciclo de melhoria contínua e, a partir das lições aprendidas, discutem melhorias e evoluções no modelo de contratação, de forma a torná-lo mais simples, efetivo e com maior entrega de valor.

No Brasil, não há uma política de governo para a Computação em Nuvem, mas há normativos federais que orientam para um uso seguro da Computação em Nuvem no governo, como a IN GSI/PR 5/2021, a IN SGD/ME 94/2022, a Resolução CNJ nº 468/22, e a Portaria SGD/MGI 5950/23.

O objetivo deste curso é apresentar o conhecimento necessário para a contratação de serviços de computação em nuvem pelas organizações públicas, em que, partindo da experiência acumulada nos últimos anos, serão comparados os modelos de contratação existentes, com a intenção de facilitar a escolha do modelo mais adequado a cada organização, disponibilizando amplo material de apoio à contratação (editais, contratos, jurisprudência do TCU, etc).

Os normativos existentes serão apreciados com o intuito de identificar quais requisitos são obrigatórios e quais são opcionais nos documentos de contratação, promovendo, também, uma discussão sobre os desafios da contratação e da governança de Computação em Nuvem no governo, com proposta de métodos para superar esses desafios e atingir os benefícios inerentes à plataforma.

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. Estimativa de custos de serviços em nuvem
 - d. Benefícios e Riscos
2. **Computação em Nuvem no Mundo e no Governo Brasileiro**
 - a. Experiências do Governo de outros países
 - b. Pesquisa 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. Contratações já realizadas
3. **Planejamento da Contratação**
 - a. Capacitação da equipe da organização
 - b. Orçamento da contratação
 - c. Gerenciamento de riscos
 - d. Definição do escopo de migração para a Nuvem
 - e. Objeto da contratação (Catálogo Fixo x Catálogo Completo do Provedor x Catálogo)
 - f. Modelagem de custo (USN , UST, USIN)
 - g. Seleção de fornecedores
4. **Execução Contratual**
 - a. Governança da execução (Fiscalização contratual + processos específicos)
 - b. Otimização de custos - FinOps
 - c. Lições aprendidas
5. **Estudo de Caso – Gestão dos Riscos da contratação em Nuvem conjunta entre TCU, CGU e CNJ**

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 governança 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 Contratando Serviços de Computação em Nuvem no Setor Público](#)

