

### Configuração SSLVPN Checkpoint em Ubuntu Linux

Uma versão on-line atualizada desta documentação está disponível em: http://www.pr.gov.br/vpn/

Mantenha seu **sistema operacional atualizado**. **Atualize o Firefox e o Chrome** para a última versão estável. Permitir Popup do site **acessoremoto.pr.gov.br.** 

Instale as dependências necessárias:

- \$ sudo apt-get update
- \$ sudo apt-get install libnss3-tools xterm
- \$ sudo apt-get install default-jre
- \$ sudo apt-get install libstdc++5:i386 libpam0g:i386 libx11-6:i386

Permitir que o usuário que instalará o agente e o plugin da vpn possa executar **sudo**. Acesse **acessoremoto.pr.gov.br** 

PR.GOV.BR - Ace	sso Remoto
Please enter your credentials User name: Password:	
Sign In	
Language:	English 🗸

Logar com as credenciais(user name e password) iguais às do Expresso.

### Na tela seguinte, Clicar em Connect

PR.GOV.BR - Acesso Rem X	+		
↔ ↔ œ ŵ	🛛 🖨 🕾 🗝 https://acessoremoto.pr.gov.br/sslvpn/Portal/Main	⊚ ☆	
Celepar +gov+tech	PR.GOV.BR - Acesso Remoto	1	
Userz <b>ija da (ja stan</b> ja) la	sst logged on: Sep 29, 2021 08:50 AM -03:00   Change Language To: English	Home	Mail
Native Applications O			🔅 Se
Connect Once connected you w	Il be able to use your usual applications.		
Powered by Check Point SSL Network Extende	r.		



Será apresentada uma tela informando a necessidade de baixar o agente da Checkpoint.



Para instalação do agente é necessário fechar o navegador. No diretório onde foi baixado o agente, execute os comandos abaixo:

> chmod +x cshell\_install.sh sudo sh cshell\_install.sh

###Importante – Se a instalação sempre informar "You Need to install the Mobile Access Portal Agent", mesmo após a execução do cshell\_install.sh, veja a seção TroubleShooting no final do documento antes de prosseguir.

Após a instalação com sucesso do agente, iremos novamente acessar o site acessoremoto.pr.gov.br e logar com as credenciais.

## Clicar em Connect

Será solicitado nas próximas telas o aceite do Thumbprint e certificados.

Check Point	Mobile Access Porta	l Agent 🛛 🔕
SOFTW		
The Mobile Access Portal A Access Gateway in order t on-demand client technolo Compliance Scan and Sec	Agent is used to conne o download and invoke ogies, including SSL Net ure Workspace.	ct to the Mobile the various twork Extender,
Important: To protect yo Access Portal Agent conno organization which you tru	ur PC, make sure you a act only to a remote ac st.	llow the Mobile cess server in your
Do you trust the server: <b>a</b> Mobile Access Portal Agen	<b>cessoremoto.pr.gov</b> . t?	<b>br</b> to run the
More Details >>	Trust server	Don't Trust

Clicar em Trust Server.





Uma tela será apresentada para entrar com a senha do usuário com permissão de sudo para instalar o **ssl** network extender.

		SSL Net	wor <mark>k</mark> Extender	- 🧕		=
S You	have reache	ed SSL Network	Extender gateway:		tend	ler
aces	soremoto.pr	r₊gov.br				
Root	CA fingerp	print:				
LANE	Sára good	CODE SELF KNT	t sets off hal heei	L ARE HO		
Plea	se press ")	Yes" to continu	ue, or "No" to can	cel the action	CORR	oct
Terry Internet		Yes	No		conn	ect

Clique em Yes para continuar a instalação.



	SSL Network Extender
Connection Mode: Status: Gateway ID: Office Mode IP: Duration: Remaining Time:	Network mode Connected acessoremoto.pr.gov.br 10
Connection Safe Applications [Quick Launch] Copyright 2004-2019 Check Point S	Software Technologies Ltd. All rights reserved.

Parabéns, você já está conectado no ambiente de rede da Celepar. A partir desse momento você poderá acessar os endereços/urls que o seu usuário tiver permissão.

Para encerrar o acesso, você deve clicar em disconnect e depois em Sign Out.

## Sign Out

Succession discovery disco



# Troubleshooting

**Problemas conhecidos com Firefox** 

1 - Sempre é apresenta a tela pedindo a instalação do Mobile Access Portal Agent.



Caso não consiga conectar no Firefox e repetidamente apareça a tela solicitando a instalação do **Mobile Access Portal Agent**, efetuar o seguinte procedimento:

