

*Setor de Controle e Processamento de Dados – S.C.P.D.*

Ao  
Setor de Contabilidade

Para as providências com a liberação da importância de R\$ 6.208,33 - (Seis Mil e Duzentos e Oito Reais e Trinta e Três Centavos), à firma DBTIME EIRELI, para fins de pagamento da nota fiscal abaixo relacionada, proveniente dos serviços de gerenciamento e manutenção do banco de dados da autarquia no período de 21/11/2021 a 20/12/2021, em conformidade com o processo nº 001169/2021, carta contrato nº 011/2021, fls. n.º 303/306.

Segue anexo o relatório das atividades e situação atual do ambiente de produção o qual se encontra controlado e funcionando normalmente.

**Segue anexa também a nota de recebimento de materiais ou prestação de serviços, o termo de recebimento provisório de materiais/obras/serviços conforme resolução nº 03/2016 e o relatório de lançamento junto ao site do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo.**

Providenciar também o cancelamento do saldo restante de empenho, cujo valor não será mais utilizado no presente exercício.

Serviços	Valores
Nota Nº 000496 (medição nº 03)	R\$ 6.208,33

São Carlos, 29 de dezembro de 2021.

  
**Paulo Henrique Gobbi**  
Chefe do S.C.P.D.

  
**Júlio Cesar Martins**  
Gerente de Tecnologia da Informação

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



Proc. nº 1169.1/2021Fls. 301 Rubrica 8

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
**NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS - NFS-e**

20211222009471339000140

Número da Nota  
**00000496**  
 Data e Hora de Emissão  
**22/12/2021 19:01:03**  
 Código de Verificação  
**YG37-RA4U**

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

CPF/CNPJ: **09.471.339/0001-40** Inscrição Municipal: **3.745.974-0**  
 Nome/Razão Social: **DBTIME LTDA**  
 Endereço: **R BRIGADEIRO MACHADO 33, ANDAR 1 SALA 33 - BRAS - CEP: 03050-050**  
 Município: **São Paulo** UF: **SP**

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

Nome/Razão Social: **SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO**  
 CPF/CNPJ: **45.359.973/0001-50** Inscrição Municipal: **----**  
 Endereço: **AV Getúlio Vargas 1500 - Vila Lutfalla - CEP: 13570-390**  
 Município: **São Carlos** UF: **SP** E-mail: **marcioamaral@saaesaocarlos.com.br**

**INTERMEDIÁRIO DE SERVIÇOS**

CPF/CNPJ: **----** Nome/Razão Social: **----**

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Nro do processo: **1169/2021**  
 Nro Carta Contrato: **011/2021**  
 Nro prego eletrônico: **035/2021**  
 Prestação de serviços de gerenciamento e manutenção de banco de dados Oracle.  
 Optante pelo Simples Nacional.

**VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 6.208,33**

INSS (R\$)	IRRF (R\$)	CSLL (R\$)	COFINS (R\$)	PIS/PASEP (R\$)
-	-	-	-	-
Código do Serviço				
<b>02919 - Suporte técnico, instalação, configuração e manutenção de programas e bancos de dados.</b>				
Valor Total das Deduções (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito (R\$)
<b>0,00</b>	*	*	*	<b>0,00</b>
Município da Prestação do Serviço		Número Inscrição da Obra	Valor Aproximado dos Tributos / Fonte	
-		-	-	

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

(1) Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei nº 14.097/2005; (2) Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional;

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several lines and appears to be a list or a set of instructions, but the characters are too light to transcribe accurately.

Voltar

Imprimir



### Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 09.471.339/0001-40

**Razão Social:** DBTIME EIRELI ME

**Endereço:** R BRIGADEIRO MACHADO 33 SL 33 1 AND / BRAS / SAO PAULO / SP /  
03050-050

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 18/12/2021 a 16/01/2022

**Certificação Número:** 2021121802250403223779

Informação obtida em 22/12/2021 18:52:31

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

Second block of faint, illegible text, appearing to be a main body of the document.

Third block of faint, illegible text, continuing the main body of the document.

PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: DBTIME LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 09.471.339/0001-40

Certidão nº: 27784214/2021

Expedição: 08/09/2021, às 22:59:01

Validade: 06/03/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **DBTIME LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **09.471.339/0001-40**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

Proc. nº 116912021  
Fls. 364 Rubrica J

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **DBTIME LTDA**  
CNPJ: **09.471.339/0001-40**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 14:08:52 do dia 12/07/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 08/01/2022.

Código de controle da certidão: **08B2.9B60.75AE.9B4E**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



...

...

...

...

...

...

