 Uso Interno CPFL CPFL ENERGIA Confidencialida	Tipo de Documento:	Procedimento
	Área de Aplicação:	Tecnologia de Informação
	Título do Documento:	Procedimento de Inventário de Software

Sumário

1.	OBJETIVO.....	1
2.	ÂMBITO DE APLICAÇÃO	1
3.	DEFINIÇÕES.....	1
4.	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA.....	2
5.	RESPONSABILIDADES	3
6.	REGRAS BÁSICAS	3
7.	CONTROLE DE REGISTROS.....	5
8.	ANEXOS.....	7
9.	REGISTRO DE ALTERAÇÕES.....	15

1. OBJETIVO

O objetivo desse documento é informar e orientar as diretrizes da Diretoria de TI e área correlatas, na execução do inventário físico dos ativos de TI relativos aos softwares utilizados pelas empresas do Grupo CPFL Energia.

Essas orientações passam a vigorar a partir da data de publicação deste procedimento.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO


Este procedimento é aplicável a todas as empresas do Grupo CPFL Energia.

3. DEFINIÇÕES

3.1. Glossário

TI	Tecnologia da Informação.
EIGV	Gerência de Governança de TI
EIAT	Gerência de Atendimento de TI
FCD	Gerência de Contabilidade das Distribuidoras
UC	Unidade de cadastro – Parcela do imobilizado que deve ser registrada individualmente no cadastro da propriedade.
Cadastro Físico	Documento com a identificação e contagem dos softwares que está no patrimônio da sua empresa.
SCCM	System Center Configurations Manager – Ferramenta baseada em inventário. Gerencia PCs e servidores, mantendo softwares atualizados e definindo políticas de segurança.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19195	Instrução	1.1	Emerson Cardoso	19/10/2022	1 de 15

 Uso Interno CPFL CPFL ENERGIA Confidencialidade	Tipo de Documento:	Procedimento
	Área de Aplicação:	Tecnologia de Informação
	Título do Documento:	Procedimento de Inventário de Software

Ativo em Curso (AIC)	Ativos em curso: processo de aquisição e implementação do ativo de software.
CLIENT	Agente do software de gestão de ativos responsável por atualizar as informações do ativo.
Ativo Imobilizado em Serviço (AIS)	São todos os ativos em operação (intangíveis) de propriedade do Grupo CPFL Energia.
Conciliação Físico x Contábil	É o processo de comparação entre o ativo físico versus o ativo contábil, cujo resultado serão ativos conciliados, ou seja, itens conciliados entre o cadastro físico e contábil, bem como as sobras física e contábeis.

3.2. Ativos imobilizado de Software/Licenças de Uso

3.2.1. São considerados ativos de Software/licenças de uso os itens descritos abaixo:

- Sistemas corporativos;
- Aplicativos (Word, Office, Excel etc.) de uso corporativo;
- Sistemas operacionais instalados nas máquinas;
- Sistemas ou softwares dedicados (utilizados exclusivamente para realização de atividades específicas - ex.: geoprocessamento, operação de sistemas de transmissão e distribuição, planejamento de sistemas, controle patrimonial, estoque e obras)
- Software para desenvolvimento de sistemas (Delphi, Micromédia, Notes etc.);

4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA


➤ Externos:

- MCPSE - Manual de Controle Patrimonial do Setor Elétrico;
- MCSE – Manual de Contabilidade do Setor Elétrico.

➤ Internos:

- GED 18574 - Procedimento de Inventário Lógico e Físico de Ativos de TI;
- GED 18763 - Gestão de Ativos de Informação.
- GED 18744 – Classificação da Informação.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19195	Instrução	1.1	Emerson Cardoso	19/10/2022	2 de 15

 Uso Interno CPFL CPFL ENERGIA Confidencialidade	Tipo de Documento:	Procedimento
	Área de Aplicação:	Tecnologia de Informação
	Título do Documento:	Procedimento de Inventário de Software

5. RESPONSABILIDADES

5.1. EIGV - Gerência de Governança de TI

- Realizar o inventário periódico dos ativos de Softwares.
- Extrair a base da transação ZUFI_INV atualizada.
- Solicitar base AIS para FCD

5.2. FCD – Gerência de Contabilidade das Distribuidoras

- Realizar a conciliação do físico x contábil.
- Disponibilizar a base AIS para a EIGV.

5.3. EIAT – Gerência de Atendimento de TI

- Realizar a extração dos relatórios dos softwares instalados no SCCM.
- Realizar o levantamento físico, avaliação in loco, dos softwares instalados nos equipamentos do parque do Grupo CPFL Energia.

6. REGRAS BÁSICAS

Para a efetiva atualização e manutenção do inventário de ativos dos softwares/licenças é fundamental que todos os processos e procedimentos relacionados ao tema sejam seguidos e executados obedecendo-se todos as diretrizes descritas nesta norma interna a fim de se manter a integridade e registros dos ativos.


O não cumprimento das diretrizes descritas nesta GED, poderão gerar riscos de divergências na conciliação do inventário, pontos de não conformidade em auditoria interna e externa da empresa, o não cumprimento das normas e leis contábeis, infrações ao estatuto societário da empresa, bem como infrações as norma do manual da Aneel, desta forma, interferindo na qualidade da conciliação do inventário e seus processos realizados para o acompanhamento do inventário físico e contábil de softwares/licenças.

6.1. Inventário

A gerência EIGV deverá organizar e analisar periodicamente o cadastro físico dos ativos de softwares/licenças seguindo o modelo do anexo II, considerando as seguintes informações:

- Empresa de Cadastro;
- Denominações dos Softwares;
- Números de Série e de Inventário;
- Versão do Software;
- Quantidade de Software;

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19195	Instrução	1.1	Emerson Cardoso	19/10/2022	3 de 15

 Uso Interno CPFL	Tipo de Documento: Procedimento
	Área de Aplicação: Tecnologia de Informação
	Título do Documento: Procedimento de Inventário de Software
Confidencialidade	

Centro de Custo

A fim de manter o inventário físico de TI atualizado, garantindo a confiabilidade das informações.

Para isso a EIGV solicita a base AIS atualizada para a FCD e faz a extração do relatório do SAP na transação ZUFI_INV, conforme anexo I.

