

Guia de Integração QR Linx e PIX - TAC PUBLISHED

Sumário

- 1. Conceito
- 2. Requisitos
- 3. Opções Homologadas de Pagamento Virtual
- 4. Configurações
 - 4.1 Configuração da Estação
- 5. Utilizando o QR Linx
- 6. Parametrização TAC
- 7. Venda com Forma de Pagamento QR Linx
- 8. Fechamento de Caixa EMSys

1. Conceito

O QR Linx é um centralizador de pagamentos via QR Code que viabiliza para o varejista a aceitação dos principais wallets do mercado (Ame, Mercado Pago, Pic Pay, Conta Linx) com um único display, integrado ao PDV. O QR Linx estará visível ao cliente de forma estática (placa visível no PDV) ou dinâmica (gerado na venda) e pode ser impresso no momento da venda.

É necessário apenas a leitura de um QR Code, que pode estar disponível em placas visíveis nos estabelecimentos, gerado em tela ou impresso no momento da compra.

Além da autonomia no momento de pagar uma compra, o cliente também será beneficiado com uma economia de tempo no atendimento; evitando assim a formação de filas nos estabelecimentos.



O Pix será liberado para utilização pelo Banco Central, a partir de 16 de Novembro de 2020 e está aderente à nossa solução e totalmente integrado.

Mas o que é o PIX?

É uma nova forma de pagar, transferir e receber, que trará alguns benefícios conforme abaixo:

Pagadores
Mais rápido, barato e seguro
Mais prático (uso da lista de contatos no celular ou de QR Code para iniciar pagamentos)
Mais simples (só precisa do dispositivo digital para realizar o pagamento, dispensa uso de cartão, folha de cheque, cédulas, maquininhas etc.)
Possibilidade de integração a outros serviços no *smartphone*

Recebedores
Custo de aceitação menor que dos demais meios eletrônicos
Disponibilização imediata dos recursos, o que tende a reduzir necessidade de crédito
Facilidade de automatização e de conciliação de pagamentos
Facilidade e rapidez de *checkout* (não tem necessidade de POS para passar o instrumento de pagamento ou de um caixa para dar troco)

Fonte: <https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/pagamentosinstantaneos>

2. Requisitos

Para utilizar o QR Linx e PIX no estabelecimento, será necessário atender aos seguintes requisitos:

- O módulo QR Linx deverá ser habilitado na licença para ativar a integração no estabelecimento;
- O cliente deve ser cadastrado na LinxPay para obter as placas de identificação do QR Linx para cada PDV.
- Código RG de identificação do PDV será fornecido ao estabelecimento para configuração em cada PDV.
- O cliente deve possuir o aplicativo do terceiro instalado em seu smartphone (Conta Linx, Pic Pay, Mercado Pago, Ame, etc.), para realizar a leitura do QR Code.
- A versão mínima exigida para o QR Linx é **TAC 3.0.40.232** e para o PIX é **TAC 3.1.0.10**

3. Opções Homologadas de Pagamento Virtual

Confira abaixo as opções de pagamento virtual que podem ser utilizadas na Integração QR Linx:

- 0190 - Mercado Pago
- 0196 - Ame Digital
- 0201 - PicPay
- 0202 - Conta Linx
- 0208 - Ifood
- 0209 - Ipiranga
- 0210 - Magalu
- 0212 - Pagbank
- 0213 - Rappi
- 0214 - SafraPay
- PIX

4. Configurações

Para que a integração funcione corretamente, é necessário que algumas configurações sejam realizadas. Confira nos próximos capítulos o detalhamento das configurações.

4.1 Configuração da Estação

Conforme já mencionado, há dois tipos de QR Code: O **Estático** (Placa de identificação no PDV) e o **Dinâmico** (Gerado/Impresso no momento da venda).

O **QR Code Estático** se refere à placa de identificação fixada em cada PDV, onde no momento do pagamento pode ser lido pela câmera do celular.

O **QR Code Dinâmico** é gerado no momento da venda e pode ser lido direto da tela do caixa ou impresso e entregue ao cliente para a leitura.

As configurações tanto para o QR Code Estático quanto Dinâmico são realizadas no módulo **Configuração da Estação** (config_local.exe), na **guia QR Linx**, a qual será habilitada somente se o estabelecimento possuir a Integração QR Linx ativa no CNPJ.

Ao habilitar a opção **Habilitar pagamentos com PIX**, o sistema automaticamente irá habilitar a opção de **impressão de comprovante não fiscal** e, desabilitará a opção do **QR Linx estático (placa visível no PDV)**.



