



OFÍCIO Nº 142/2025/DPGS/SMS/PMCL

Conselheiro Lafaiete, 03 de outubro de 2025.

Assunto: Resposta à solicitação de informações sobre providências adotadas para adequação de servidor que abriga o sistema de prontuário eletrônico

Prezadas(os) ,

Em Resposta ao Requerimento nº 730/2025 informa-se que atualmente o Servidor do Sistema e-SUS APS – Prontuário Eletrônico do Cidadão está em um ambiente de Nuvem, utilizando a infraestrutura da Amazon Web Services (AWS).

Sendo o que se apresenta para o momento, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Daniel Marcelino
Diretor de Planejamento e Gestão

Danilo Vinicius Barros
Secretário Municipal de Saúde
Conselheiro Lafaiete-MG

Praça Barão de Queluz, S/N- Centro
Conselheiro Lafaiete - MG
assessoriasaude@conselheirolafaiete.mg.gov.br

Conselheiro Lafaiete/MG, 07/10/2025

Ofício nº 094/2025/SMA/PMCL

Assunto: Resposta ao Requerimento nº 730/2025 – Migração do Sistema e-SUS AB – PEC para ambiente em nuvem (AWS).

Ref.: Requerimento nº 315/2025, cuja solicitação versa sobre a infraestrutura do e-SUS AB – PEC.

Ao Exmo. Sr. Vereador Pedro Américo;
Câmara Municipal de Conselheiro Lafaiete – MG

1. Ao tempo em que apresentamos cumprimentos, a Secretaria Municipal de Administração, responde ao Requerimento acima citado para informar a decisão técnica acerca da infraestrutura do sistema e-SUS AB – Prontuário Eletrônico do Cidadão (PEC).

2. Síntese da decisão: foi formalizada a migração da infraestrutura de hospedagem do e-SUS AB – PEC para ambiente em nuvem, utilizando a infraestrutura homologada pela Plataforma App Cidades, baseada nos serviços da AWS – Amazon Web Services.

3. Justificativa técnica: a estrutura anterior operava em servidor local, antigo, com baixa capacidade de processamento, ausência de redundância adequada e sérias restrições de espaço para armazenamento de dados, o que se mostrou incompatível com as atuais exigências tecnológicas e com o crescimento da base de usuários.

4. Benefícios esperados com a nova estrutura hospedada na AWS:

- Alta disponibilidade e escalabilidade automática, acompanhando o crescimento da base de dados e do número de usuários;
- Redundância geográfica, assegurando a continuidade dos serviços mesmo em caso de falhas locais;
- Backups automatizados e criptografados, com retenção segura dos dados;
- Conformidade com certificações internacionais de segurança da informação (ISO 27001, SOC 2, HIPAA), adequadas à proteção de dados sensíveis de pacientes;
- Ambiente compatível com as exigências do Ministério da Saúde, tanto para o PEC quanto para os demais sistemas da atenção básica.

5. Competências e encaminhamentos: a execução e operação do ambiente são conduzidas pela Secretaria Municipal de Saúde, com apoio técnico do Núcleo de Tecnologia da Informação e da fornecedora responsável pela Plataforma App Cidades. O cronograma técnico encontra-se em execução, contemplando o provisionamento do ambiente, a migração de bases, testes de funcionalidade, validação de desempenho e a troca controlada (cutover) para o novo ambiente. Eventuais janelas de manutenção serão comunicadas previamente às unidades de saúde.

6. Ressalta-se que a modernização representa avanço estratégico para a rede de atenção básica do município, proporcionando maior efetividade, controle e capacidade de resposta, sem prejuízo da continuidade assistencial.



Atenciosamente,



Matheus Gonçalves Godoy Granha Borba
Secretário Municipal de Administração