A estruturação da base do inventário será realizada relacionando e consolidando as informações dos relatórios do SCCM, base AIS e relatório do SAP, conforme descrito abaixo:

- Relacionar as informações usando o identificador de UC (relatório AIS), com a coluna número de inventário (relatório SAP), resultando na denominação do software.

Relatório AIS													
1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
2										1.025.141,68	851.296,72	173.844,96	
3										Base Nov/21			
4	Empresa	Imobilizado	ORDEN	Data	Incorporação	Classimob	Centro de Custo	UAR	Identificador de UC	Valor de Aquisição	Depreciação Acumulada	Valor Contábil	
5	D002	167329	213065	31/03/2017	1321303	D0021057			SW00201	304.754,13	284.437,20	20.316,93	
6	D009	1027321	221476	28/02/2019	1321303	D0091053			SW00011	86.572,65	47.614,96	38.957,69	
7	D009	1043189	221623	31/01/2020	1321303	D0091052			SW00079	61.370,16	22.502,40	38.867,76	
8	D006	10145325	220329	31/12/2020	1321303	D0061058			SW00170	35.396,67	8.259,23	27.137,44	
9	D002	191996	220322	31/12/2019	1321303	D0021058			SW00272	38.950,82	14.931,14	24.019,68	
10	D006	10134226	216111	31/08/2018	1321303	D0061053			SW00114	47.221,45	30.694,02	16.527,43	
11	D001	10444894	210926	30/04/2016	1321303	D0011053			SW00170	253.364,21	253.364,21	-	
12	D006	10126609	217641	31/01/2018	1321303	D0061056			SW00097	29.682,60	22.756,66	6.925,94	
13	D002	189841	210201	31/05/2016	1321303	D0021058			SW00190	94.517,06	94.517,06	-	
14	D001	10448204	211553	31/07/2016	1321303	D0011053			SW00201	56.930,45	56.930,45	-	
15	D006	10026727	209794	31/03/2017	1321303	D0061058			SW00079	16.381,48	15.289,39	1.092,09	

Relatório SAP					
1	A	B	C	D	E
2	Controle Num. Inventário Softwares originados em TI				
3	Visão:	ZUFI_INV_SOFT			
4	Mandante:	350			
5		31.03.2022			
6					
7					
8	Empr	Nº inventário	Denominação	Centro cst	
9					
10	C001	SW00009	240Aq.Lic.SAP/R3	C0011058	
11	C001	SW00010	1Lic.POS-CPFL TOTAL	C0011209	
12	C001	SW00011	1Lic.CRM Dynamics	C0011209	
13	C001	SW00012	SW CRM Marketing e Vendas	C0011056	
14	C001	SW00013	SW E-Procurement Sap Portal	C0011056	
15	C001	SW00014	SW Mastersaf Sped Contábil	C0011056	
16	C001	SW00015	SW Planning do Hyperion	C0011056	
17	C001	SW00016	SW Portal Folha de Pagamento	C0011056	
18	C001	SW00017	SW Projeto Portfólio Fase II	C0011056	


- Após, relacionar a denominação do software com a coluna de Software do relatório SCCM.

Relatório SCCM		
1	A	B
2	Software	Versão
3	Microsoft Policy Platform	68.1.1010.0
4	Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40660	12.0.40660.0
5	Microsoft Visual C++ 2013 x86 Minimum Runtime - 12.0.40660	12.0.40660.0
6	Microsoft Visual C++ 2013 x64 Minimum Runtime - 12.0.40660	12.0.40660.0
7	Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40660	12.0.40660.0
8	Microsoft Visual C++ 2013 x64 Additional Runtime - 12.0.40660	12.0.40660.0
9	Microsoft Visual C++ 2013 x86 Additional Runtime - 12.0.40660	12.0.40660.0
10	Windows Firewall Configuration Provider	1.2.3412.0
11	Configuration Manager Client	5.00.9058.1000
12	Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030	11.0.61030.0
13	Microsoft Visual C++ 2012 x86 Minimum Runtime - 11.0.61030	11.0.61030.0
14	Microsoft Visual C++ 2012 x86 Additional Runtime - 11.0.61030	11.0.61030.0
15	Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219	10.0.40219
16	Microsoft Visual C++ 2019 X86 Minimum Runtime - 14.28.29914	14.28.29914
17	Microsoft Visual C++ 2019 X86 Additional Runtime - 14.28.29914	14.28.29914

Relatório SAP					
1	A	B	C	D	E
2	Controle Num. Inventário Softwares originados em TI				
3	Visão:	ZUFI_INV_SOFT			
4	Mandante:	350			
5		31.03.2022			
6					
7					
8	Empr	Nº inventário	Denominação	Centro cst	
9					
10	C001	SW00009	240Aq.Lic.SAP/R3	C0011058	
11	C001	SW00010	1Lic.POS-CPFL TOTAL	C0011209	
12	C001	SW00011	1Lic.CRM Dynamics	C0011209	
13	C001	SW00012	SW CRM Marketing e Vendas	C0011056	
14	C001	SW00013	SW E-Procurement Sap Portal	C0011056	
15	C001	SW00014	SW Mastersaf Sped Contábil	C0011056	
16	C001	SW00015	SW Planning do Hyperion	C0011056	
17	C001	SW00016	SW Portal Folha de Pagamento	C0011056	
18	C001	SW00017	SW Projeto Portfólio Fase II	C0011056	

Assim teremos as informações para a base de inventário físico de softwares com quantidades e versão.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19195	Instrução	1.1	Emerson Cardoso	19/10/2022	4 de 15

 Uso Interno CPFL CPFL ENERGIA Confidencialidade	Tipo de Documento:	Procedimento
	Área de Aplicação:	Tecnologia de Informação
	Título do Documento:	Procedimento de Inventário de Software

A base de inventário físico de softwares consolidada deverá ser encaminhada para a FCD realizar a conciliação físico x contábil.

6.1.1. Periodicidade

A EIGV é responsável por definir o cronograma de realização do inventário dos ativos de softwares/licenças que será divulgado para a diretoria de TI.

O inventário é realizado anualmente com os ativos que representam 80% do valor residual total, com base ao ano anterior.