No Firefox, vá até o menu Configurações – Certificados – Ver Certificados

$\rightarrow$ G	Sirefox about:preferences#searchResults	
	[	○ cert ②
တြံ Geral	Resultados da pesquisa	
<ul><li>☐ Início</li><li>Q Pesquisa</li></ul>	Cert <mark>ificados</mark>	<mark>cert</mark> ificados
Privacidade e Segurança	atual dos <mark>cert</mark> ificados	<u>D</u> ispositivos de segurança
<b>que</b> em importa	۲. Gerenciador de <mark>cert</mark> ifi	īcados ×
<b>que</b> em importa	Gerenciador de <mark>cert</mark> ifi Gerenciador de <mark>cert</mark> ifi	icados × Pessoas Servidores <u>Autoridades</u>
<b>que</b> em importa	Gerenciador de certifi Gerenciador de certificados Seus certificados Decisões de autenticação Pi Você possui <mark>cert</mark> ificados arquivados que identificam estas	icados × Pessoas Servidores <u>Autoridades</u> s autoridades certificadoras
<b>que</b> em importa	Gerenciador de <mark>cert</mark> ifi Seus certificados Decisões de autenticação P Você possui <mark>cert</mark> ificados arquivados que identificam estas Nome do certificado Disposi	icados × Pessoas Servidores <u>Autoridades</u> s autoridades <mark>cert</mark> ificadoras itivo de segurança (18
<b>que</b> em importa	Cerenciador de certifi Seus certificados Decisões de autenticação P Você possui certificados arquivados que identificam estas Nome do certificado ~ AC Camerfirma S.A.	icados × Pessoas Servidores <u>Autoridades</u> autoridades <mark>cert</mark> ificadoras itivo de segurança re
<b>que</b> em importa	Ar. Gerenciador de certifi Seus certificados Decisões de autenticação Pri Você possui certificados arquivados que identificam estas Nome do certificado Disposi ~ AC Camerfirma S.A. Chambers of Commerce Root - 2008 Builtin O	Icados × Pessoas Servidores Autoridades is autoridades certificadoras itivo de segurança na object Token
<b>que</b> em importa	Ar. Seus certificados Decisões de autenticação Provincia de certificados arquivados que identificam estas Nome do certificado arquivados que identificam estas Nome do certificado Disposi ~ AC Camerfirma S.A. Chambers of Commerce Root - 2008 Builtin O Ciobal Chambersign Root - 2008 Builtin O	icados × Pessoas Servidores Autoridades s autoridades certificadoras itivo de segurança re object Token object Token
<b>que</b> em importa	Seus certificados Decisões de autenticação P Você possui certificados arquivados que identificam estas Nome do certificado do Disposi ~ AC Camerfirma S.A. Chambers of Commerce Root - 2008 Builtin O Clobal Chambersign Root - 2008 Builtin O ~ AC Camerfirma SA CIF A82743287	icados × Pessoas Servidores Autoridades s autoridades certificadoras itivo de segurança ra object Token object Token
<b>que</b> em importa	Ar. Seus certificados Decisões de autenticação P Você possul certificados arquivados que identificam estas Nome do certificado de Disposi ~ AC Camerfirma S.A. Chambers of Commerce Root - 2008 Builtin O Clobal Chambersign Root - 2008 Builtin O ~ AC Camerfirma SA CIF A82743287 Camerfirma Chambers of Commerce Root Builtin O	icados × Pessoas Servidores Autoridades s autoridades certificadoras itivo de segurança r bbject Token bbject Token bbject Token
<b>que</b> em importa	Ar. Seus certificados Decisões de autenticação P Você possul certificados arquivados que identificam estas Nome do certificado arquivados que identificam estas Nome do certificado Disposi ~ AC Camerfirma S.A. Chambers of Commerce Root - 2008 Builtin O Clobal Chambersign Root - 2008 Builtin O ~ AC Camerfirma SA CIF A82743287 Camerfirma Chambers of Commerce Root Builtin O	icados × Pessoas Servidores Autoridades s autoridades certificadoras itivo de segurança r object Token object Token object Token



## Vá para o diretório **usr – bin – cshell – cert** Importe o arquivo **CShell\_Certificate.crt**

Cancelar	Selecionar arquivo contendo os certificados de CA a importar		Q	Abrir
③ Recentes	< log usr bin cshell cert >			
🕼 Pasta pessoal	Nome	~ Tamanho	Тіро	Modificado
Documentos	CShell_Certificate.crt	1,3 kB	certificado X.509	Ontem
Downloads				
🛋 Imagens				
🎵 Música				
🛛 Vídeos				
+ Outros locais				

## Marque as opões de Confiar nesta CA

	Baixando o certificado	8
Você foi sol	icitado a marcar como confiáve <mark>l</mark> uma nova Autoridade Certificadora (CA).	
Quer consid	lerar "Check Point Mobile" confiável para os seguintes propósitos?	
💆 Confiar n	esta CA para identificar sites.	
🔽 Confiar n	esta autoridade certificadora para identificar usuários de email.	
Antes <mark>d</mark> e co diretiva e pr	nsiderar confiável esta CA para algum fim, você deve examinar seu certificado, sua rocedimentos (se disponíveis).	
Ver	Examinar certificado da CA	
	Cancelar OK	

### Clique OK e novamente em OK.

Feche o Mozilla Firefox e tente novamente o acesso ao acessoremoto.pr.gov.br.

## 2 – A VPN conecta, mas não pega IP (Firefox ou Chrome).

Se a conexão foi estabelecida, mas o usuário não recebe um endereço IP da rede 10.x, pode-se fazer a seguinte alteração:

Após autenticado, clique em Settings:

Native Applications O	Settings * Favorites
Connect Once connected you will be able to use your usual applications.	
Penerred by Check Point SSL Network Extender	



When signing-in launch SSL Net	vork Extender:	
	O automatically	
	e manually	
Connect SSL Network Extender (	using:	
	Network mode	
	O Application mode	
	O Default mode	
SSI Network Extender		
<ul> <li>Download installation for Linux</li> </ul>		
Download installation for Mac		
Check Point Mobile Access Po	rtal Agent:	
<ul> <li>Download installation for Linux</li> </ul>		

Alterar para **Network mode** e **OK**.