

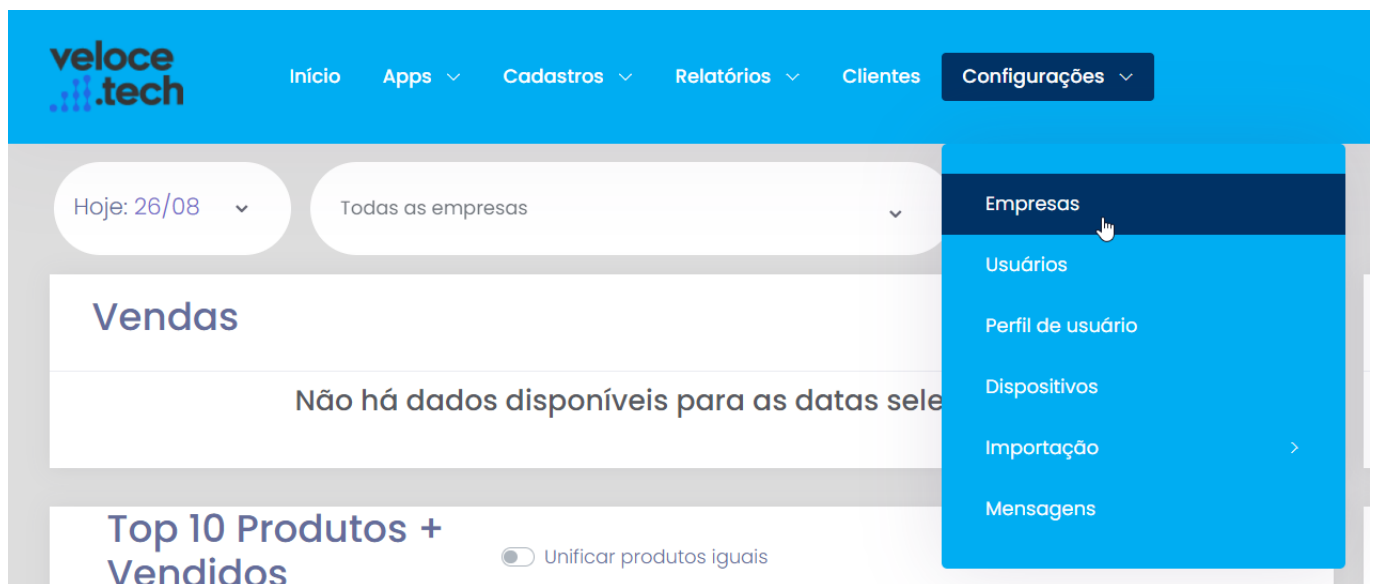
Como Habilitar o Pix do Santander

Aprenda a habilitar a função PIX no Santander

Compreendemos que, em um mundo cada vez mais digital, é fundamental que o seu negócio esteja alinhado com as inovações tecnológicas, e é por isso que trabalhamos incansavelmente para oferecer soluções que atendam às suas necessidades. Estamos felizes em anunciar que agora você pode integrar o Pix do Santander ao seu aplicativo, permitindo assim uma experiência de pagamento mais rápida e eficiente.

Aqui está um guia passo a passo sobre como você pode ativar o pagamento por Pix:

1. Acesse as **'Configurações'** no menu superior e, em seguida, as configurações das suas empresas.



2. Escolha a opção **'Configuração'** da empresa para a qual deseja habilitar o Pix como forma de pagamento.

Dados básicos

Configurações

Fiscal

Venda online

Integração

3. Localize e clique em **'Pagamento Pix'**, em seguida, selecione **'Habilitar método de pagamento Pix'** e escolha a forma de integração que deseja utilizar.

Pagamento PIX ?

Esta função adiciona um tipo de pagamento PIX onde é possível ler o qr-code para fazer o pagamento, a confirmação deste método de pagamento é realizada de forma manual. Para mais informações clique no ícone ?.