O inventário com os 20% restante será realizado a cada 3 anos.

Os relatórios técnicos e executivos com os resultados obtidos durante o processo de inventário dos ativos de softwares/licenças ficam disponíveis em diretório específico da área EIGV para consulta.

6.2. Base Física

A extração dos relatórios dos softwares instalados na CPFL Energia será realizada pela EIAT, através da ferramenta baseada em inventário – SCCM (System Center Configurations Manager). O passo a passo será descrito no modelo do anexo III.

A ferramenta SCCM utiliza o *client* para se comunicar com os equipamentos dos usuários e receber as informações. Para isso os microcomputadores, notebooks e tablets deverão ter o *client* instalado, a fim de que sejam monitorados e suas informações sejam atualizadas sempre que os usuários acessarem a rede.

A EIAT deverá definir e supervisionar a equipe que será responsável por:

- Extrair relatórios do SCCM;
- Efetuar o levantamento físico;
- Realizar avaliação in loco, dos softwares instalados nos equipamentos do parque do Grupo CPFL.
- Enviar relatório para a EIGV.


O SCCM será utilizado como principal base de informações para o início do inventário físico.

As informações contidas nos relatórios de softwares (SCCM) são sujeitas as diretrizes estabelecidas na Política de Classificação da Informação.


7. CONTROLE DE REGISTROS

Identificação	Armazenamento e Preservação	Proteção (acesso)	Recuperação e uso	Retenção	Disposição
Relatório	Diretório de Rede	Backup	Anual	2 anos	Deletar

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19195	Instrução	1.1	Emerson Cardoso	19/10/2022	5 de 15

 <p>Uso Interno CPFL</p> <p>CPFL</p> <p>ENERGIA</p> <p>Confidencialida</p>	Tipo de Documento:	Procedimento
	Área de Aplicação:	Tecnologia de Informação
	Título do Documento:	Procedimento de Inventário de Software

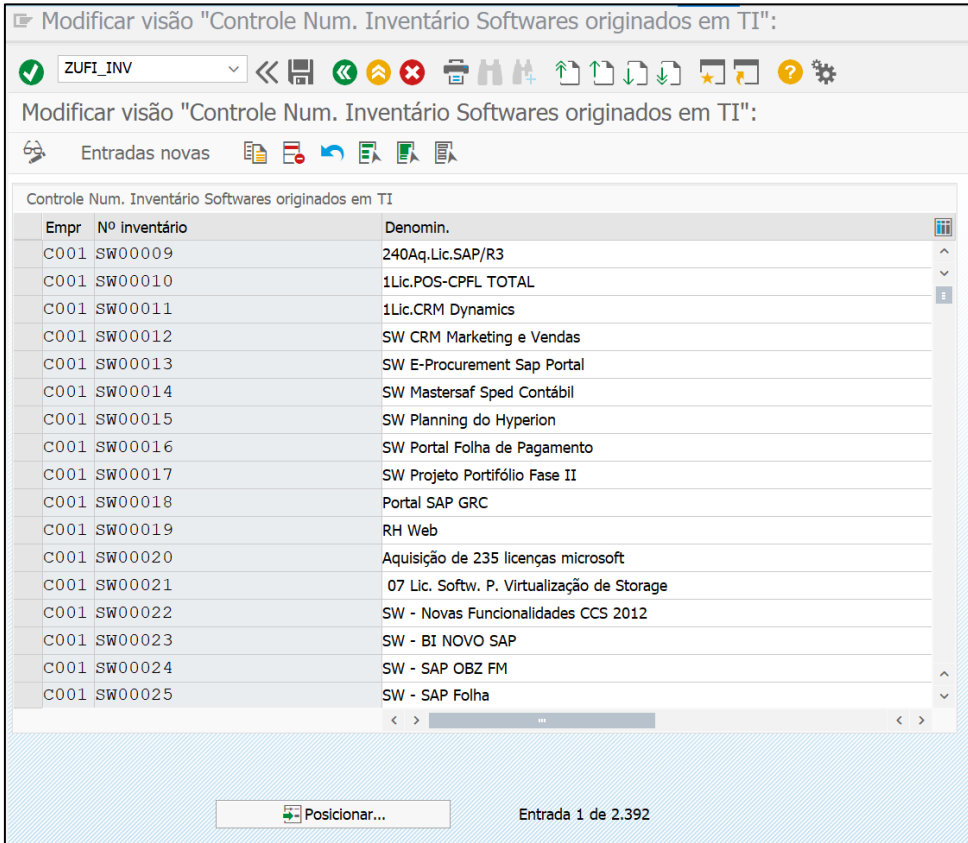
N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19195	Instrução	1.1	Emerson Cardoso	19/10/2022	6 de 15

 Confidencialidade	Tipo de Documento:	Procedimento
	Área de Aplicação:	Tecnologia de Informação
	Título do Documento:	Procedimento de Inventário de Software

8. ANEXOS

8.1. Anexo I: Extrair a base da transação ZUFI_INV atualizada no SAP.

1º - No SAP entrar na transação ZUFI_INV.



Modificar visão "Controle Num. Inventário Softwares originados em TI":


ZUFI_INV

Modificar visão "Controle Num. Inventário Softwares originados em TI":

