# 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.

| veloce<br>tech Início Apps ~ Cadastros ~ Relatórios ~ Clientes | Configurações 🗸              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Hoje: 26/08 🗸 Todas as empresas 🗸                              | Empresas<br>Irr<br>Usuários  |
| Vendas                                                         | Perfil de usuário            |
| Não há dados disponíveis para as datas sele                    | Dispositivos<br>Importação > |
| Top 10 Produtos +<br>Vendidos                                  | Mensagens                    |

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

| Dados básicos | Configur | 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 😯

Está função adiciona um tipo de pagamento PIX onde é possivel 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       | Ν             |  |   |
| Bradesco        | 13            |  |   |
| Banrisul        |               |  |   |
| Pix Adquirente  |               |  |   |
| Impressao cann  | loto indresso |  |   |

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 😯

Está função adiciona um tipo de pagamento PIX onde é possivel 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.

2

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"

- Instale o Openssl no seu computador, sempre clicando em "next" até que finalize a instalação.
- 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:

| 📙 « Progr     | amData → Microsoft → Windows → Star  | rt Menu → Programs → Oper  | ISSL               | ڻ ~     |
|---------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------|---------|
| o Time \land  | Nome                                 | Data de modificação        | Тіро               | Tamanho |
| ativos        | Official OpenSSL Documentation       | 31/08/2023 11:46           | Atalho da Internet | 1 KB    |
| - Veloc       | Official OpenSSL Website             | 31/08/2023 11:46           | Atalho da Internet | 1 KB    |
| Derron        | Ininstall OpenSSI                    | 31/08/2023 11:50           | Atalho             | 2 KB    |
| Person        | 冠 Win64 OpenSSL Command Prompt       | 31/08/2023 11:46           | Atalho             | 1 KB    |
| Veloce        | Abrir                                |                            | a Internet         | 1 KB    |
| utador        | 👝 Mover para o OneDrive              |                            | >                  |         |
| eshaller.     | Abrir local do arquivo               |                            |                    |         |
| rabaine       | 🜆 Add to archive                     |                            |                    |         |
| ntos          | 👖 Add to "Win64 OpenSSL Com nand I   | Prompt.rar"                |                    |         |
| ds            | 🦉 Compress and email                 |                            |                    |         |
|               | 📅 Compress to "Win64 OpenSS Comr     | nand Prompt.rar" and email |                    |         |
|               | Editar                               |                            |                    |         |
| D             | Imprimir                             |                            |                    |         |
|               | 🔷 Executar como administrador        |                            |                    |         |
| :al (C:)      | S Compartilhar com o Skype           |                            |                    |         |
| ~             | 📝 Editar com o Notepad++             |                            |                    |         |
| selecionado ( | 😲 Verificar com o Microsoft Defender |                            |                    |         |
| 5.            | Restaurar versões anteriores         |                            |                    |         |
| 4.            | Enviar para                          |                            | >                  |         |
|               | Recortar                             |                            |                    |         |
| Aber          | Copiar                               |                            |                    |         |
|               | Criar atalho                         |                            |                    |         |
| 1             | Excluir                              |                            | porode de          |         |
| 1.            | ; Renomear                           |                            | parada do          | US      |
| 2.            | Propriedades                         |                            |                    |         |

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.



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 /Fdossl\_static.pdb /Gs0 /GF /Gy /MD /W3 /wd4090 /nologo /02 -DL\_ENDIAN -DOPENSSL\_PIC -D\_USING\_V110\_SDK 71\_ -O\_WINSOCK\_DEPRECATED\_NO\_WARNINGS -D\_WIN32\_WINNT=0x0502 OPENSSLDIR: "C:\Program Files\Common Files\SSL" ENGINESDIR: "C:\Program Files\OpenSSL\lib\ossl-modules" Seeding source: os-specific CPUINF0: OPENSSL\_ia32cap=0x7ffaf3bfffebffff: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 copias um com o nome "crt" e outro com nome "key", abra eles com o notepad ou bloco de notas:

| ilhar Exibir   |   | Abrir      | Abrir con          | n o bloco de not | 85 |               |         |
|----------------|---|------------|--------------------|------------------|----|---------------|---------|
| 🔏 Recortar     |   | Editar     | ou notep           | ad               |    | ovo item 🝷    |         |
| 🗤 Copiar camir | 2 | Editar co  | m o Notepad++      |                  |    | icil acesso 🔻 | Propri  |
| 🖲 Colar atalho |   | Mover pa   | ara o OneDrive     |                  | >  |               | FIOPI   |
| ência          | - | Verificar  | com o Microsoft I  | Defender         |    | 0             |         |
| Computador →   | Ŀ | Compart    | tilhar             |                  |    |               |         |
|                |   | Add to a   | rchive             |                  |    |               |         |
| Nome           |   | Add to "o  | crt.rar"           |                  |    | Тіро          |         |
| 876c343d0      |   | Compres    | s and email        |                  |    | Pasta de      | arquivo |
| 📕 Arquivos d   |   | Compres    | s to "crt.rar" and | email            |    | Pasta de      | arquivo |
| 🔤 Arquivos d   |   | Enviar pa  | ara                |                  | >  | Pasta de      | arquivo |
| 🔤 c8c1a40ad    |   |            |                    |                  |    | Pasta de      | arquivo |
| Intel          |   | Recortar   |                    |                  |    | Pasta de      | arquivo |
| PerfLogs       |   | Copiar     |                    |                  |    | Pasta de      | arquivo |
| 🔤 Usuários     |   | Criar atal | lho                |                  |    | Pasta de      | arquivo |
| - Windows      |   | Excluir    |                    |                  |    | Pasta de      | arquivo |
| 🏂 cert.pfx     |   | Renomea    | ar                 |                  |    | Troca de      | Informa |
| 📗 cert.pem     |   | Propried   | adec               |                  |    | Arquivo       | PEM     |
| // crt.pem     |   | Proprieda  |                    |                  |    | Arquivo       | PEM     |
| 📕 key.pem      |   |            |                    | 31/08/2023 13:30 |    | Arquivo I     | PEM     |

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

🔳 key.pem - Bloco de Notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

----BEGIN PRIVATE KEY-----

CoEQOdwdrgDTs/cLhbivofnEaB0LfFbU6ZiMv6afEU62JBED0dzJQm0CRfiasZMa ZLEyyUcXNzMK1kkNN9b57Cgyoo/L9SbT0spggG848Sw2jKxO2+sHf05kZ70t8RQJ CNWMzMYXUWN3v0rsC++8xVcnAD8L05yj15JLZXTtUpj0hcTSpz2bz5VXYV4RWq2b d0jYHtQaVLH/Ugshu59+iY1PR5zvM2FuKYQJT918R+dbFRyauJ0vfKjBzi+7DX++ Bp4xs8ohAgMBAAECggEBAKPn2t0WFcj/ktKKLgzSmPKRpVVySnH0F/wslaxNjofg W/eeH6qagkPUhd7iN1b2dRPJAaZZDC8qVZvjkrnV/SJVptLPt5UDEIDPx3G/CBMJ X0VS4juY05AcYxAJy3hzTgiwxtZxRd/Ix/+oKAe2SLT7K1NEk1juci4m2Y5KDBnS Z9d1mFY2cUcmeRg6h6cChKqX0fz02UAkUNi6dIHG3nvNvj5psmZsX2MGdsLYw4D4 dHQHJn10owjf52srzWH1w7xBpbihEeFAtcX1T6Q0sXAZ1pWwW0+n+swqRvxYAfMb yWys4tiStwz0J18EMNt9IY+sCNdcbgzPduypStybWxUCgYEA4egy9CPAHVKvTqE3 QGBjGc4wv0Zkzu6SkCT0//HVBjzjTw4c4mJ8iI078LZ0hZbgpT2n0fn1AaDh/hpa Z05Z2Rkzu7Jz4Cqru9PQNaTTOruPNvMkCC5SshF63XVLbK9woP7AvzAJT6MapyqI pFKHxpQJJBTTpfR9eL4oTzQQwx8CgYEA8gmvSA9C8k2R1NyP9trWmaoAM/0w27Q/ MLpiF2O447r98BvWJqESpNiTtXaq3HFkKiElFqjcwGBfj5i+EgyMr3Pi1S3DRCgU MrEXsok00wMp2F1Bm9LpqSFk0zFSgt328ZAsUL6iy0qYJIdfvj9/JhwhWu3fQ63j TxnjZBcNCr8CgYEAvYKPDCPZjD/K9M11kknJm0JSHoOtGbM1nGpkhG2Y6Qy3G6CZ NoisM91XSU2GfabeeYBJgmqP0HfoXcQ5xKX3FZqAvZqsfocNXhoIdpf44zJoqA48 UeiaUus7CQDW7ywV7dkIVNq1VOtc9pNF4aOiZ0HUkUIvcu6xO1M6eYcR8L0CgYB3 H1scbR524MR47oEQbq5WHLxS2hc02qaLFgB3IIZ71qlqhljE1Fu3tDwmgIwhSNGS hpOZbmyPZh9CL1vFyFVpePC4GPjUz6D5Pf26ygf4xMLQkT1cMtb7fcq181V3wUTr qRiWeOznU8ajm9j8aoXqvMeR2CcdSTTp1oT62v15QwKBgHQRWedv1R2pUUNdAu1X dfiNrVf+i/m2Nea0tir3ryostEgZD0HHEX9Y+L0mQPPCEwDZVehZfM8+dHYHBLs/ OF PLOK -- END PRIVATE KEY-----

