Atenção: para a geração do certificado .pfx o certificado A1(arquivo digital) deverá estar instalado em seu computador

1. Abra o navegador **Google Chrome**



2. Com o seu navegador aberto, clique nos "três pontinhos" no canto superior direito e em **Definições**

I	Ê	\$	*		2	
Novo separador					Ctrl+T	
Nova janela					Ctrl+N	
Nova janela de nav	egaç	;ão anć	onima	Ctrl+	Shift+N	
Histórico						Þ
Transferências					Ctrl+J	
Marcadores						Þ
Zoom			100%	+	:::	
Imprimir					Ctrl+P	
Transmitir						
Localizar					Ctrl+F	
Mais ferramentas						۲
Editar	С	ortar	Co	piar	Colar	
Definições						
Ajuda	_	_				Þ
Sair						

3. Na aba de Definições, clique em **Privacidade e segurança**, e vá até **Segurança**





4. Navegue até Gerir certificados



5. Na nova tela que aparecer, selecione o certificado e clique em Exportar

Certificados			×
Finalidade:	<todos></todos>		~
Pessoal Outras Pes	soas Autoridades de Certificação	o Intermediárias	s Autoridades de Ce
Emitido Para	Emitido Por	Data de	Nome Amigável
en an	alaan in Marchael California. Marchael California (Marchael) Marchael California (Marchael)	$2 \mu \mu$	Supervision Supervision
	Accession de la seduit	20200	New York
Importar Exp	rortar Remover		Avançado
Email Seguro, Autent	icação de Cliente		Exibir
			Fechar

6. Clique em Avançar, marque a opção indicada abaixo e novamente em Avançar

÷	Assistente para Exportação de Certificados	×
	Bem-vindo ao Assistente para Exportação de Certificados	
	Use este assistente para copiar certificados, listas de certificados confiáveis e listas de certificados revogados de um repositório de certificados para um disco.	
	Um certificado, que é emitido por uma autoridade de certificação, é uma confirmação de sua identidade e contém informações usadas para proteger dados ou estabelecer conexões de rede seguras. Um repositório de certificados é a área do sistema em que os certificados são mantidos.	
	Para continuar, dique em Avançar.	
	Avançar Cancelar	
÷	🚰 Assistente para Exportação de Certificados	×
÷	Assistente para Exportação de Certificados Exportar Chave Privada Você pode optar por exportar a chave privada com o certificado.	×
~	 Assistente para Exportação de Certificados Exportar Chave Privada Você pode optar por exportar a chave privada com o certificado. As chaves privadas são protegidas por senha. Para exportar a chave privada com o certificado, você deverá digitar uma senha em uma página mais adiante. 	×
÷	 Assistente para Exportação de Certificados Exportar Chave Privada Você pode optar por exportar a chave privada com o certificado. As chaves privadas são protegidas por senha. Para exportar a chave privada com o certificado, você deverá digitar uma senha em uma página mais adiante. Deseja exportar a chave privada com o certificado? Sim, exportar a chave privada 	×
~	 Assistente para Exportação de Certificados Exportar Chave Privada Você pode optar por exportar a chave privada com o certificado. As chaves privadas são protegidas por senha. Para exportar a chave privada com o certificado, você deverá digitar uma senha em uma página mais adiante. Deseja exportar a chave privada com o certificado? Sim, exportar a chave privada Não, não exportar a chave privada 	×
÷	Assistente para Exportação de Certificados Exportar Chave Privada Você pode optar por exportar a chave privada com o certificado. As chaves privadas são protegidas por senha. Para exportar a chave privada com o certificado, você deverá digitar uma senha em uma página mais adiante. Deseja exportar a chave privada com o certificado? 	×
÷	 Assistente para Exportação de Certificados Exportar Chave Privada Você pode optar por exportar a chave privada com o certificado. As chaves privadas são protegidas por senha. Para exportar a chave privada com o certificado, você deverá digitar uma senha em uma página mais adiante. Deseja exportar a chave privada com o certificado? Sim, exportar a chave privada Mão, não exportar a chave privada 	×
÷	 Assistente para Exportação de Certificados Exportar Chave Privada Você pode optar por exportar a chave privada com o certificado. As chaves privadas são protegidas por senha. Para exportar a chave privada com o certificado, você deverá digitar uma senha em uma página mais adiante. Deseja exportar a chave privada com o certificado? Sim, exportar a chave privada Mão, não exportar a chave privada 	×
÷	 Assistente para Exportação de Certificados Exportar Chave Privada docê pode optar por exportar a chave privada com o certificado. As chaves privadas são protegidas por senha. Para exportar a chave privada com o certificado, você deverá digitar uma senha em uma página mais adiante. Deseja exportar a chave privada com o certificado? 	×