**PREFEITURA DE  
SÃO PAULO**

FAZENDA

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

**Certidão Conjunta de Débitos de Tributos Mobiliários**

Certidão Número: 1105521 - 2021

CPF/CNPJ Raiz: 09.471.339/

Contribuinte: DBTIME LTDA

Liberação: 16/10/2021

Validade: 14/04/2022

**Tributos Abrangidos:** Imposto Sobre Serviços - ISS  
Taxa de Fiscalização de Localização Instalação e Funcionamento  
Taxa de Fiscalização de Anúncio - TFA  
Taxa de Fiscalização de Estabelecimento - TFE  
Taxa de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde - TRSS (incidência a partir de Jan/2011)  
Imposto Sobre Transmissão de Bens Imóveis - ITBI

**Unidades Tributárias:**

CCM 3.745.974-0- Início atv .04/03/2008 (R BRIGADEIRO MACHADO, 33 - CEP: 03050-050 )

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo que vierem a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação ao período contido neste documento, relativas a tributos administrados pela Secretaria Municipal da Fazenda e a inscrições em Dívida Ativa Municipal, junto à Procuradoria Geral do Município é certificado que a Situação Fiscal do Contribuinte supra, referente aos créditos tributários inscritos e não inscritos na Dívida Ativa abrangidos por esta certidão, até a presente data é: **REGULAR.**

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/fazenda/>. Qualquer rasura invalidará este documento.

Certidão expedida com base na Portaria Conjunta SF/PGM nº 4, de 12 de abril de 2017, Instrução Normativa SF/SUREM nº 3, de 6 de abril de 2015, Decreto 50.691, de 29 de junho de 2009, Decreto 51.714, de 13 de agosto de 2010; Portaria SF nº 268, de 11 de outubro de 2019 e Portaria SF nº 182, de 04 de agosto de 2021.

Certidão emitida às 19:34:43 horas do dia 16/10/2021 (hora e data de Brasília).

Código de Autenticidade: 6262175A

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda <http://www.prefeitura.sp.gov.br/sf>

**PROCURADORIA GERAL DO ESTADO****Procuradoria da Dívida Ativa****Certidão Negativa de Débitos Tributários  
da  
Dívida Ativa do Estado de São Paulo**

CNPJ Base: 09.471.339

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

**não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).**

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.



Certidão nº 33278564

Folha 1 de 1

Data e hora da emissão 22/12/2021 18:53:47

(hora de Brasília)

Validade 30 (TRINTA) dias, contados da emissão.

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio

<http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br>

## RELATÓRIO DO BANCO DE DADOS ORACLE

Documentação Mensal do Banco de dados da PRODUCAO		
Controle do Documento		
Versão: 01	1ª Versão	
Data da última atualização: 2021		DBA'S Jose Vilela Junior

## 1. INTRODUÇÃO

Este documento foi elaborado para descrever a situação Técnica e Gerencial **Mensal** da Base de Dados Oracle, Instância: PRODUCAO

Nome da Instancia.  
 Usuário Backup  
 Memoria Ram  
 Arquivos de dados (tablespaces)  
 Caminho dos datafiles  
 Fragmentação da instancia / tamanho fisico dos datafiles  
 Tamanho lógico do banco  
 Archive log  
 Numero de Conexões no banco  
 Versão do Oracle  
 Rebuild de Índices.  
 Coleta de estatísticas.  
 Caminho do Controlfile  
 Caminho / Tamanho do Redo\_log  
 Tempo/Hora/Dia que o servidor esta no ar  
 Objetos Inválidos!  
 Recriar tablespace TEMP  
 Aumentar tamanho dos datafiles  
 PROCEDIMENTOS BASICOS  
 VERIFICAR BACKUP) LOGICO(EXPORT/DATAPUMP)  
 REDUNDANCIA DO BACKUP PARA OUTRA MAQUINA  
 VERIFICAR SCRIPT DE ANALYSE  
 VERIFICAR REBUILD DOS INDICES CASO TENHA DE ABRIR CHAMADO C/ EQUIPE DBA  
 VERIFICAR TAMANHO DO LISTENER  
 MAPA DAS BASES ORACLE

## RELATÓRIO DO BANCO DE DADOS ORACLE

---

### **Aprovadores**

- Paulo Henrique Gobbi - SAAE - e-mail: scpd@saaesaocarlos.com.br
- Júlio Cesar Martins - SAAE- e-mail:  
informatica@saaesaocarlos.com.br/julio@saaesaocarlos.com.br

### **Suporte Técnico**

**Enviar e-mail para: SUPORTE@@dbtime.com.br**

- Anderson Santos - Dbtime - e-mail: anderson.santos@dbtime.com.br
- Vilela - Dbtime - e-mail: jose.vilela@dbtime.com.br
- Equipe DBTIME - Dbtime - e-mail: suporte@dbtime.com.br

### **Responsabilidades:**

Suporte Técnico

- Analise correções, processos e automatização do Banco de dados.

Paulo / Júlio

- Analise das correções e validações de todos os processos e procedimentos de qualidade do Banco de dados e Servidores de Banco de dados.

## RELATÓRIO DO BANCO DE DADOS ORACLE

---

### Ambiente Atual:

1 - **Performance** : O servidor atual atende perfeitamente após a migração para o Oracle 11G

2 - **Crescimento do ambiente**: No quesito de crescimento do ambiente, temos mais de **2.627,8 Gb usados dos 4700 GB**. Hoje o banco ocupa em torno de **821,8 Gb, tendo 27GB livre nas tablespaces** o que permite que ele possa crescer em questão de espaço em disco sem preocupações.