Para utilizar o pagamento com o PIX, deverá ser utilizado o QR Code Dinâmico, de maneira mandatória para segurança das transações. Desta forma, as placas físicas com o QR Code não podem ser utilizadas para pagamento com o PIX.

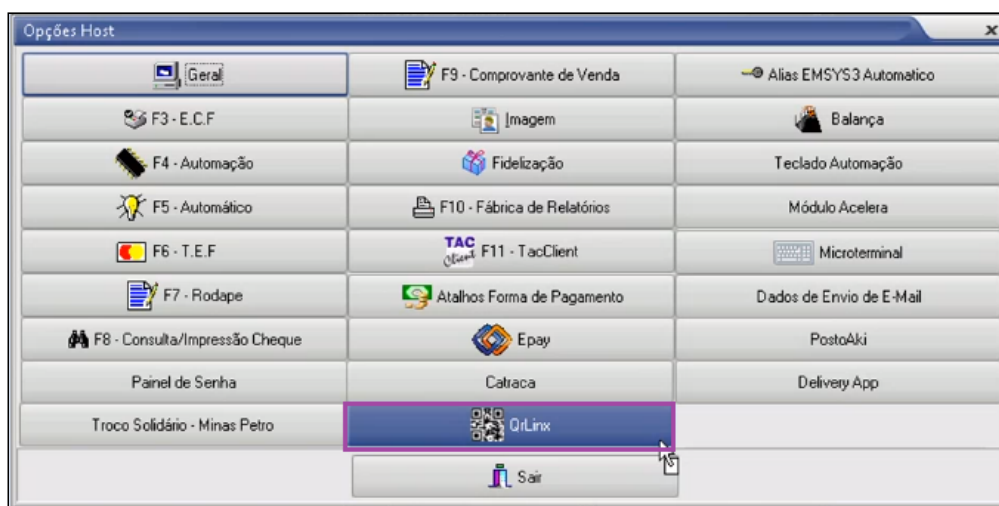
5. Utilizando o QR Linx

Primeiramente será necessário parametrizar o sistema para que assim possa ser utilizado o QR Linx. No EMSys em PDV > Forma de Pagamento > Cadastro de Forma de Pagamento, é preciso cadastrar a forma de pagamento QR Linx.

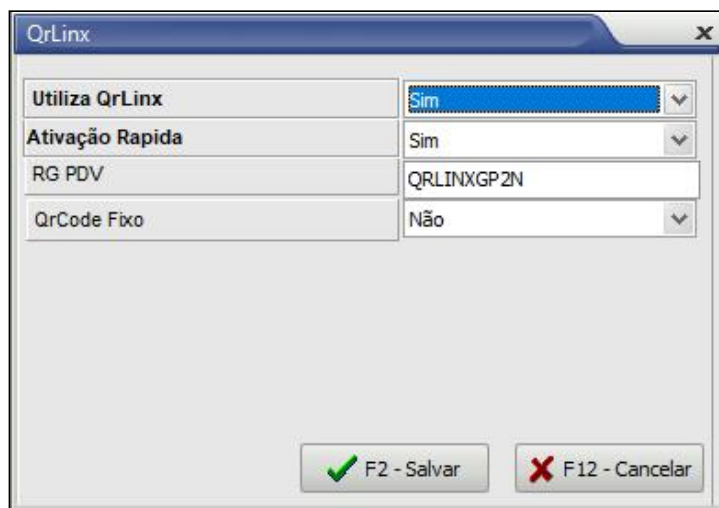
O que irá diferenciar a forma de pagamento das outras é que ela deve ser cadastrada com Cartão Private Label, e ao selecioná-la o sistema apresentará duas opções ShellBox e QR Linx onde deve ser marcado QR Linx.

6. Parametrização TAC

No caminho TAC.conf > Selecionar o PDV > QR Linx para parametrização do envio.



