

A jornada estratégica do Serpro na consolidação da infraestrutura digital do Brasil

A consolidação do conceito de Nuvem de Governo no Brasil é resultado de uma trajetória histórica que articula visão de futuro, capacidade de execução e comprometimento institucional com os interesses do Estado brasileiro. Neste contexto, o Serpro tem exercido um papel singular e inegável. Mais do que fornecedor de soluções tecnológicas, a empresa se posiciona como formuladora e articuladora de uma estratégia nacional de soberania digital, baseada em infraestrutura pública, operação estatal e legislação brasileira.

A Nuvem de Governo representa a expressão mais concreta dessa missão: uma infraestrutura em nuvem de gestão 100% nacional, hospedada nos centros de dados do Serpro, com garantia de soberania e privacidade dos dados, inclusive confidenciais e sigilosos. É soberania aplicada à tecnologia, com inteligência pública a serviço do Estado.

Fundamentos da Soberania Digital

O conceito de soberania digital está diretamente relacionado à capacidade de um país manter controle efetivo sobre seus dados e sistemas críticos, garantindo que informações sensíveis sejam processadas e armazenadas segundo suas próprias regras e dentro de seu território.

O Serpro sempre assegurou essa soberania com infraestrutura tecnológica robusta, operando sistemas críticos que sustentam o Estado brasileiro. Com a evolução tecnológica e a crescente demanda por escalabilidade no processamento de dados, a migração global para ambientes em nuvem impôs um novo desafio estratégico: garantir que os dados sensíveis do Estado também pudessem ser tratados nesse novo paradigma, sem abrir mão da soberania



DO SERPRO PARA O ESTADO



Do Conceito à Ação: o papel protagonista do Serpro

A atual arquitetura da Nuvem de Governo é fruto direto de uma estratégia liderada pelo Serpro desde o início da gestão em 2023. Mais do que acompanhar normativos, a empresa participou ativamente da construção conceitual, da elaboração de requisitos e da implantação da infraestrutura. Essa trajetória inclui:



Participação nos debates com a SGD e demais órgãos do SISP



Criação de uma stack técnica com base em soberania operacional, territorial e de dados



Formulação de diretrizes técnicas e legais alinhadas à LGPD, à IN 5/2021 e ao Marco Civil da Internet



Liderança na execução da primeira infraestrutura de nuvem totalmente soberana, com operação pública e data centers localizados no Brasil

Confira os marcos da construção de uma estratégia de Estado que culminou no lançamento da Nuvem de Governo, infraestrutura crítica operada pelo Serpro e pilar da soberania digital brasileira.

Elaboração técnica, articulação com stakeholders e discussão da Portaria SGD/MGI 5.950

Lançamento oficial da Nuvem de Governo na Semana de Inovação Definição da stack tecnológica, assinatura de ACT com MGI e Dataprev, publicação do edital de implantação

Início da operação com tecnologias Huawei e Google sob gestão 100% Serpro



11/2023

2024

2025

Conclusão: o Brasil que lidera pelo exemplo

Com mais de R\$ 700 milhões previstos em investimentos, o Serpro reafirma seu papel como indutor da modernização digital do Estado brasileiro. A Nuvem de Governo não é apenas uma plataforma tecnológica; é uma base de soberania, um pilar de segurança nacional e um ambiente para inovação, inclusive em Inteligência Artificial.

O Brasil passa a integrar um seleto grupo de nações que possuem infraestrutura de nuvem soberana operada por entes estatais. A liderança do Serpro neste processo é inequívoca e representa um marco institucional para a estratégia digital do país. Mais do que uma empresa pública de TI, o Serpro se consolida como uma instituição de inteligência em governo digital, com papel estratégico na proteção dos dados públicos e no fortalecimento da soberania nacional.



Nuvem de Governo. Uma política de Estado com a inteligência do Serpro. Soberania para dados do poder público.

Este é um compromisso com o futuro do Brasil.