Habilitar método de pagamento PIX

Qual forma de integração Pix deseja utilizar

Selecionar

Selecionar
Pix Veloce
Mercado Pago
Banco do Brasil
Itaú
Santander
Bradesco
Banrisul
Pix Adquirente

Impressão cannot ingress

4. Preencha os dados necessários referentes ao Pix do Santander na opção **'Santander'**. Lembrando que os dados **"CLIENT ID"** e o **"CLIENT SECRET"** precisam ser solicitados ao seu gerente do Santander.

Pagamento PIX

Esta função adiciona um tipo de pagamento PIX onde é possível ler o qr-code para fazer o pagamento, a confirmação deste método de pagamento é realizada de forma manual. Para mais informações clique no ícone ?.

Habilitar método de pagamento PIX

Qual forma de integração Pix deseja utilizar

Santander

Chave pix Santander

Chave PIX: CPF/CNPJ, número de telefone, e-mail ou chave aleatória

Client id para integração Santander

Dados gerados pelo banco

Client secret para integração Santander

Dados gerados pelo banco

Gerando os arquivos:

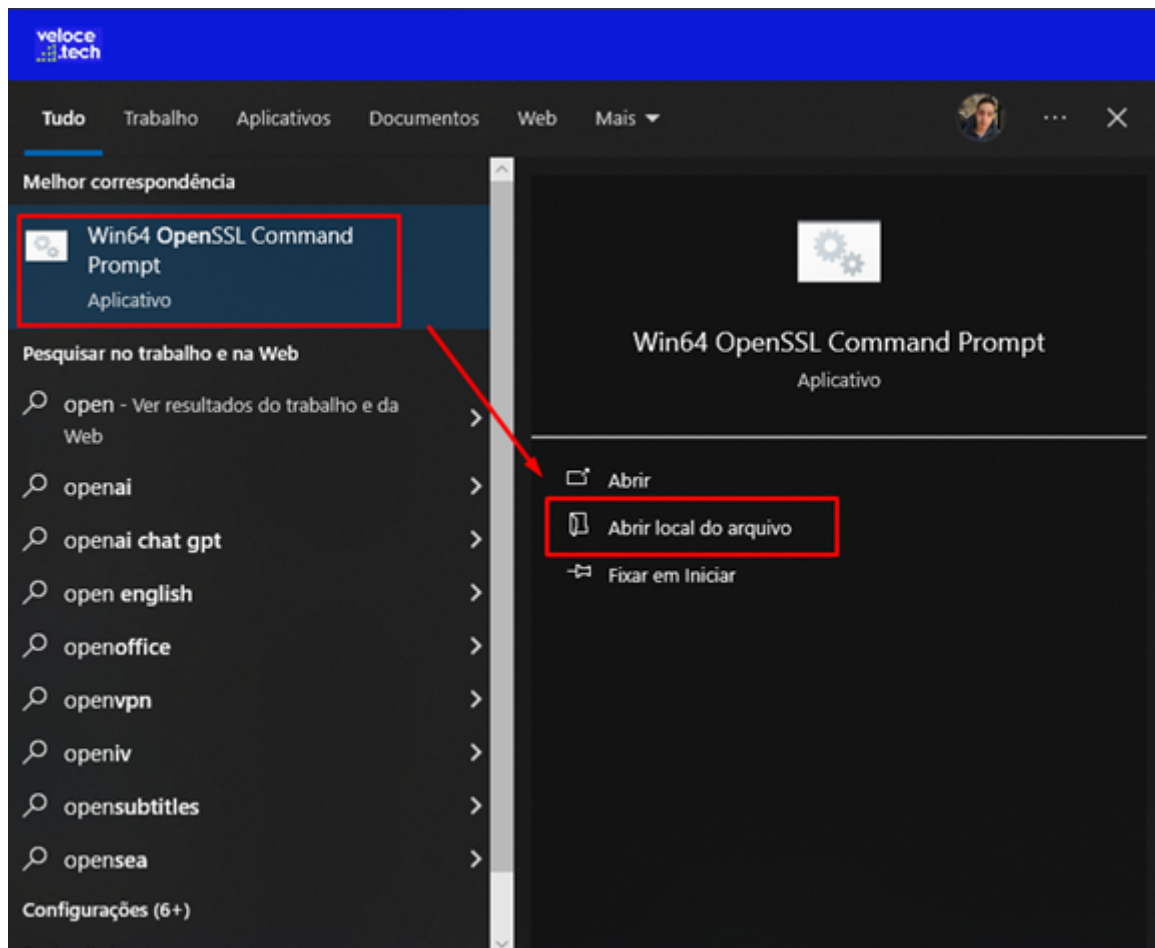
Para poder gerar os arquivos "crt.pem" e "key.pem" é necessário ter seu certificado PFX e a senha.