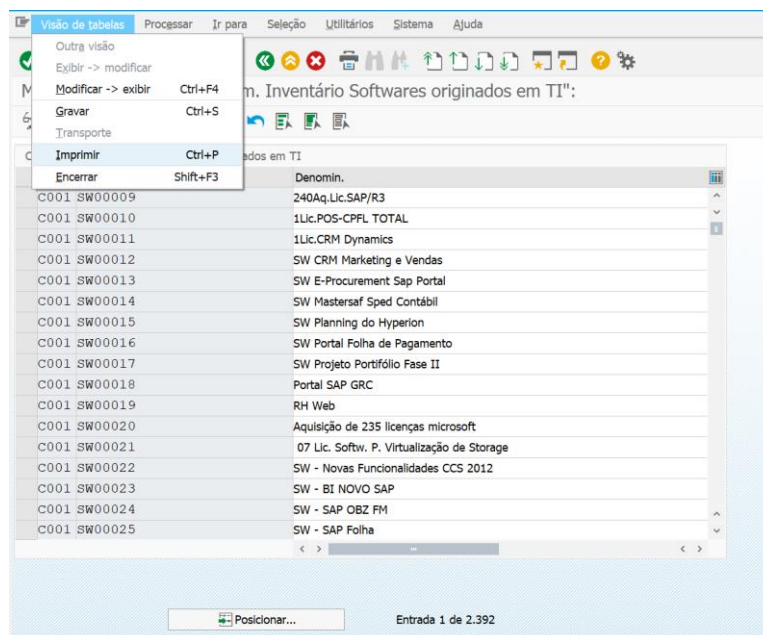
Entradas novas

Empr	Nº inventário	Denomin.
C001	SW00009	240Aq.Lic.SAP/R3
C001	SW00010	1Lic.POS-CPFL TOTAL
C001	SW00011	1Lic.CRM Dynamics
C001	SW00012	SW CRM Marketing e Vendas
C001	SW00013	SW E-Procurement Sap Portal
C001	SW00014	SW Mastersaf Sped Contábil
C001	SW00015	SW Planning do Hyperion
C001	SW00016	SW Portal Folha de Pagamento
C001	SW00017	SW Projeto Portifólio Fase II
C001	SW00018	Portal SAP GRC
C001	SW00019	RH Web
C001	SW00020	Aquisição de 235 licenças microsoft
C001	SW00021	07 Lic. Softw. P. Virtualização de Storage
C001	SW00022	SW - Novas Funcionalidades CCS 2012
C001	SW00023	SW - BI NOVO SAP
C001	SW00024	SW - SAP OBZ FM
C001	SW00025	SW - SAP Folha

Posicionar... Entrada 1 de 2.392


 Confidencialidade	Tipo de Documento:	Procedimento
	Área de Aplicação:	Tecnologia de Informação
	Título do Documento:	Procedimento de Inventário de Software

2º - Imprimir e Salvar o arquivo.



	A	B	C	D	E	F
1	Controle Num. Inventário Softwares originados em TI					
2						
3	Visão:			ZUFI_INV_SOFT		
4	Mandante:			350		
5						
6				31.03.2022		
7						
8		Empr	Nº inventário	Denominação		Centro cst
9						
10		C001	SW00009	240Aq.Lic.SAP/R3		C0011058
11		C001	SW00010	1Lic.POS-CPFL TOTAL		C0011209
12		C001	SW00011	1Lic.CRM Dynamics		C0011209
13		C001	SW00012	SW CRM Marketing e Vendas		C0011056
14		C001	SW00013	SW E-Procurement Sap Portal		C0011056
15		C001	SW00014	SW Mastersaf Sped Contábil		C0011056
16		C001	SW00015	SW Planning do Hyperion		C0011056
17		C001	SW00016	SW Portal Folha de Pagamento		C0011056
18		C001	SW00017	SW Projeto Portifólio Fase II		C0011056

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19195	Instrução	1.1	Emerson Cardoso	19/10/2022	8 de 15

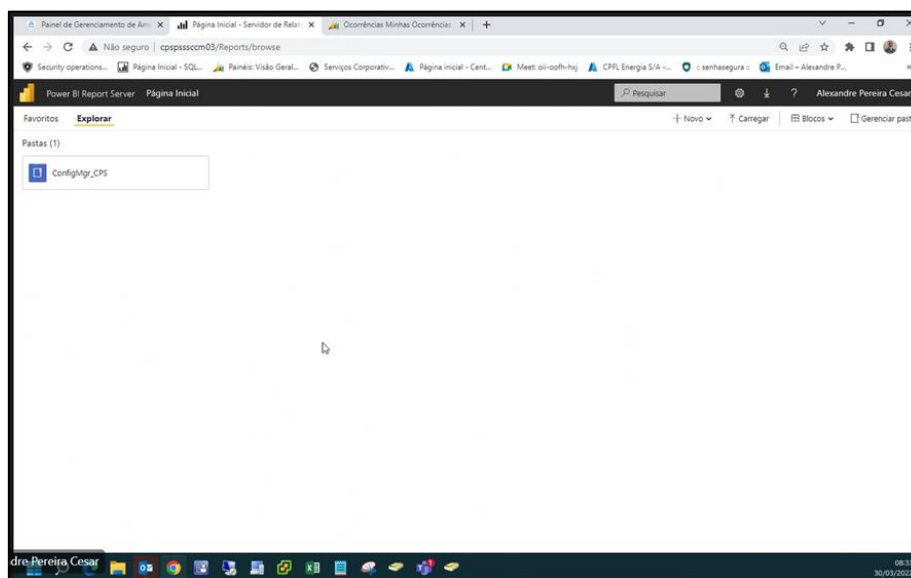
 <p>Uso Interno CPFL</p> <p>CPFL</p> <p>ENERGIA</p> <p>Confidencialidade</p>	Tipo de Documento:	Procedimento
	Área de Aplicação:	Tecnologia de Informação
	Título do Documento:	Procedimento de Inventário de Software

8.2. Anexo II: Layout do cadastro físico dos ativos de TI.


Empresa	Denominação do software	Nº de série	Nº de inventário	Versão	Quantidade	Centro de Custo

8.3. Anexo III: Passo a passo para extração dos relatórios dos softwares instalados na ferramenta SCCM.

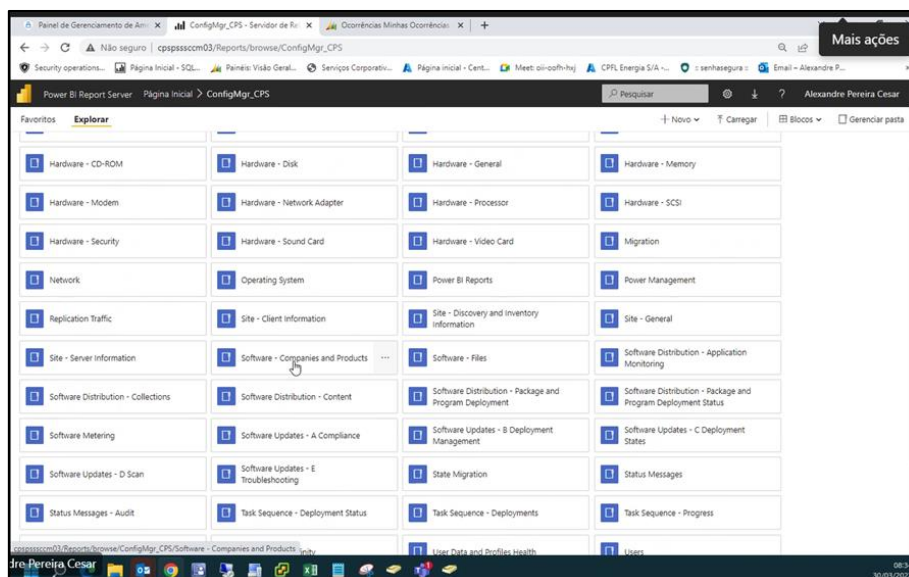
1º - Entrar na página inicial do Report Server e ir na ConfigMgr_CPS.