Avançar

Cancelar

7. Marque as opções abaixo e Avançar

🔶 & Assistente para Exporta	ıção de Certificados	
Formato do Arquivo de Exp Os certificados podem	ortação ser exportados em diversos formatos de arquivo.	
Selecione o formato a	ser usado:	
🔿 X.509 binário co	odificado por DER (*.cer)	
🔾 X.509 codificad	o na base 64 (*.cer)	
🔵 Padrão de Sinta	axe de Mensagens Criptografadas - Certificados PKCS nº7 (ª	*.p7b)
Incluir todo	s os certificados no caminho de certificação, se possível	
Troca de Inform	nações Pessoais - PKCS nº 12 (.PFX,.P12)	
🗹 Incluir todo	s os certificados no caminho de certificação, se possível	
Excluir a cha	ave privada se a exportação tiver êxito	
✓ Exportar to	das as propriedades estendidas	
🗹 Habilitar pri	vacidade de certificados	
🔿 Repositório de	Certificados Serializado da Microsoft (.SST)	
	Avançar C	ancelar

8. Nesta etapa, marque a opção Senha, **crie uma nova senha** para o seu certificado .pfx e clique em Avançar

÷ 4	Assistente para Exportação de Certificados		X
	Segurança Para manter a segurança, você deve proteger a chave segurança ou usando uma senha.	e privada de uma entida	ade de
_	Nomes de grupos ou usuários (recomendado)		
		Adicionar	
		Remover	
	Senha:	1	
	•••••		
	Confirmar senha:		
	••••••		
	Criptografia: TripleDES-SHA1 🛛 🗸		
		Avançar	Cancelar

9. Agora clique em **Procurar** e selecione a pasta onde deseja que o certificado seja salvo(Área de trabalho, por exemplo), **renomeie o arquivo do certificado** e clique em Salvar e Concluir

X		~	18
 & Assistente para Exportação de Certificados 		₫ \$	1
Annuine - Ene Franchiste	Salvar como		×
Especifique o nome do arquivo que você deseja exportar	← → × ↑ 💻 > Este Comp > Área de Trabalho > v ७ 🖉 🔎 Pesquisa		
Neme de scritice	Organizar 👻 Nova pasta	🖼 🔻 💡	
Procurar	eguras ara HTT a Websi a Websi a Websi b Documentos meceedk b Músicas o pode r Este Computador		
	uza o fc		
	Nome: Nome_do_novo_certificado		~
Avançar Cancelar	lizados 🔹 Ocultar pastas	Cancelar]

←	Assistente para Exportação de Certificados	×
	Concluindo o Assistente para Exportação de Certificados	
	Você concluiu com êxito o Assistente para Exportação de Certificados.	
	Você especificou as seguintes configurações:	
	Nome do Arquivo C:\Users\Gustavo\Desktop\W	
	Exportar Chave Sim	
	Incluir todos os certificados no caminho de certificação Sim	
	Formato do arquivo Troca de Informações Pessoa	
	< >>	
	Concluir Cancelar	r

10. Seu certificado .**pfx** foi **gerado!**



Nota: o certificado com a extensão **.pfx** é um arquivo **semelhante** ao **.p12** que é gerado originalmente. Recomendamos que seja feito o backup de ambos arquivo(s) para algum drive, pendrive ou em seu e-mail. Caso ocorra algo com o computador onde o(s) certificado(s) está(ão) armazenado(s), a Invia **NÃO** se responsabilizará por cobrir quaisquer custos referentes a perda do(s) mesmo(s).

Obs: a exportação de certificados **.pfx** é possível somente em sistemas operacionais **Windows!**