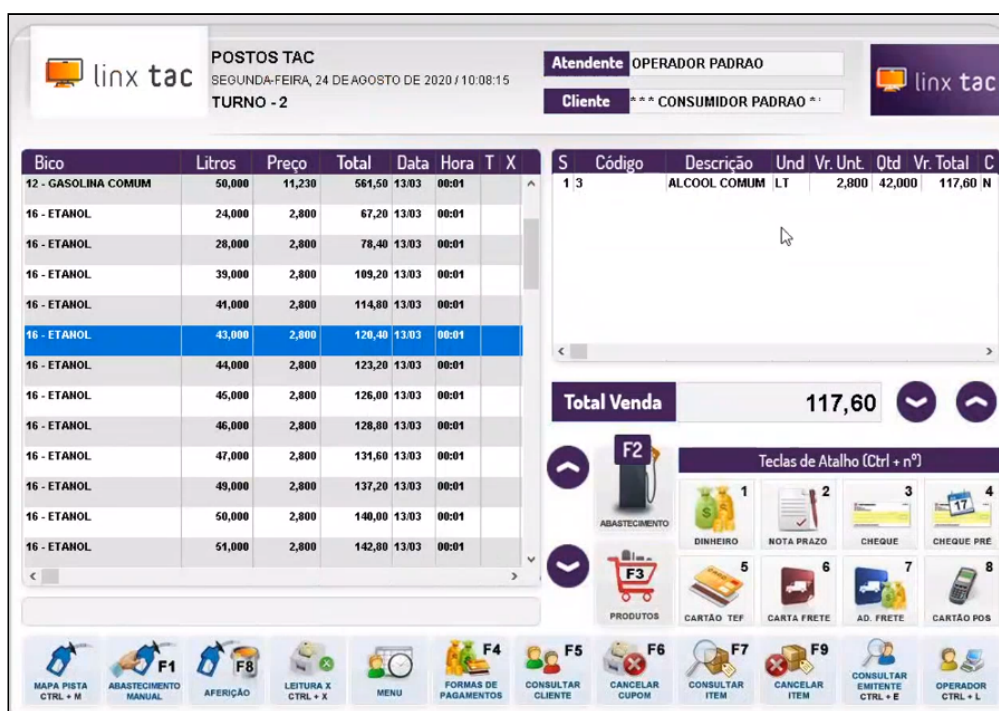
Após abrir sistema irá apresentar os parâmetros que serão usados durante o envio.



- **Utiliza QRLinx** : Sim
- **Ativação Rápida** : Se marcado como **sim** pode ser feita a ativação sem precisar informar o RG PDV, Se marcado como **não** será necessário informar o RG PDV.
- **RG PDV** : RG da estação de pagamento.
- **QRCode Fixo** : Vai determinar se o QRCode será Fixo ou Dinâmico.

7. Venda com Forma de Pagamento QR Linx

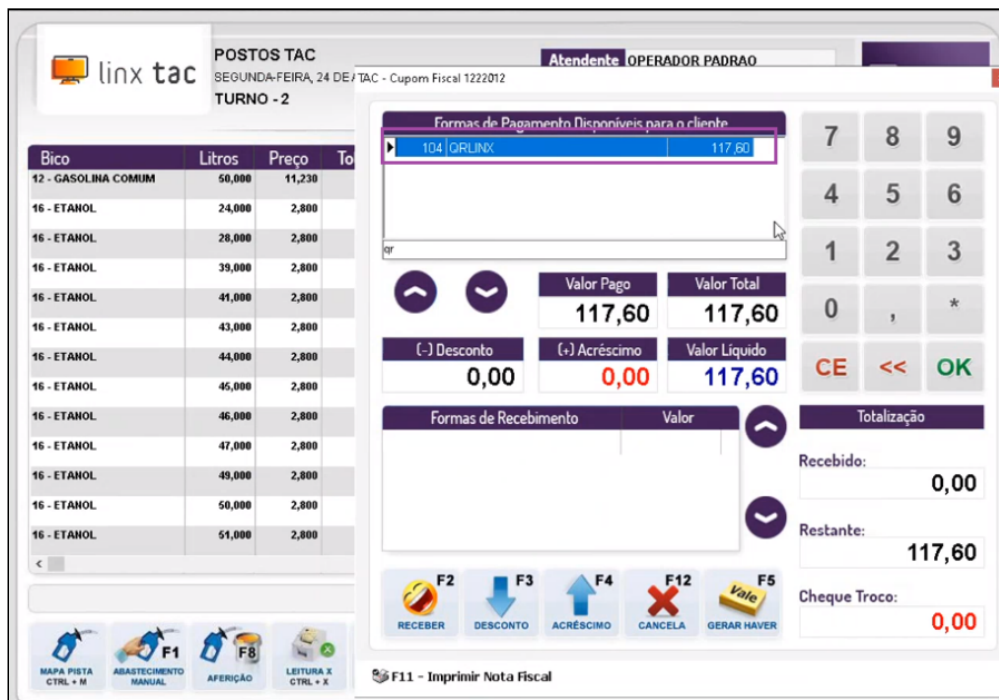
Para realizar a baixa de uma venda no PDV com a forma de pagamento QR Linx, basta iniciar a venda incluindo o(s) produto(s) indicados pelo cliente.