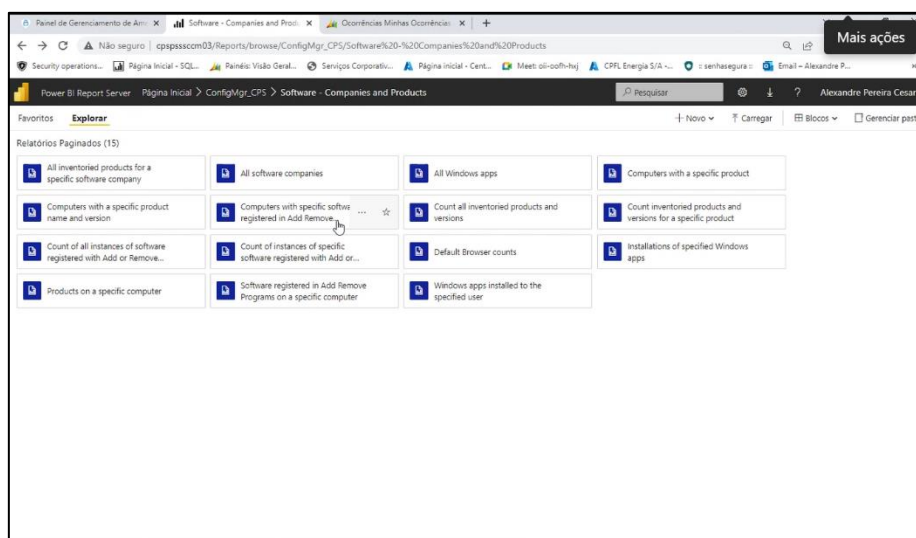
N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19195	Instrução	1.1	Emerson Cardoso	19/10/2022	9 de 15

 <p>Uso Interno CPFL</p> <p>CPFL</p> <p>ENERGIA</p> <p>Confidencialidade</p>	Tipo de Documento:	Procedimento
	Área de Aplicação:	Tecnologia de Informação
	Título do Documento:	Procedimento de Inventário de Software


2º - Ir no Software – Companies and Products.



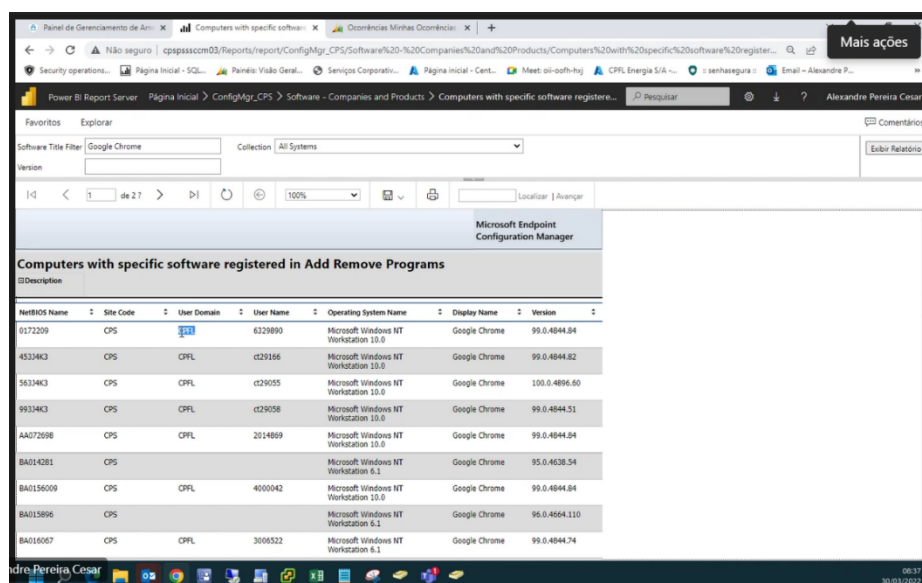
3º - Ir no Computers with specific softwares registered in add remove.



N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19195	Instrução	1.1	Emerson Cardoso	19/10/2022	10 de 15


 <p>Uso Interno CPFL</p> <p>CPFL</p> <p>ENERGIA</p> <p>Confidencialidade</p>	Tipo de Documento: Procedimento
	Área de Aplicação: Tecnologia de Informação
	Título do Documento: Procedimento de Inventário de Software

4º - Extração por nome do Software: Em Software Title Filter é só colocar o nome do Software “Google Chrome” na qual deseja filtrar, e em Collection colocar All Systems.