Iremos precisar do seguinte programa para gerar os dados:

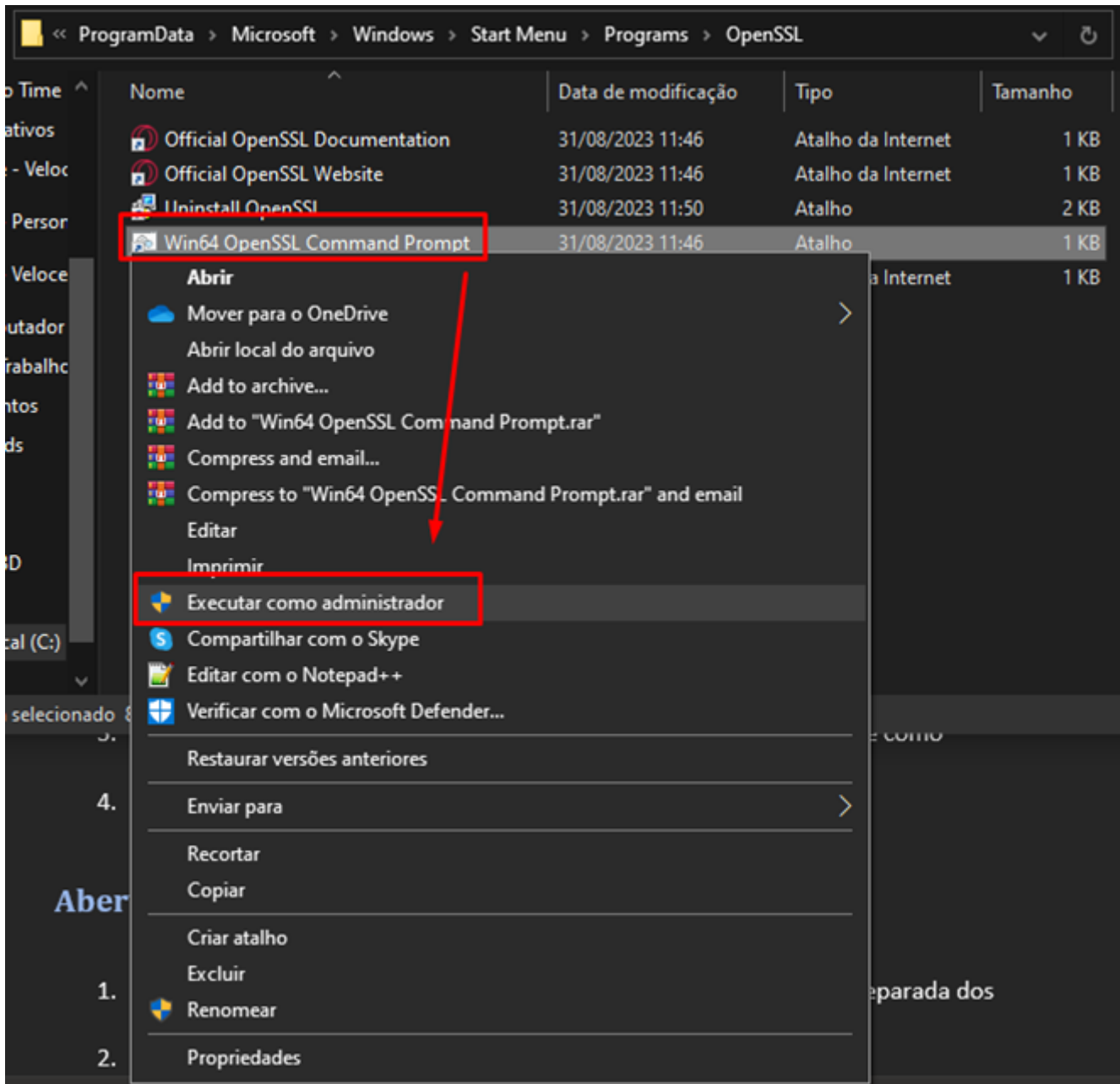
- [Openssl](#)

