# **Algoritmo Finalizar Ambiente**

Início

1. Verificar se há tarefas pendentes no ambiente.
2. Confirmar que não há usuários ativos ou sessões em execução.
3. Validar se os dados importantes foram salvos ou exportados.
4. Enviar aviso de que o ambiente será finalizado.
5. Definir prazo ou tempo restante para desligamento.
6. Fazer backup de bancos de dados, arquivos, logs e configurações.
7. Armazenar o backup em local seguro.
8. Desmontar volumes ou discos montados.
9. Desconectar recursos externos.
10. Desligar VMs ou servidores.
11. Finalizar sessões remotas.
12. Remover arquivos temporários, caches, logs antigos.
13. Salvar log da operação de desligamento.
14. Registrar horário de finalização e quem executou.
15. Enviar confirmação (e-mail, mensagem, log) de que o ambiente foi finalizado com sucesso.
16. Garantir que todos os recursos foram desativados.
17. Liberar custos (evitar cobrança de recursos ociosos).
18. Fechar o processo.

Fim