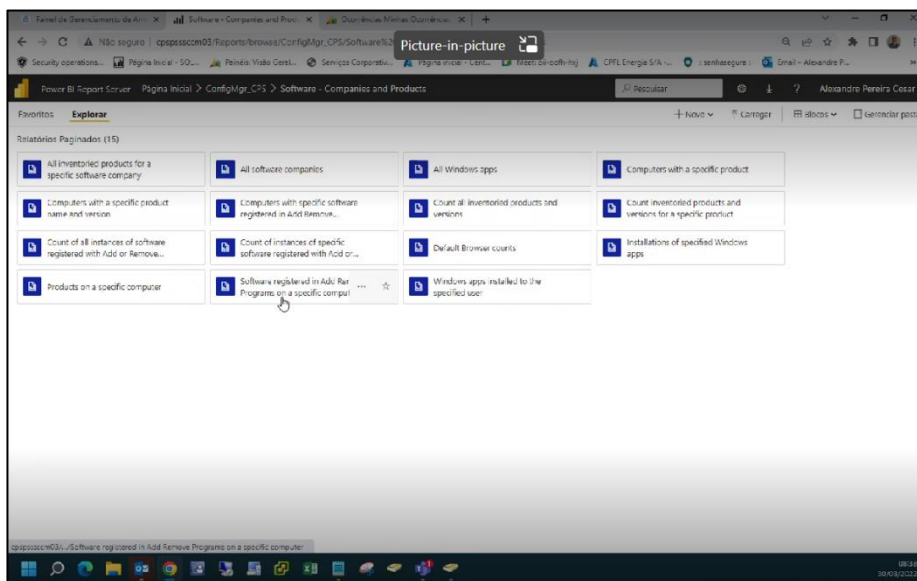


5º - Modelo Final do Relatório com informações por nome dos softwares.

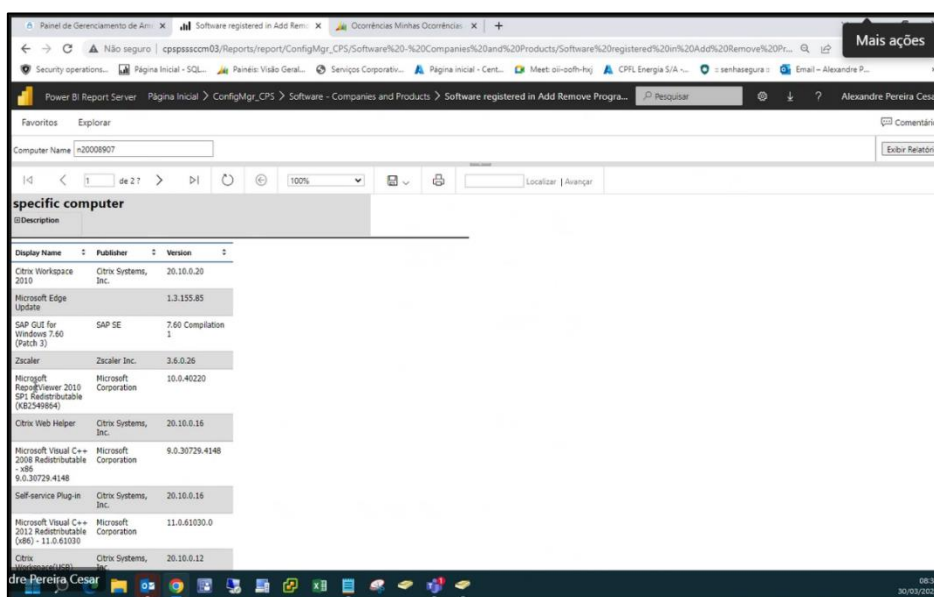
Microsoft Endpoint Configuration Manager						
Computers with specific software registered in Add Remove Programs						
NetBIOS Name	Site Code	User Domain	User Name	Operating System Name	Display Name	Version
0172209	CPS	CPFL	6329890	Microsoft Windows NT Workstation 10.0	Google Chrome	99.0.4844.84
45334K3	CPS	CPFL	c29166	Microsoft Windows NT Workstation 10.0	Google Chrome	99.0.4844.82
56334K3	CPS	CPFL	c29055	Microsoft Windows NT Workstation 10.0	Google Chrome	100.0.4896.60
99334K3	CPS	CPFL	c29058	Microsoft Windows NT Workstation 10.0	Google Chrome	99.0.4844.51
AA072698	CPS	CPFL	2014869	Microsoft Windows NT Workstation 10.0	Google Chrome	99.0.4844.84
BA014281	CPS			Microsoft Windows NT Workstation 6.1	Google Chrome	95.0.4638.54
BA0156009	CPS	CPFL	4000042	Microsoft Windows NT Workstation 10.0	Google Chrome	99.0.4844.84
BA015896	CPS			Microsoft Windows NT Workstation 6.1	Google Chrome	96.0.4664.110
BA016067	CPS	CPFL	3006522	Microsoft Windows NT Workstation 6.1	Google Chrome	99.0.4844.74
BA016277	CPS			Microsoft Windows NT Workstation 6.1	Google Chrome	94.0.4606.71

 Uso Interno CPFL	Tipo de Documento:	Procedimento
	Área de Aplicação:	Tecnologia de Informação
	Título do Documento:	Procedimento de Inventário de Software


6º - **Extração de Software em uma máquina específica:** Se necessário relatório com informações de todos os softwares em uma máquina específica de algum usuário ir em Software registered in Add Remove Programs on a Specific computer.



7º - O relatório com informações de todos os softwares em uma máquina específica de algum usuário.



N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19195	Instrução	1.1	Emerson Cardoso	19/10/2022	12 de 15

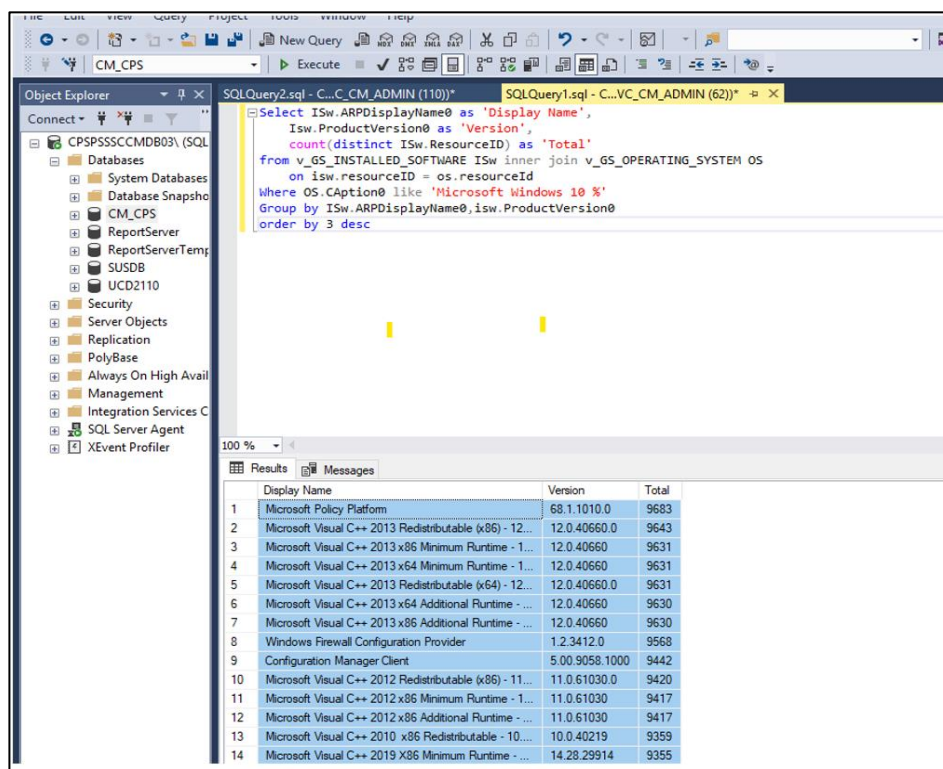
 <p>Uso Interno CPFL</p> <p>CPFL</p> <p>ENERGIA</p> <p>Confidencialidade</p>	Tipo de Documento: Procedimento
	Área de Aplicação: Tecnologia de Informação
	Título do Documento: Procedimento de Inventário de Software