Primeiro, precisamos que o arquivo do certificado seja alocado no C de sua máquina, se o nome for muito grande, renomeie para "cert"

1. Instale o Openssl no seu computador, sempre clicando em "next" até que finalize a instalação.
2. Após instalar, pesquise no seu computador por Openssl, localize e clique em "abrir local do arquivo":



3. Na pasta onde está o aplicativo, clique com o direito sobre ele e inicie como administrador:



4. Ao executar, o openssl irá abrir uma tela do CMD, nesta tela você precisa digitar o seguinte código:

```
openssl pkcs12 -in c:\cert.pfx -out c:\cert.pem -nodes
```

OBS: Altere o primeiro caminho (c:\cert.pfx) no código para o local onde está o arquivo PFX.

```
Win64 OpenSSL Command Prompt
OpenSSL 3.0.7 1 Nov 2022 (Library: OpenSSL 3.0.7 1 Nov 2022)
built on: Tue Nov 1 16:04:12 2022 UTC
platform: VC-WIN64A
options: bn(64,64)
compiler: cl /Z7 /Fdosslib\static.pdb /Gs0 /GF /Gy /MD /W3 /wd4090 /nologo /O2 -DL_ENDIAN -DOPENSSL_PIC -D_USING_V110_SDK71 -D_WINSOCK_DEPRECATED_NO_WARNINGS -D_WIN32_WINNT=0x0502
OPENSSLDIR: "C:\Program Files\Common Files\SSL"
ENGINESDIR: "C:\Program Files\OpenSSL\lib\engines-3"
MODULESDIR: "C:\Program Files\OpenSSL\lib\openssl-modules"
Seeding source: os-specific
CPUINFO: OPENSSL_ia32cap=0x7ffaf3bfffefbfff:0x21c27ab

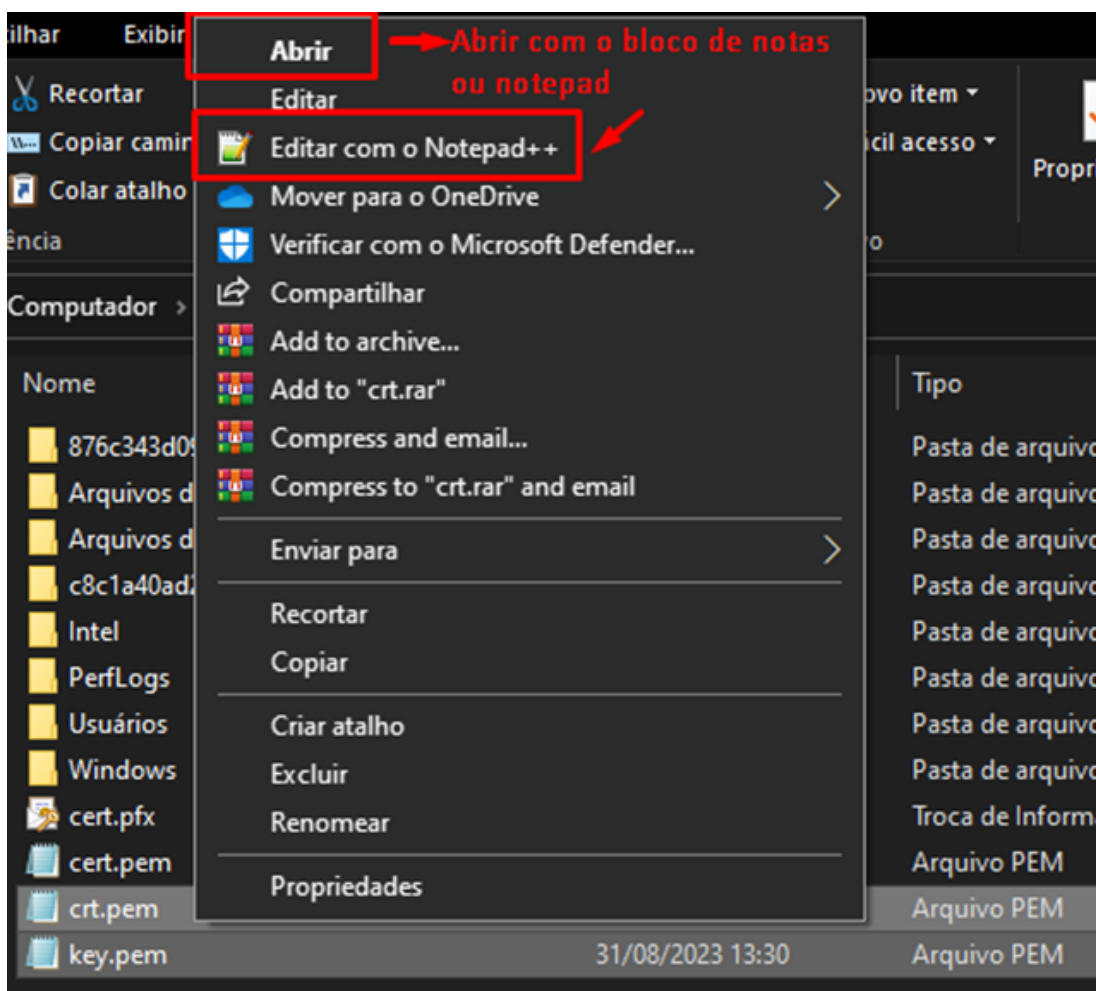
C:\Users\Eduardo Costa>openssl pkcs12 -in c:\cert.pfx -out cert.pem -nodes
Enter Import Password:
```