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

crt.pem - Bloco de Notas

| Alguivo Luital Formatal Exibit Aju | Arquivo | Editar | Formatar | Exibir | Ajud |
|------------------------------------|---------|--------|----------|--------|------|
|------------------------------------|---------|--------|----------|--------|------|

| L3N1cmFzYWFjcHY1LmNybDAOBgNVHQ8B            | Af8EBAMCAQYwDQYJK    | oZIhvcNAQENBQAD            |
|---------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| ggIBAH/vcbRlo1n+Dbh/ohSH0/Q5ovfY            | Yz/QtLJ1wpjaLzgZ1    | Bqj/oYA66M3VSX7            |
| dFDy8jK5QsmzRRrRJ+Rea1+pfScrWD/u            | VAJAhaFFJMkkj/LKK    | q3Yuf/wnSFYF2/S            |
| L4fBWRu8NZS21geMDHeZysbKfoVvsTqv            | aeaazc8fi0hJOpJ+D    | WMOQd9oYvHnIeSM            |
| fHUYc8dosLzdSPabadEDszzsK8UyTQuc            | 3ptG0DP9yY0TIrmW0    | xB1HLYS1Cus6HeS            |
| uAktrtt/oya2+7NIuKXw1fX1ZvkQvNnX            | MWcMFPROKxVgRrevG    | fpNZ4Fty14vUbUh            |
| Db0CBmDaSDT7bXeEEpgNTwlIn3mvaTD8a           | wMCnEzSKkzn2hdWEn    | RXUXIVXANEUGIHE            |
| z+nia9 Localizar                            |                      | $\times$ BA                |
| eoyxwh                                      |                      | (S                         |
| NN1+P+ Localizar:                           |                      | Localizar Próxima Po       |
| f//57k                                      |                      | KA KA                      |
| YbykOP                                      | Direção              | Cancelar                   |
| E Diferenciar maiúsculas de minúsculas      | ○ <u>A</u> cima      |                            |
| Bag At                                      |                      |                            |
| lo Ao redor                                 |                      |                            |
| <pre>subject=C = BR, 0 = ICP-Brasil,</pre>  | OU = (EM BRANCO),    | OU = (EM BRANCO),          |
| OU = SERASA Certificadora Digita            | 1, OU =              | OU = PRESEN                |
| COMMUNICIA E COMERCIO DE BEBID              | 45 1.754             |                            |
| <pre>issuer=C = BR, O = ICP-Brasil, C</pre> | N = SERASA Certif    | icadora Di <u>tital</u> v5 |
| BEGIN CERTIFICATE                           |                      | 2ŭ                         |
| MIIHojCCBYqgAwIBAgIIJANfmao1ffkw            | DQYJKoZIhvcNAQELB    | QAwTDELMAkGA1UE            |
| BhMCQ1IxEzARBgNVBAoMCk1DUC1CcmFz            | aWwxKDAmBgNVBAMMH    | 1NFUkFTQSBDZXJ0            |
| aWZpY2Fkb3JhIERpZ210YWwgdjUwHhcN            | MjIwOTI2MTM0MzAwW    | hcNMjMwOTI2MTM0            |
| MjU5WjCB7jELMAkGA1UEBhMCQ1IxEzAR            | BgNVBAoMCk1DUC1Cc    | mFzaWwxFDASBgNV            |
| BAsMCyhFTSBCUkF0Q08pMRQwEgYDVQQL            | DAsoRU0gQ1JBTkNPK    | TEUMBIGA1UECwwL            |
| KEVNIEJSQU5DTykxJTAjBgNVBAsMHFNF            | UkFTQSBDZXJ0aWZpY    | 2Fkb3JhIERpZ210            |
| YWwxFzAVBgNVBAsMDjA5MzEzMTM1MDAw            | MTgxMRMwEQYDVQQLD    | ApQUkVTRU5DSUFM            |
| MTMwMQYDVQQDDCpJSiBDT05WRU5JRU5D            | SUEgRSBDT01FUkNJT    | VBERSBCRUJJREFT            |
| IExUREEwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUA            | A4IBDwAwggEKAoIBA    | QDV1gwB5fvFPvg3            |
| u3gL70XESP4YxFEzHPfFQydjHfMhELCb            | xRfHpxbc13jIGvGDp    | rK/aUby2G/SbNzD            |
| C-FOO4.4DT- /-I 554 C-F-DOI (F51)           | C72M. C - CEUCOADEDO | J-10-000 CI 7M-            |
|                                             | Ln 178, C0L 141      | 100 % Windows              |