3 - **Backup** Foi verificado que o backup local é mantido no servidor de banco de dados, sendo efetuados 1 vez ao dia. Sendo multiplicado em outro equipamento de backup (Antigo servidor de Produção).

Armazenamento do Backup RMAN e archives para o restore do banco.  
Necessário à validação do banco, sendo validado em outro banco.

### Os backups:

-RMAN (diariamente)

-DATAPUMP:

4 - **Processamento** Em avaliação da performance do servidor quando executando algumas rotinas de relatório foi identificado que o servidor atingia até 43%, sem indicadores de necessidade de melhorias.

### VERSAO

```
-----  
Oracle Database 11g Release 11.2.0.4.0 - 64bit Production  
PL/SQL Release 11.2.0.4.0 - Production  
CORE 11.2.0.4.0 Production  
TNS for Linux: Version 11.2.0.4.0 - Production  
NLSRTL Version 11.2.0.4.0 - Production
```

## RELATÓRIO DO BANCO DE DADOS ORACLE

Todas as informações são do BANCO DE DADOS DA BASE PRODUCAO  
 DATACENTER SISTEMAS Sugestões de UPGRADES anuais.

	Total	Usados	Livre	%Uso	Local	Necessidade
	4962	2681	2228	54,0306328	/ASM	ASM Banco de Dados
	97	44	53	1	/boot	Gerenciamento S.O.
	63	0	63	1	/dev/shm	Gerenciamento S.O.
<b>Total</b>	<b>4962</b>	<b>2681</b>	<b>2228</b>	<b>54,0306328</b>		

```

Filesystem                Size      Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/rootvg-rootlv 4.0G    341M    3.7G   9% /
devtmpfs                  63G         0    63G   0% /dev
tmpfs                     63G    262M    63G   1% /dev/shm
tmpfs                     63G    2.5G    61G   4% /run
tmpfs                     63G         0    63G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/rootvg-usrlv  6.0G    1.6G    4.5G  26% /usr
/dev/sda2                 1015M    230M    785M  23% /boot
/dev/sda1                 200M    8.5M    191M   5% /boot/efi
/dev/mapper/rootvg-varlv  6.0G    876M    5.2G  15% /var
/dev/mapper/oravg-oralv   40G     23G    18G  56% /oracle
/dev/mapper/rootvg-tmplv  2.0G    43M    2.0G   3% /tmp
/dev/mapper/rootvg-homelv 4.0G    203M    3.8G   5% /home
/dev/mapper/rootvg-optlv  2.0G    34M    2.0G   2% /opt
/dev/mapper/oravg-gridlv  40G     29G    12G  71% /grid
tmpfs                     13G         0    13G   0% /run/user/1001
tmpfs                     13G         0    13G   0% /run/user/0
/dev/asm/volshare1-137   1.0T     37G   988G   4% /oracle/acfs/volshare1
tmpfs                     13G         0    13G   0% /run/user/1000
//192.168.0.3/BACKUP     1.8T    918G   860G  52% /oracle/bkpeexterno
    
```

Disk Group Name	Sector Size	Block Size	Allocation Unit Size	State	Type	Total Size (MB)	Used Size (MB)	Used (%)
APP	512	4,096	1,048,576	CONNECTED	EXTERN	4,300,780	2,621,575	61
RDB	512	4,096	1,048,576	CONNECTED	EXTERN	40,956	4,109	10
RDA	512	4,096	1,048,576	CONNECTED	EXTERN	40,956	4,109	10
FRA	512	4,096	1,048,576	CONNECTED	EXTERN	409,590	7,794	2
GRD	512	4,096	1,048,576	MOUNTED	EXTERN	10,236	61	1
<b>Grand Total:</b>						<b>4,802,518</b>	<b>2,637,648</b>	

**Oracle AlertLog:**

Sem Erros relevantes [X]

Com Erros relevantes [ ]

## RELATÓRIO DO BANCO DE DADOS ORACLE

### Memória

Controlada sem necessidade de upgrades  
**Disponível para Oracle= 70GB**  
**Tamanho Total do Banco de Dados Anteriormente**  
 Controlada sem necessidade de upgrades  
**Lógico: 821,3GB**  
**Físico : 794,1GB**

### Uso dos recursos do Servidor

```
top - 12:25:37 up 462 days, 4:04, 3 users, load average: 3.20, 3.15, 3.23
Tasks: 973 total, 6 running, 967 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 10.4 us, 0.3 sy, 0.0 ni, 86.7 id, 2.6 wa, 0.0 hi, 0.0 si, 0.0 st
KiB Mem : 13172700+total, 8109960 free, 18896832 used, 10472021+buff/cache
KiB Swap: 16895996 total, 15828804 free, 1067192 used. 34845260 avail Mem
```