5. Ao rodar o comando, irá solicitar a senha do certificado, basta digitar e dar "Enter":

```
Win64 OpenSSL Command Prompt
OpenSSL 3.0.7 1 Nov 2022 (Library: OpenSSL 3.0.7 1 Nov 2022)
built on: Tue Nov 1 16:04:12 2022 UTC
platform: VC-WIN64A
options: bn(64,64)
compiler: cl /Z7 /Fdssl_static.pdb /Gs0 /GF /Gy /MD /W3 /wd4090 /nologo /O2 -DL_ENDIAN -DOPENSSL_PIC -D_USING_V110_SDK71_ -D_WINSOCK_DEPRECATED_NO_WARNINGS -D_WIN32_WINNT=0x0502
OPENSSLDIR: "C:\Program Files\Common Files\SSL"
ENGINESDIR: "C:\Program Files\OpenSSL\lib\engines-3"
MODULESDIR: "C:\Program Files\OpenSSL\lib\openssl-modules"
Seeding source: os-specific
CPUINFO: OPENSSL_ia32cap=0x7ffaf3bffffebffff:0x21c27ab

C:\Users\Eduardo Costa>openssl pkcs12 -in c:\cert.pfx -out cert.pem -nodes
Enter Import Password:
```

6. Será gerado um arquivo no C:\ da máquina com o nome "cert", crie cópias um com o nome "crt" e outro com nome "key", abra eles com o notepad ou bloco de notas:

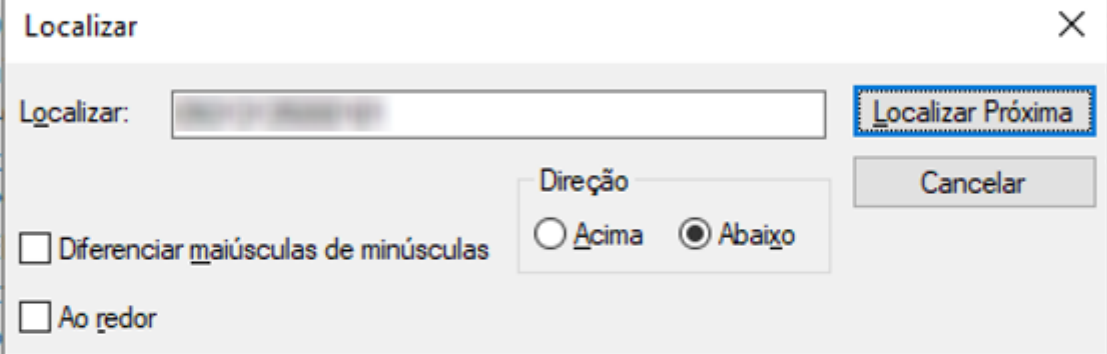


7. No arquivo key, apague o conteúdo e deixe apenas o key no arquivo e salve:

```
-----BEGIN PRIVATE KEY-----  
MIIEvgIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFJAQIAAgGSMIIEMIAAIBAQIBAgECCg  
AgEgAwIBAgECCgAgAwIBAgECCgAgAwIBAgECCgAgAwIBAgECCgAgAwIBAgE  
CoEQ0dwdngDTs/cLhbivofnEaB0LFFbU6ZiMv6afEU62JBED0dzJQmOCRfiasZMa  
ZLEyyUcXNzMK1kkNN9b57Cgyoo/L9SbT0spggG848Sw2jKx02+sHf05kZ70t8RQJ  
CNWmZMYXUWN3v0rsC++8xVcnAD8L05yj15JLZXTtUpj0hcTSpz2bz5VXYV4Rwq2b  
d0jYHtQaVLH/Ugshu59+iY1PR5zvM2FuKYQJT918R+dbFRyauJ0vfKjBzj+7DX++  
Bp4xs8ohAgMBAACggEBAKPN2t0Wfcj/ktKKLgzSmPKRpVvySnH0F/wslaxNjofg  
W/eeH6qagkPUhd7iN1b2dRPJAaZ2DC8qVzvjkrnV/SJVptLPt5UDEIDPx3G/CBMJ  
X0VS4juY05AcYxAJy3hzTgiwxtZxRd/Ix/+oKAe2SLT7K1NEk1juci4m2Y5KDBnS  
Z9d1mFY2cUcmeRg6h6cChKqX0fz02UAkUNI6dIHG3nvNvj5psmZsX2MGdsLYw4D4  
dHQHJn10owjf52srzWH1w7xBpbihEeFAtcX1T6Q0sXAZ1pWwW0+n+swqRvxAfMb  
yWys4tiStwz0J18EMnt9IY+sCNdcbgzPduypStyBwXUCgYEA4egy9CPAHVKvTqE3  
QGBjGc4wv0Zkzu6SkCTO//HVBjzjTw4c4mJ8iI078LZOhZbgpT2n0fn1AaDh/hpa  
Z05Z2Rkzu7Jz4Cqru9PQNaTTOruPNvMkCC5SshF63XVLbK9woP7AvzAJT6MapyqI  
pFKHxpQJJBTTPfR9eL4oTzQQwx8CgYEA8gmVSA9C8k2R1NyP9trWmaoAM/0w27Q/  
MLpiF20447r98BvWJqESpNiTtXaq3HFkKiE1FqjcwGBfj5i+EgyMr3Pi1S3DRCgU  
MrEXsok00wMp2F1Bm9LpqSFkOzFSgt328ZAsUL6iyOqYJIIdfvj9/JhwhWu3fQ63j  
TxnjZBcNCr8CgYEAyYKPCPZjD/K9M11kknJmOJSHoOtGbM1nGpKhG2Y6Qy3G6CZ  
NoisM91XSU2GfabeeYBJgmqP0HfoXcQ5xKX3FZqAvZqsfocNXhoIdpf44zJoqA48  
UeiaUus7CQDW7ywV7dkIVNq1V0tc9pNF4a0iZ0HUKUIvcu6x01M6eYcR8L0CgYB3  
H1scbR524MR47oEQbq5WHLxS2hc02qaLFgB3IIZ71qlqljE1Fu3tDwmG1whSNGS  
hpOZbmyPZh9CL1vFyFVpePC4GPjUz6D5Pf26ygf4xMLQkT1cMtb7fcq181V3wUTr  
qRiWeOznU8ajm9j8aoXqvMer2CcDSTp1oT62v15QwKBgHQrWedv1R2pUUNdAu1X  
dfiNrVf+i/m2Nea0tir3ryostEgZD0HHEX9Y+L0mQPPCEwDZVehZfM8+dHYHBLs/  
K3dm40E/pf0KRW4cJ3YHNS40D2XEU00m0N1V0510u410,0V0TUWY60,73U06  
Cg,1670T,05W00JZ,AF2T01A,  
-----END PRIVATE KEY-----
```