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-----

aWZpY2Fkb3JhIERpZ210YWwgdjUwHhcNMjIwOTI2MTM0MzAwWhcNMjMwOTI2MTM0 MjU5WjCB7jELMAkGA1UEBhMCQ1IxEzARBgNVBAoMCk1DUC1CcmFzaWwxFDASBgNV BAsMCyhFTSBCUkF0Q08pMRQwEgYDVQQLDAsoRU0gQ1JBTkNPKTEUMBIGA1UECwwL KEVNIEJSQU5DTykxJTAjBgNVBAsMHFNFUkFTQSBDZXJ0aWZpY2Fkb3JhIERpZ210 YWwxFzAVBgNVBAsMDjA5MzEzMTM1MDAwMTgxMRMwEQYDVQQLDApQUkVTRU5DSUFM MTMwMQYDVQQDDCpJSiBDT05WRU5JRU5DSUEgRSBDT01FUkNJTyBERSBCRUJJREFT IExUREEwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQDV1gwB5fvFPvg3 u3gL70XESP4YxFEzHPfFQydjHfMhELCbxRfHpxbc13jIGvGDprK/aUby2G/SbNzD CoEQOdwdrgDTs/cLhbivofnEaB0LfFbU6ZiMv6afEU62JBED0dzJQmOCRfiasZMa ZLEyyUcXNzMK1kkNN9b57Cgyoo/L9SbT0spggG848Sw2jKx02+sHf05kZ70t8RQJ CNWMzMYXUWN3v0rsC++8xVcnAD8L05yj15JLZXTtUpj0hcTSpz2bz5VXYV4RWq2b d0jYHtQaVLH/Ugshu59+iY1PR5zvM2FuKYQJT918R+dbFRyauJ0vfKjBzj+7DX++ Bp4xs8ohAgMBAAGjggLjMIIC3zAfBgNVHSMEGDAWgBRWda9Kc7LYCMR9+2woHBHV 98GozDCB1wYIKwYBBQUHAQEEgYowgYcwRwYIKwYBBQUHMAKGO2h0dHA6Ly93d3cu Y2VydG1maWNhZG9kaWdpdGFsLmNvbS5ici9jYWR1aWFzL3N1cmFzYWNkdjUucDdi MDwGCCsGAQUFBzABhjBodHRwOi8vb2NzcC5jZXJ0aWZpY2Fkb2RpZ210YWwuY29t

Q.

### Configurando o Painel web

Acesse Configurações > Empresas:

| Configurações $ 	imes $ | Acompanhamento |
|-------------------------|----------------|
|                         |                |
| Empresas                |                |
| Usuários                |                |
| Perfil de usuário       |                |
| Dispositivos            |                |
| Importação              | >              |
| Mensagens               |                |
|                         |                |

## 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 partes envolvidas: consumidor da API e o Banco. | s informações e assinaturas de ambas as |
| Certificado CRT                                                                                                   |                                         |
| 🔉 crt.pem                                                                                                         |                                         |
| Selecione o certificado de chave privada para integração Pix<br>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