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
15661	oracle	20	0	70.393g	2.519g	2.429g	R	100.0	2.0	8458:09	oracle
39092	oracle	20	0	70.249g	424512	407224	R	100.0	0.3	0:21.64	oracle
39215	oracle	20	0	70.232g	2.366g	2.360g	R	99.7	1.9	0:20.67	oracle
31436	oracle	20	0	70.252g	0.012t	0.012t	R	97.4	10.2	83:38.21	oracle
27645	oracle	20	0	5498744	3.103g	2.979g	R	76.8	2.5	87:06.80	oracle
15137	oracle	20	0	70.234g	674192	668056	S	26.8	0.5	0:30.49	oracle
22283	oracle	20	0	70.234g	909836	904116	S	6.6	0.7	0:02.56	oracle
39983	oracle	20	0	70.252g	663208	841548	S	2.3	0.7	0:01.94	oracle
3234	oragrid	-2	0	1341212	1880	1636	S	0.7	0.0	7262:40	oracle
37490	oracle	-2	0	70.226g	2232	2004	S	0.7	0.0	6609:59	oracle
27500	oracle	20	0	70.240g	159624	147636	S	0.7	0.1	3351:22	oracle
39985	oracle	20	0	70.231g	34260	30536	S	0.7	0.0	0:00.04	oracle
39991	oracle	20	0	70.231g	33228	29636	S	0.7	0.0	0:00.04	oracle
40162	oracle	20	0	158648	3196	1544	R	0.7	0.0	0:00.06	top
2380	root	20	0	567084	620	208	S	0.3	0.0	58:36.26	tuned
3242	oragrid	20	0	1347868	40352	33928	S	0.3	0.0	1992:37	oracle
3254	oragrid	20	0	1365956	9892	7864	S	0.3	0.0	76:00.20	oracle

### Informações Sobre a Banco de dados

TABLESPACE	DFILE	BYTES TOTAL	BYTES LIVRES	MAX BYTES	MIN BYTES	FRAGTOS
ACQUA	1	6,952,058,880	1,936,850,944	1,936,850,944	1,936,850,944	1
PERFSTAT	1	209,715,200	208,666,624	208,666,624	208,666,624	1
NMLDB	1	104,857,600	103,809,024	103,809,024	103,809,024	1
USERS	1	314,572,800	101,974,016	101,711,872	262,144	2
SADIG	1	3,472,883,712	985,989,120	985,661,440	927,680	2
TEMP	1	15,488,516,096	795,279,360	590,348,288	524,288	6
SYSTEM	1	7,718,567,936	795,279,360	590,348,288	524,288	6
SYSaux	1	2,147,483,648	1,304,494,080	1,302,331,392	65,536	19
CEBI	1	13,042,168,208	2,881,683,456	2,319,450,112	65,536	40
UNDOTBS1	1	6,963,593,216	3,610,247,168	2,801,795,072	65,536	46
SISPRO	1	17,599,299,584	895,549,440	872,415,232	65,536	86
SSB	1	714,859,347,968	8,772,648,960	4,160,749,568	65,536	156
SFI	1	30,708,596,736	2,978,480,128	1,582,301,184	65,536	1,410
APP	1	1,782,579,200	1,775,854,528	367,984,640	65,536	2,286
sum		821,364,260,864	27,146,846,208			4,062

### Conexões

CONEXOES
337



## RELATÓRIO DO BANCO DE DADOS ORACLE

### Política de BACKUP

Local, servidor de backup, no entanto sendo efetuado no mesmo local (SEDE do SAAE), necessário efetuar em outra localidade física, evitando perda de dados em caso de catástrofes.

Sendo efetuado backup RMAN com foto.

```
Recovery Manager complete.
[oracle@orahp03 rman]$ ls -ltrh
total 459G
-rwxr-xr-x 1 oracle oinstall 4.8G Dec 25 03:53 df_ORCL_8503_1.bkp
-rwxr-xr-x 1 oracle oinstall 455G Dec 25 20:29 df_ORCL_8504_1.bkp
-rwxr-xr-x 1 oracle oinstall 1.3M Dec 25 20:29 df_ORCL_8506_1.bkp
-rwxr-xr-x 1 oracle oinstall 113M Dec 25 20:29 df_ORCL_8507_1.bkp
-rwxr-xr-x 1 oracle oinstall 11M Dec 25 20:29 cf_ORCL_1092256194.bkp
-rwxr-xr-x 1 oracle oinstall 96K Dec 25 20:29 df_orcl_spfile_backup_20211225_1092256196_8509.bkp
-rwxr-xr-x 1 oracle oinstall 54K Dec 25 20:29 rman.log
-rwxr-xr-x 1 oracle oinstall 466 Dec 25 20:29 rman_query.log

Ultimos backups ARCHIVE

