



CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO DISTRITO FEDERAL

ESCLARECIMENTOS - CRM-DF/DIR/DEADM/DECOM

Resposta Pedido de Esclarecimento nº 2

Edital Pregão eletrônico nº 90007/2025

Objeto: Contratação de solução de tecnologia da informação e comunicação de aquisição de licença do software Oracle Database Standard Edition 2 - Processor Perpetual - Versão 19c, incluindo instalação, configuração, migração, homologação e com suporte de 12 meses

Em atenção ao pedido de esclarecimento supra, informamos que a área técnica do órgão se manifestou conforme descrito no doc. SEI nº 3308893, o qual transcrevemos na íntegra:

1. SOBRE O AMBIENTE ATUAL E A COMPLEXIDADE DA MIGRAÇÃO:

1.1. O Termo de Referência e o Estudo Técnico Preliminar mencionam que a migração será feita a partir de uma "versão gratuita atual" do Oracle Database 11g. Poderiam nos informar a **versão exata e a edição específica** deste banco de dados de origem?

RESPOSTA: Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.1.0.7.0 – Production | PL/SQL Release 11.1.0.7.0 – Production | CORE 11.1.0.7.0 Production | TNS for 32-bit Windows: Version 11.1.0.7.0 – Production | NLSRTL Version 11.1.0.7.0 – Production

1.2. Qual é o **tamanho total atual do banco de dados** a ser migrado, em termos de espaço ocupado (Gigabytes ou Terabytes)?

RESPOSTA: O tamanho total do banco de dados até a data de hoje (10/11/2025) é de 23,97 Gb (podendo ter um pequeno crescimento até o dia da migração).

1.3. Gostaríamos de saber, aproximadamente, a **quantidade dos seguintes objetos** existentes no banco de dados atual:

RESPOSTA:

Count - Object_TYPE

152 - SEQUENCE

5 - PROCEDURE

19 - LOB

12 - PACKAGE

10 - PACKAGE BODY

127 - TRIGGER

787 - TABLE

769 - INDEX

396 - SYNONYM

89 - FUNCTION

69 - VIEW

1.4. O banco de dados atualmente utiliza algum recurso ou funcionalidade que possa ser descontinuado ou que exija um licenciamento especial na nova versão 19c?

RESPOSTA: Não

2. SOBRE COMO SERÁ FEITA A HOMOLOGAÇÃO E O ACEITE FINAL:

2.1. O Termo de Referência fala em "testes de validação funcional e de performance". Para que possamos nos preparar da melhor forma, quais **critérios objetivos e métricas de desempenho** serão usados para essa homologação? Existem metas de tempo de resposta para consultas ou rotinas que precisamos atender ou otimizar após a migração?

RESPOSTA: Os critérios utilizados para avaliação serão:

Conectividade dos módulos internos do CFM com o novo banco de dados;

Conectividade dos túneis de segurança do CFM ao novo banco de dados;

Tempo de resposta da consulta dos dados fora e dentro dos módulos;

Tempo de resposta da alteração dos dados fora e dentro dos módulos;

Tempo de inicialização total do banco de dados;

Responsividade do novo banco de dados;

E outros testes que o Conselho Federal de Medicina achar necessário.

2.2. O Estudo Técnico Preliminar aponta a existência de integração com o Conselho Federal de Medicina (CFM). O processo de homologação incluirá testes junto às equipes técnicas do CFM? Se sim, qual seria a disponibilidade esperada e quem seria o contato principal no CFM para avaliarmos a conectividade e o funcionamento desses módulos integrados?

RESPOSTA: Sim, o Conselho Federal de Medicina (CFM) terá participação final na checagem dos dados, conexão com os túneis, validação dos dados, replicação dos dados, apontamentos técnicos das aplicações internas entre outras para o pleno funcionamento dos serviços. Em relação à disponibilidade, será previamente agendado juntamente ao Conselho fora do horário de funcionamento do CRM-DF e CFM.

2.3. Poderiam nos apresentar, de forma mais detalhada, o **passo a passo do processo de aceite final** do projeto, incluindo os responsáveis em cada etapa e os prazos que o CRM-DF estima para a validação dos serviços após a conclusão?

RESPOSTA: Após a validação da equipe do CRM-DF e CFM, realizando todos os testes necessários e com o pleno funcionamento, será assinado o termo de aceite final.

3. SOBRE O AMBIENTE TÉCNICO E A EXECUÇÃO:

3.1. Quais são as especificações técnicas completas do **servidor de destino** onde o Oracle 19c será instalado (processador, memória RAM, sistema operacional e sua versão, capacidade de armazenamento)?

Servidor Dell T710 - Service tag: 9K7VJN1

Processador: XEON X5660

RAM: 12Gb Instalados no servidor

SO: Atualmente o banco de dados Oracle está instalado no Windows Server 2019 , mas como o servidor vai receber uma nova versão de SO/Banco de dados, fica a critério de decisão na hora de fazer a migração desses dados para este novo servidor.

Armazenamento: 1TB

3.2. Qual é o **período máximo de indisponibilidade** que os sistemas do CRM-DF podem ter durante o processo de virada/cutover da migração?

RESPOSTA: O período máximo que pode ficar indisponível é da sexta-feira 20:00 até 18:00 de domingo conforme agendamento prévio com todas as partes.

Atenciosamente,

Laura Aviani

Agente de Contratação



Documento assinado eletronicamente por **Laura Teresa Carneiro de Mendonça Aviani, Equipe de planejamento da contratação**, em 11/11/2025, às 15:25, com fundamento no art. 5º da [RESOLUÇÃO CFM nº2.308/2022, de 28 de março de 2022](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.cfm.org.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **3309054** e o código CRC **643D4E8C**.



CRM-DF
CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO DISTRITO FEDERAL

Setor de Indústrias Gráficas (SIG),
Quadra 01 Lote 985 2º Andar, Sala 202 -
Bairro SIG |
CEP | Brasília/DF - <https://crmdf.org.br/>



CFM
CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA

CRM's
CONSELHOS REGIONAIS DE MEDICINA

Referência: Processo SEI nº 25.7.000013853-7 | data de inclusão: 11/11/2025