8. No arquivo crt, dê um "CTRL+F" pesquise pelo seu CNPJ:

```
L3N1cmFzYWYjYHY1LmNybdA0BgNVHQ8BAF8EBAMCAQYwDQYJKoZIhvcNAQENBQADggIBAH/vcbR1o1n+Dbh/ohSH0/Q5ovfYYz/QtLJ1wpjaLzgZ1Bqj/oYA66M3VSX7dFDy8jK5QsmzRRrRJ+Rea1+pfScrWD/uVAJAhaFFJMkkj/LKKq3Yuf/wnSFYF2/SL4fBWRu8NZS21qeMDHeZysbKfoVvsTqvaeaazc8fi0hJ0pJ+DWMOQd9oYvHnIeSMfHUYc8dosLzdSPabadEDszsK8UyTQuC3ptG0DP9yY0TIrmW0xB1HLYS1Cus6HeSuAkrtrtt/oya2+7NIuKXw1fX1ZvkQvNnXMWcMFPROKxVgRrevGfpNZ4Fty14vUbUhDb0CBmDaSDT7hXoEEncNTwLn3mvaTD8awMCnEzSKkzn2hdWEnRxyu1vX4MEUIG1HE
```



```
subject=C = BR, O = ICP-Brasil, OU = (EM BRANCO), OU = (EM BRANCO),  
OU = SERASA Certificadora Digital, OU = [REDACTED] OU = PRESEN
```

```
issuer=C = BR, O = ICP-Brasil, CN = SERASA Certificadora Digital v5
```

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIHojCCBYqgAwIBAgIIJANfmao1ffkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwTDELMakGA1UE  
BhMCQ1IxEzARBgNVBAoMCK1DUC1CcmFzaWwxKDAwBgNVBAMMH1NFUkFTQSBDZXJ0  
aWZpY2Fkb3JhIERpZ210YWwgZjUwHhcNMjIwMTI2MTM0MzAwWWhcNMjIwMTI2MTM0  
MjU5WjCB7jELMAkGA1UEBhMCQ1IxEzARBgNVBAoMCK1DUC1CcmFzaWwxKDAwBgNV  
BAsMCyhtFTSBCUkFOQ08pMRQwEgYDVQQLDAsRU0gQ1JBTkNPKTEUMB1GA1UECwwL  
KEVNIIEJSQU5DTykyJTAjBgNVBAsMHFNFTUkFTQSBDZXJ0aWZpY2Fkb3JhIERpZ210  
YWwgZjUwWWhcMjIwMTI2MTM0MzAwWWhcMjIwMTI2MTM0MzAwWWhcMjIwMTI2MTM0  
MTMwMQYDVQDDCpJSiBDT05WRU5JRUSDSUEgRSB0T01FUkNJTjYBERSBCRUJJREFR  
IExUREEwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQDV1gwB5fvFPvg3  
u3gL70XESP4YxFeZHPffQydjHfMhELCbXRfHpxbc13jIGvGDprK/aUby2G/SbNzD  
C=5004...DT=...E=...R=...C=55UC238ED01=70=068...7M=
```

9. Após localizar o CRT, apague o restante e deixar somente os dados do certificado e clique em salvar:

*crt.pem - Bloco de Notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

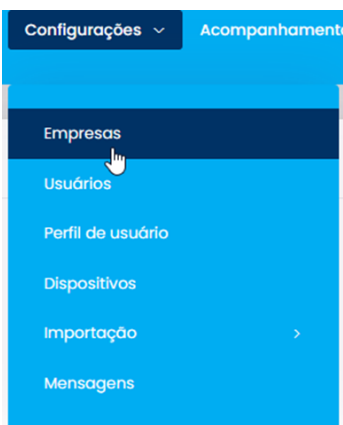
-----BEGIN CERTIFICATE-----