```

OPERATION	COMMAND_ID	STATUS	BYTES_PROCESSED	START	END	TEMPO BRP (minutos)	OBJECT_TYPE
BACKUP	2021-12-26T11:00:01	COMPLETED	3685	2021-12-26 12:00:01	2021-12-26 12:02:56	2.95	ARCHIVELOG
BACKUP	2021-12-27T11:00:01	COMPLETED	2643	2021-12-27 11:00:02	2021-12-27 11:01:30	1.47	ARCHIVELOG
BACKUP	2021-12-26T11:00:01	COMPLETED	575	2021-12-26 11:00:01	2021-12-26 11:00:40	.65	ARCHIVELOG
DELETE	2021-12-25T03:45:02	COMPLETED	0	2021-12-25 21:29:35	2021-12-25 21:29:50	.25	ARCHIVELOG
BACKUP	2021-12-25T03:45:02	COMPLETED	389	2021-12-25 20:29:34	2021-12-25 21:29:35	60.62	ARCHIVELOG
BACKUP	2021-12-25T11:00:01	COMPLETED	356	2021-12-25 11:00:02	2021-12-25 11:00:30	.3	ARCHIVELOG
BACKUP	2021-12-25T03:45:02	COMPLETED	13136	2021-12-25 04:45:02	2021-12-25 04:45:02	0	ARCHIVELOG
DELETE	2021-12-25T03:45:02	COMPLETED	0	2021-12-25 03:45:02	2021-12-25 04:45:02	60	ARCHIVELOG
BACKUP	2021-12-24T11:00:02	COMPLETED	1275	2021-12-24 12:00:02	2021-12-24 12:01:01	.98	ARCHIVELOG
BACKUP	2021-12-23T11:00:01	COMPLETED	1947	2021-12-23 12:00:01	2021-12-23 12:01:26	1.32	ARCHIVELOG

```
10 rows selected.

Ultimos backups DB FULL

```

OPERATION	COMMAND_ID	STATUS	BYTES_PROCESSED	START	END	TEMPO BRP (minutos)	OBJECT_TYPE
DELETE	2021-12-25T03:45:02	COMPLETED	0	2021-12-25 21:29:57	2021-12-25 21:29:57	0	DB FULL
BACKUP	2021-12-25T03:45:02	COMPLETED	768553	2021-12-25 04:45:02	2021-12-25 20:29:34	944.53	DB FULL
DELETE	2021-12-19T03:45:03	COMPLETED	0	2021-12-19 20:29:38	2021-12-19 20:29:38	0	DB FULL
BACKUP	2021-12-18T03:45:03	COMPLETED	768553	2021-12-18 04:45:08	2021-12-18 19:29:05	883.95	DB FULL
DELETE	2021-12-11T03:45:02	COMPLETED	0	2021-12-11 21:24:25	2021-12-11 21:24:25	0	DB FULL
BACKUP	2021-12-11T03:45:02	COMPLETED	768553	2021-12-11 04:45:08	2021-12-11 20:23:50	938.7	DB FULL
DELETE	2021-12-04T03:45:02	COMPLETED	0	2021-12-04 21:24:11	2021-12-04 21:24:11	0	DB FULL
BACKUP	2021-12-04T03:45:02	COMPLETED	768553	2021-12-04 04:45:11	2021-12-04 20:23:38	938.45	DB FULL
DELETE	2021-11-27T03:45:03	COMPLETED	0	2021-11-27 20:27:23	2021-11-27 20:27:23	0	DB FULL
BACKUP	2021-11-27T03:45:03	COMPLETED	768453	2021-11-27 04:45:11	2021-11-27 19:24:56	881.78	DB FULL

```
Master table "SYS"."SYS_EXPORT_FULL_17" successfully loaded/unloaded
*****
Dump file set for SYS.SYS_EXPORT_FULL_17 is:
/oracle/acfs/volshare1/datapump/PRODUCAO_FULL_26-12-21.dmp
Job "SYS"."SYS_EXPORT_FULL_17" successfully completed at Mon Dec 27 01:12:09 2021 elapsed 0 08:11:59
[oracle@orahp03 expdp]$ ls -trh
PRODUCAO_FULL_24-12-21.dmp.gz PRODUCAO_FULL_25-12-21.log PRODUCAO_FULL_25-12-21.dmp.gz PRODUCAO_FULL_26-
[oracle@orahp03 expdp]$ ls -ltrh
total 409G
-rwxr-xr-x 1 oracle oinstall 67G Dec 25 03:59 PRODUCAO_FULL_24-12-21.dmp.gz
-rwxr-xr-x 1 oracle oinstall 612K Dec 26 09:03 PRODUCAO_FULL_25-12-21.log
-rwxr-xr-x 1 oracle oinstall 67G Dec 26 09:13 PRODUCAO_FULL_25-12-21.dmp.gz
-rwxr-xr-x 1 oracle oinstall 211G Dec 27 01:12 PRODUCAO_FULL_26-12-21.dmp
-rwxr-xr-x 1 oracle oinstall 612K Dec 27 03:43 PRODUCAO_FULL_26-12-21.log
-rwxr-xr-x 1 oracle oinstall 67G Dec 27 03:54 PRODUCAO_FULL_26-12-21.dmp.gz
```

# RELATÓRIO DO BANCO DE DADOS ORACLE

## Console de backup na AWS

The screenshot displays the AWS Management Console interface. At the top, the navigation bar includes the AWS logo and various service categories. The main header reads "Console de gerenciamento da AWS" with a sub-header "Tudo o que você precisa para acessar e controlar a nuvem AWS, em uma única interface web".