8º - Modelo Final do Relatório com informações de todos os softwares em uma máquina específica de algum usuário.

A	B	C	D	E	G	H	I
1						Microsoft Endpoint Configuration Manager	
2						Software registered in Add Remove Programs on a specific	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							

Display Name	Publisher	Version
Citrix Workspace 2010	Citrix Systems, Inc.	20.10.0.20
Microsoft Edge Update		1.3.155.85
SAP GUI for Windows 7.60	SAP SE	7.60 Compilation 1
Zscaler	Zscaler Inc.	3.6.0.26
Microsoft ReportViewer 2010 SP1 Redistributable	Microsoft Corporation	10.0.40220
Citrix Web Helper	Citrix Systems, Inc.	20.10.0.16
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86	Microsoft Corporation	9.0.30729.4148
Self-service Plug-in	Citrix Systems, Inc.	20.10.0.16
Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) -	Microsoft Corporation	11.0.61030.0
Citrix Workspace(USB)	Citrix Systems, Inc.	20.10.0.12


9º - Para realizar uma extração de todos os softwares instalados na CPFL Energia com **versão e quantidades**, será necessário utilizar o banco de dados SQL Query, conforme modelo a seguir.



The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. The left pane displays the 'Object Explorer' with the 'CPSPSSCCMDB03\ (SQL)' server selected. The right pane shows a SQL query in the 'SQLQuery2.sql' file, which is executed against the 'CM_CPS' database. The query selects software display names, versions, and counts from the 'v_gs_INSTALLED_SOFTWARE' and 'v_gs_OPERATING_SYSTEM' tables. The bottom pane shows the 'Results' tab with a table of 14 rows, each representing a software installation with its name, version, and total count.

Display Name	Version	Total
Microsoft Policy Platform	68.1.1010.0	9683
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12...	12.0.40660.0	9643
Microsoft Visual C++ 2013 x86 Minimum Runtime - 1...	12.0.40660	9631
Microsoft Visual C++ 2013 x64 Minimum Runtime - 1...	12.0.40660	9631
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12...	12.0.40660.0	9631
Microsoft Visual C++ 2013 x64 Additional Runtime - ...	12.0.40660	9630
Microsoft Visual C++ 2013 x86 Additional Runtime - ...	12.0.40660	9630
Windows Firewall Configuration Provider	1.2.3412.0	9568
Configuration Manager Client	5.00.9058.1000	9442
Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11...	11.0.61030.0	9420
Microsoft Visual C++ 2012 x86 Minimum Runtime - 1...	11.0.61030	9417
Microsoft Visual C++ 2012 x86 Additional Runtime - ...	11.0.61030	9417
Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10...	10.0.40219	9359
Microsoft Visual C++ 2019 X86 Minimum Runtime - ...	14.28.29914	9355

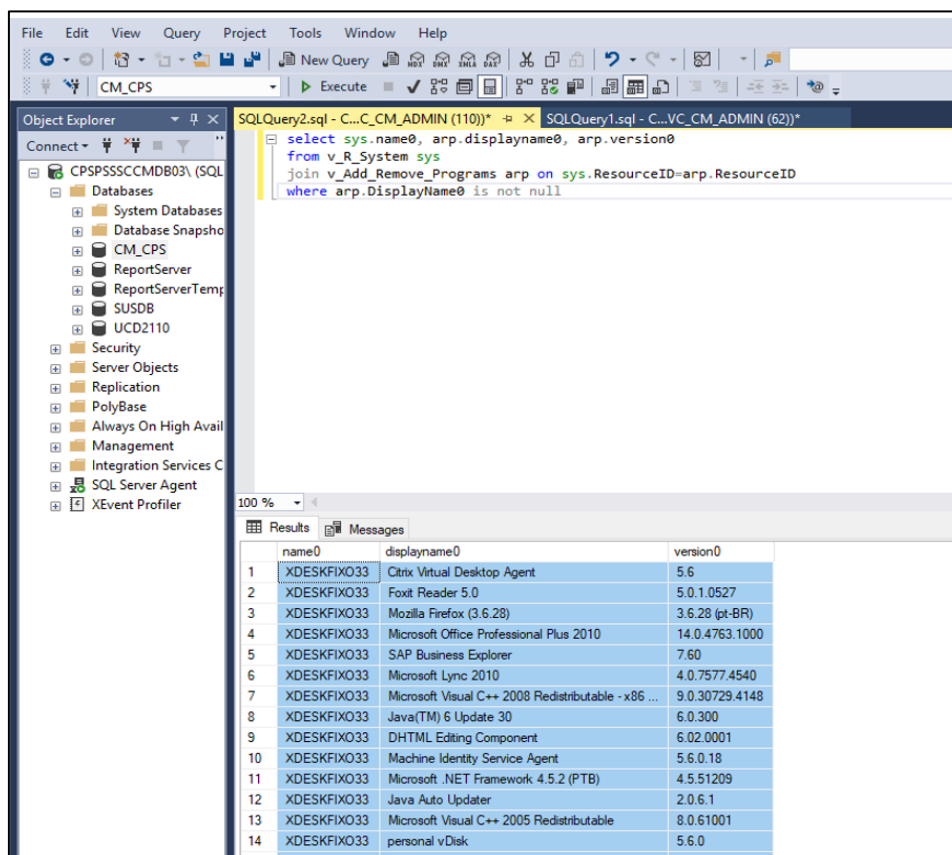
N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19195	Instrução	1.1	Emerson Cardoso	19/10/2022	13 de 15