```
MIIBjCCBqgAwEBAQgEEDANBgkqhkiG9w0BAQsFAAIBAQY3K7TLMAQELPQA-TDELMALCA1UE
B1MCQ1EzARBGNVBAoMCK1DUC1CcmFzaWwxFDASBgNV
aWZpY2Fkb3JhIERpZ210YWwgZGUwHhcNMjIwOTI2MTM0MzAwWWhcNMjIwOTI2MTM0
MjU5WjCB7jELMAkGA1UEBhMCQ1EzARBGNVBAoMCK1DUC1CcmFzaWwxFDASBgNV
BA5MCyhtFTSBCUKFOQ08pMRQwEgYDVQQLDAs0RU0gQ1JBTkNPKTEUMBIGA1UECwwL
KEVNIIEJSQU5DTykxJTAjBgNVBA5MHFNFTQSBZDZXJ0aWZpY2Fkb3JhIERpZ210
YWwxFzAVBgNVBAsMDjA5MzEzMTM1MDAwMTgxMRMwEQYDVQQLDAPQUkVTRU5DSUFM
MTMwMQYDVQQDDCpJSiBDT05WRU5JRUSDSUEgRSBBDT01FUKNJTUyBERSBCRUJJREFT
IExUREEwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAAoIBAQDV1gwB5fvFPvg3
u3gL70XESP4YxFEzHPFFQydjHfMhELCbXrFHpxbc13jIGvGDprK/aUby2G/SbNzD
CoEQOdwdrgDTs/cLhbivofnEaB0LFFbU6ZiMv6afEU62JBED0dzJQmOCRfiasZMa
ZLEyyUcXNzMK1kkNN9b57Cgyoo/L9SbT0spggG848Sw2jKx02+sHf05kZ70t8RQJ
CNWmzMYXUWN3v0rsC++8xVcnAD8L05yj15JLZXTtUpj0hcTSpz2bz5VXYV4Rwq2b
d0jYHtQaVLH/Ugshu59+iY1PR5zvM2FuKYQJT918R+dbFRyauJ0vfKjBzj+7DX++
Bp4xs8ohAgMBAAGjggLjMIIC3zAfBgNVHSMEGDAWgBRWda9Kc7LYCMR9+2woHBHV
98GozDCBlwYIKwYBBQUHAQEgYowgYcwRwYIKwYBBQUHMAKG02h0dHA6Ly93d3cu
Y2VydGlmawNhZG9kaWdpdGFsLmNvbS55ic9jYWR1aWZzL3N1cmFzYWwkdjUucDdi
MDwGCCsGAQUFBzABhjBodHRwOi8vb2NzcC5jZXJ0aWZpY2Fkb2RpZ210YWwY29t
```



Configurando o Painel web

Acesse Configurações > Empresas:



Depois vá na aba Configurações e localize as opções de Pagamento PIX, selecione Santander e coloque os arquivos nos seus respectivos campos:

Selecione o certificado CRT para integração Pix

Trocar

Atenção Envie o certificado no formato .PEM ou .CRT que contém as informações e assinaturas de ambas as partes envolvidas: consumidor da API e o Banco.

Certificado CRT



crt.pem

Selecione o certificado de chave privada para integração Pix

Trocar

Atenção Envie o arquivo no formato .PEM ou .KEY da chave privada correspondente ao certificado CRT.

Chave Privada



key.pem

Lembramos que nossa equipe de suporte está sempre à disposição para auxiliá-lo em qualquer dúvida ou dificuldade que possa surgir durante o processo. Não hesite em entrar em contato!

Estamos empenhados em fornecer as melhores soluções e continuaremos a inovar para atender às suas necessidades.

Precisa de ajuda? suporte@veloce.tech

Fone: (51) 3108-0066

Visite também nossa base de conhecimento: cac.veloce.tech

Mande o seu feedback ou sugestões: contato@veloce.tech