Below the header, there is a section titled "Aprenda com a AWS" containing four cards for learning resources: "Trabalhos da AWS gratuito", "AWS Certification", "Treinamento da Nuvem AWS", and "Preparando para AWS Machine Learning".

The "Entrar" (Login) section is visible, featuring options for "Usuário root" and "Usuário do IAM", a field for "ID da conta (12 dígitos) ou alias da conta" with the value "028082651007", and a "Próximo" button. A large advertisement for "Amazon Lightsail" is also present, with the text "Lightsail is the easiest way to get started on AWS" and a "Learn more" button.

At the bottom, a table lists the buckets in the account:

Nome	Região da AWS	Arquivo	Data de criação
sb301	América do Sul (São Paulo) (sa-east-1)	Bucket e objetos não públicos	32 Out 2021 07:18:34 PM -03

# RELATÓRIO DO BANCO DE DADOS ORACLE

## Backups enviados

### Objetos (100)

Os objetos são as entidades fundamentais armazenadas no Amazon S3. Você pode usar o [Inventário do Amazon S3](#) para obter uma lista de todos os objetos em seu bucket. Para outras pessoas acessarem seus objetos, você explicitamente a elas. Saiba mais.

Nome	Tipo	Última modificação	Tamanho	Classe de
PRODUCAO_FULL_26-12-21.log	log	27 Dec 2021 10:12:52 PM -02	611.2 KB	Padrão
PRODUCAO_FULL_25-12-21.log	log	27 Dec 2021 10:11:00 PM -02	611.2 KB	Padrão
PRODUCAO_FULL_24-12-21.log	log	27 Dec 2021 10:08:38 PM -02	611.2 KB	Padrão
PRODUCAO_FULL_23-12-21.log	log	27 Dec 2021 10:07:40 PM -02	611.2 KB	Padrão
PRODUCAO_FULL_22-12-21.log	log	27 Dec 2021 10:06:32 PM -02	611.2 KB	Padrão
nhup.out	out	23 Dec 2021 11:50:21 AM -02	41.1 MB	Padrão
PRODUCAO_FULL_20-12-21.dmp.gz	gz	23 Dec 2021 11:50:09 AM -02	66.2 GB	Padrão
PRODUCAO_FULL_19-12-21.dmp.gz	gz	23 Dec 2021 11:50:03 AM -02	66.2 GB	Padrão
PRODUCAO_FULL_18-12-21.log	log	23 Dec 2021 11:50:03 AM -02	612.3 KB	Padrão
PRODUCAO_FULL_20-12-21.log	log	23 Dec 2021 11:50:03 AM -02	611.7 KB	Padrão
PRODUCAO_FULL_21-12-21.dmp.gz	gz	23 Dec 2021 11:50:03 AM -02	66.3 GB	Padrão
PRODUCAO_FULL_21-12-21.log	log	23 Dec 2021 11:50:03 AM -02	612.0 KB	Padrão
PRODUCAO_FULL_22-12-21.dmp.gz	gz	23 Dec 2021 11:50:03 AM -02	66.3 GB	Padrão
PRODUCAO_FULL_17-12-21.dmp.gz	gz	21 Dec 2021 12:51:06 PM -02	66.2 GB	Padrão
PRODUCAO_FULL_17-12-21.log	log	21 Dec 2021 12:50:45 PM -02	611.8 KB	Padrão
PRODUCAO_FULL_16-12-21.log	log	21 Dec 2021 12:49:37 PM -02	611.7 KB	Padrão
PRODUCAO_FULL_19-12-21.log	log	21 Dec 2021 11:41:23 AM -02	612.3 KB	Padrão
PRODUCAO_FULL_19-12-21.dmp.gz	gz	20 Dec 2021 05:06:39 PM -02	66.2 GB	Padrão