 <p>Uso Interno CPFL</p> <p>CPFL</p> <p>ENERGIA</p> <p>Confidencialidade</p>	Tipo de Documento:	Procedimento
	Área de Aplicação:	Tecnologia de Informação
	Título do Documento:	Procedimento de Inventário de Software

10º - Modelo Final do Relatório com informações de todos os softwares instalados na CPFL Energia, usando o banco de dados SQL Query.

	A	B	C
1	Software	Versão	Quantidade
2	Microsoft Policy Platform	68.1.1010.0	9683
3	Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40660	12.0.40660.0	9643
4	Microsoft Visual C++ 2013 x86 Minimum Runtime - 12.0.40660	12.0.40660	9631
5	Microsoft Visual C++ 2013 x64 Minimum Runtime - 12.0.40660	12.0.40660	9631
6	Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40660	12.0.40660.0	9631
7	Microsoft Visual C++ 2013 x64 Additional Runtime - 12.0.40660	12.0.40660	9630
8	Microsoft Visual C++ 2013 x86 Additional Runtime - 12.0.40660	12.0.40660	9630
9	Windows Firewall Configuration Provider	1.2.3412.0	9568
10	Configuration Manager Client	5.00.9058.1000	9442
11	Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030	11.0.61030.0	9420
12	Microsoft Visual C++ 2012 x86 Minimum Runtime - 11.0.61030	11.0.61030	9417
13	Microsoft Visual C++ 2012 x86 Additional Runtime - 11.0.61030	11.0.61030	9417
14	Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219	10.0.40219	9359
15	Microsoft Visual C++ 2019 X86 Minimum Runtime - 14.28.29914	14.28.29914	9355
16	Microsoft Visual C++ 2019 X86 Additional Runtime - 14.28.29914	14.28.29914	9353

11º - Para realizar uma extração de todos os softwares instalados na CPFL energia com **número do equipamento instalado e versão**, será necessário utilizar o banco de dados SQL Query, conforme modelo a seguir.




The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. The Object Explorer on the left displays the database structure, including 'CPSPSSCCMDB03' (SQL) and various system databases. The central pane shows a query in 'SQLQuery2.sql' with the following SQL code:

```
select sys.name0, arp.displayname0, arp.version0
from v_R_System sys
join v_Add_Remove_Programs arp on sys.ResourceID=arp.ResourceID
where arp.DisplayName0 is not null
```

The bottom pane shows the 'Results' tab with a table of installed software:

name0	displayname0	version0
XDESKFIXO33	Citrix Virtual Desktop Agent	5.6
XDESKFIXO33	Foxit Reader 5.0	5.0.1.0527
XDESKFIXO33	Mozilla Firefox (3.6.28)	3.6.28 (pt-BR)
XDESKFIXO33	Microsoft Office Professional Plus 2010	14.0.4763.1000
XDESKFIXO33	SAP Business Explorer	7.60
XDESKFIXO33	Microsoft Lync 2010	4.0.7577.4540
XDESKFIXO33	Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 ...	9.0.30729.4148
XDESKFIXO33	Java(TM) 6 Update 30	6.0.300
XDESKFIXO33	DHTML Editing Component	6.02.0001
XDESKFIXO33	Machine Identity Service Agent	5.6.0.18
XDESKFIXO33	Microsoft .NET Framework 4.5.2 (PTB)	4.5.51209
XDESKFIXO33	Java Auto Updater	2.0.6.1
XDESKFIXO33	Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable	8.0.61001
XDESKFIXO33	personal vDisk	5.6.0
XDESKFIXO33	MSXML 4.0 SP3 (KB954429)	4.20.9870.0

 Uso Interno CPFL CPFL ENERGIA Confidencialidade	Tipo de Documento:	Procedimento
	Área de Aplicação:	Tecnologia de Informação
	Título do Documento:	Procedimento de Inventário de Software

12º - Modelo Final do Relatório com informações de todos os softwares instalados na CPFL energia, utilizando o banco de dados SQL Query.

	A	B	C
1	Nº equi. instalado	Software	Versão
2	XDESKFIXO33	Citrix Virtual Desktop Agent	5.6
3	XDESKFIXO33	Foxit Reader 5.0	5.0.1.0527
4	XDESKFIXO33	Mozilla Firefox (3.6.28)	3.6.28 (pt-BR)
5	XDESKFIXO33	Microsoft Office Professional Plus 2010	14.0.4763.1000
6	XDESKFIXO33	SAP Business Explorer	7.60
7	XDESKFIXO33	Microsoft Lync 2010	4.0.7577.4540
8	XDESKFIXO33	Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.30729.4148	9.0.30729.4148
9	XDESKFIXO33	Java(TM) 6 Update 30	6.0.300
10	XDESKFIXO33	DHTML Editing Component	6.02.0001
11	XDESKFIXO33	Machine Identity Service Agent	5.6.0.18
12	XDESKFIXO33	Microsoft .NET Framework 4.5.2 (PTB)	4.5.51209
13	XDESKFIXO33	Java Auto Updater	2.0.6.1
14	XDESKFIXO33	Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable	8.0.61001
15	XDESKFIXO33	personal vDisk	5.6.0
16	XDESKFIXO33	MSXML 4.0 SP2 (KB954430)	4.20.9870.0

9. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

9.1. Colaboradores

Empresa	Área	Nome
RGE	EIGV	Diêis Gonçalves de Lima

9.2. Área Alterações

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
1.0	-	Documento em versão inicial.
1.1	31/03/2022	Revisão geral do documento.

N.Documento:	Categoria:	Versão:	Aprovado por:	Data Publicação:	Página:
19195	Instrução	1.1	Emerson Cardoso	19/10/2022	15 de 15