### Fragmentação

Fragmentação da instância: Média

### TEMPO NO AR

THREAD#	INSTANCE_NAME	STATUS	ABERTURA	TEMPO_NO_AR
1	ORCL	OPEN	Dpm, 01-nov-2020 00:59:33	422 dias, 1h 26m 05s

## RELATÓRIO DO BANCO DE DADOS ORACLE

## Estatística

OWNER	COUNT (*)	MAX (LAST_	MIN (LAST_
DANIELLE	4	15-JUL-19	15-JUL-19
STM	2	15-JUL-19	15-JUL-19
USUARIO_SIST	316	13-AUG-19	15-JUL-19
MARILZA	2	15-JUL-19	15-JUL-19
FOLHA_CB	30	08-NOV-21	15-JUL-19
SSBLOG	8	15-JUL-19	15-JUL-19
SCPD_TERMOS	2	15-JUL-19	15-JUL-19
CASSIANO	2	15-JUL-19	15-JUL-19
FLAWS_FILES	1	09-APR-19	09-APR-19
SADIGORACLE	293	15-JUL-19	15-JUL-19
PONTOWEB	1427	15-JUL-19	15-JUL-19
CPD	4	07-OCT-21	15-JUL-19
SFITMP	1	15-JUL-19	15-JUL-19
PAULO_GOBBI	356	27-DEC-21	18-SEP-20
APEX_030200	360	08-JUN-18	08-JUN-18
SFI	748	27-DEC-21	15-JUL-19
CEBI	163	27-DEC-21	15-JUL-19
SISPRODD	80	15-JUL-19	15-JUL-19
CEBISIS	330	27-DEC-21	15-JUL-19
SEGVIA	2	15-JUL-19	15-JUL-19
GILMARX	4	15-JUL-19	15-JUL-19
SIGA	802	15-JUL-19	15-JUL-19
APPQOSSYS	4	08-JUN-18	08-JUN-18
ORDDATA	73	15-JUL-19	15-JUL-19
SISPRO	1499	27-DEC-21	15-JUL-19
BACKUPDUMP	1	08-JUN-18	08-JUN-18
CBDOC	9	15-JUL-19	15-JUL-19
GERADOR_RELATORIOS	23	12-DEC-21	15-JUL-19
MARILDA	4	15-JUL-19	15-JUL-19
SSB	516	27-DEC-21	15-JUL-19
GEO	42	15-JUL-19	15-JUL-19
MANZINI	4	15-JUL-19	15-JUL-19

32 rows selected.

# RELATÓRIO DO BANCO DE DADOS ORACLE

## Monitoramento preventivo do Banco de dados

### Abaixo o crescimento do Banco de Dados

Podemos considerar um crescimento normal, sem novas aplicações - algo em torno de 2% a 6% com margem de erro de 2% para (+ ou -).



### RELATÓRIO DO BANCO DE DADOS ORACLE

#### Procedimentos em caso de falha no servidor de Producao:

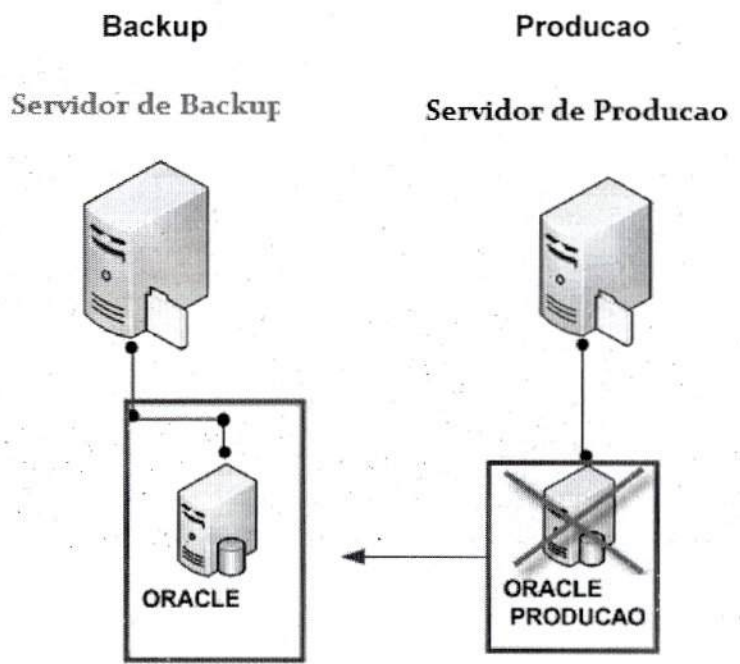
Prazos para disponibilidade e procedimentos de retorno das BASES de PRODUCAO deveram ser alinhados.

Caso ocorra falhas de hardware/software (dentre outras catástrofes) na base de Producao, serão adotados os passos abaixo respectivamente:

Para que não haja impacto para os usuários os IP'S serão alterados.

O TNSNAMES será alterado para minimizar os impactos.

- Producao >> IP Producao será inativado.
- Backup >> IP Backup será alterado para >> IP Producao



## RELATÓRIO DO BANCO DE DADOS ORACLE

---

Avaliação da Arquitetura

### **Hardware / Sistema Operacional**

**Arquitetura:** CLIENT/SERVER

- 1. Memória:** 128GB
- 2. Processador**
- 3. Sistema Operacional:** Oracle Linux 7 (64bits)
- 4. Instancia Banco de Dados:** Oracle Database 11g Release 11.2.0.4.0 - 64bit Production
- 5. Espaço de dados utilizado:** **821,3GB** (Fisico)
- 6. Espaço de dados utilizado:** **794,8GB** (Logico)

Diagnóstico :

- CPU com 43% na Ótima
- Desempenho de I/O - (Ótima).

Proc. nº 1169 / 2021  
 Fls. 373 Rubrica 8

Nº LICITAÇÃO 000035/2021  
 PROCESSO Nº 1169/2021

VALOR INICIAL  
 R\$ 74.500,00

TOTAL  
 R\$ 74.500,00

Nº MEDIÇÃO	DATA	EXECUÇÃO	% sobre o		EMPENHO Nº	NOTA	VALOR	PERÍODO
			Termo Aditivo					
1	09/11/2021	2021/002751	8,33%		2021/001880	477	6.208,33	21/09/2021 A 20/10/2021
2	09/12/2021	2021/003038	8,33%		2021/001880	487	6.208,33	21/10/2021 A 20/11/2021
3	29/12/2021	2021/003210	8,33%		2021/001880	496	6.208,33	21/11/2021 A 20/12/2021
TOTAL EXECUTADO							18.624,99	
SALDO							R\$ 55.875,01	



**NOTA DE RECEBIMENTO DE MATERIAIS OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

**Data:** 29/12/2021 **Local do Recebimento:** Avenida Getúlio Vargas, 1500 - Jardim São Paulo - CEP 13570-390

**Código:** 08305 **Fornecedor:** 08305 - DBTIME LTDA  
**CNPJ:** 09.471.339/0001-40 **Inscrição:** 148.071.121.113

**Série / NF:** / 000496 **Cond. Pagto.:**

**O.C.:** 2021/000011 **Licitação:** 4 - Pregão n.º 000035/2021 **Tipo Faturamento:** 1933 - Aquisição de Serviço Tributado pelo ISSQN  
**Data da Emissão da NF:** 2021/003210 - 3 **Data de Vencimento da NF:** 22/12/2021  
**Centro Armaz.:** Almoxarifado de Serviços - virtual

Código Material	Material ou Serviço	Qtd	Un	Valor Unit.	IPI	Valor IPI	Créditos	Valor Total
80.00021.000037	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA ESPECIALIZADOS EM AMBIENTE DE BANCO DE DADOS ORACLE DATABASE E SERVIÇO DE BACKUP ATRAVÉS DE ARMAZENAMENTO EM PROVEDOR DE RECURSOS DE CLOUD PARA O BANCO DE DADOS DO CONTRATANTE.	1,00	UN	6.208,33	0	0,00	0,00	6.208,33

**Conta Gerencial:** 00601 - Setor de Controle e Processamento de Dados **Lançamento.:** 2021/0009002381  
**Conta Financeira:** 5 - 33904000-Serviços De Tecnologia Da Informação E Comunicação -  
**Pessoa Jurídica:**

**TOTAL DA NOTA FISCAL** ..... **6.208,33**

*Paulo Henrique Gobbi*  
 Chefe do S.C.P.D.

\_\_\_\_\_  
 Conferente

\_\_\_\_\_  
 Visto Kardex / Aprovado

1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**

CNPJ: 45.359.973/0001-50 | I.E. 637.271.909.116 | I.M. 60438  
 Av. Getúlio Vargas, 1.500, Jd. São Paulo, São Carlos-SP, 13.570-390  
 Telefone: (16) 33736400, Fax: (16) 33736433  
 e-mail: gabinete@saaesaocarlos.com.br

**TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO DE MATERIAIS/ OBRAS/ SERVIÇOS**

Conforme Resolução SAAE nº 03/2016 - Anexo 1

Processo nº: **2021/001169**Proc. nº: 1169 / 2021Modalidade de Licitação: **4 - Pregão**Fls. 375 Rubrica 8Edital nº: **2021.035**Contrato nº: **2021/000011**Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM GERENCIAMENTO DE BANCO DE DADOS**Contratado(a): **08305 - DBTIME LTDA**CNPJ: **09.471.339/0001-40**Pedido de Compras nº: **2021/000011**Material: **Período: 21/11/2021 A 20/12/2021**Documento Fiscal : **000496**Entrega Efetuada em: **29/12/2021**

Os servidores abaixo qualificados, neste ato, após as devidas verificações aceitam e recebem **provisoriamente** o(s) material(is), obra(s) e serviço(s) descrito(s) no(s) documento(s) fiscal(is) acima relacionado(s), estando o(s) mesmo(s) em conformidade com as diretrizes do SAAE, com a solicitação do requisitante e com o pedido de compras.

Certificamos que a(o) contratada(o) está dispensada de apresentar as certidões e documentos exigidos pela Lei Municipal nº 13.057/02 e do Decreto nº 19/04 em virtude do objeto contratado

Certificamos que a(o) contratada(o) apresentou: a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas; Certidão Negativa de Débitos com a Seguridade Social – INSS (CND de Débitos Relativos a Tributos Federais e Dívida Ativa da União); comprovante de recolhimento do INSS; Certidão Negativa de Débitos com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS; comprovante de recolhimento do FGTS; lista dos funcionários que trabalharam em obra/serviço para a Autarquia; e comprovante de pagamento de salários dos funcionários designados para a obra/serviço; os quais encontram-se anexos ao(s) documento(s) fiscais.

Data do Recebimento/Análise : 29/12/2021: 29/12/2021

Paulo Henrique Gobbi

R.E.: 01961 CPF: 131.912.308-23

Julio Cesar Martins

R.E.: 02449 CPF: 291.628.548-28