Bico	Litros	Preço	Total	Data	Hora	T	X
12 - GASOLINA COMUM	50,000	11,230	561,50	13/03	00:01		
16 - ETANOL	24,000	2,800	67,20	13/03	00:01		
16 - ETANOL	28,000	2,800	78,40	13/03	00:01		
16 - ETANOL	39,000	2,800	109,20	13/03	00:01		
16 - ETANOL	41,000	2,800	114,80	13/03	00:01		
16 - ETANOL	43,000	2,800	126,40	13/03	00:01		
16 - ETANOL	44,000	2,800	123,20	13/03	00:01		
16 - ETANOL	45,000	2,800	126,00	13/03	00:01		
16 - ETANOL	46,000	2,800	128,00	13/03	00:01		
16 - ETANOL	47,000	2,800	131,60	13/03	00:01		
16 - ETANOL	49,000	2,800	137,20	13/03	00:01		
16 - ETANOL	50,000	2,800	140,00	13/03	00:01		
16 - ETANOL	51,000	2,800	142,80	13/03	00:01		

S	Código	Descrição	Und	Vr. Unt.	Qtd	Vr. Total	C
1	3	ALCOOL COMUM	LT	2,800	42,000	117,60	N

Na forma de pagamento selecionar a opção QR Linx conforme imagem abaixo.



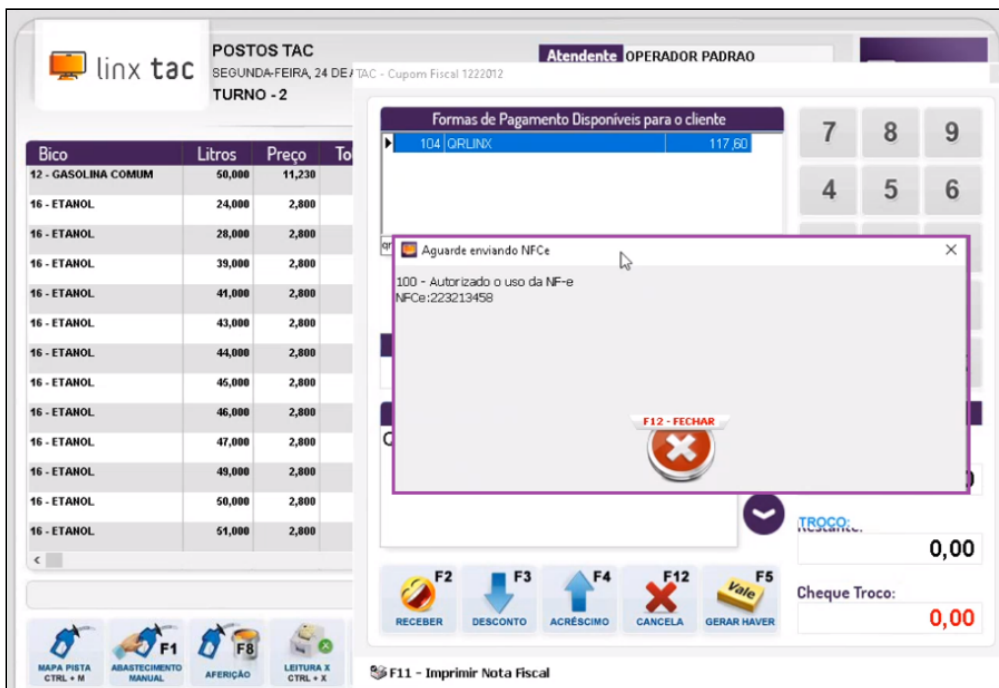
Caso seja utilizada a **tecla de atalho W**, o webservice da Linx Pay informa os dados da credenciadora que está sendo utilizada na venda e o sistema automaticamente identificará a forma de pagamento (motivo de movimentação). Se for a primeira venda efetuada com aquela determinada credenciadora, o sistema fará o cadastro desta (caso o usuário não tenha cadastrado manualmente), porém como ainda não foi realizado o vínculo no motivo de movimentação correspondente, o sistema irá utilizar o motivo de movimentação genérico associado à chave QRLINX_GENERICO.

Se o estabelecimento optou pelo **QR Code Estático**, será apresentada a seguinte imagem na tela:



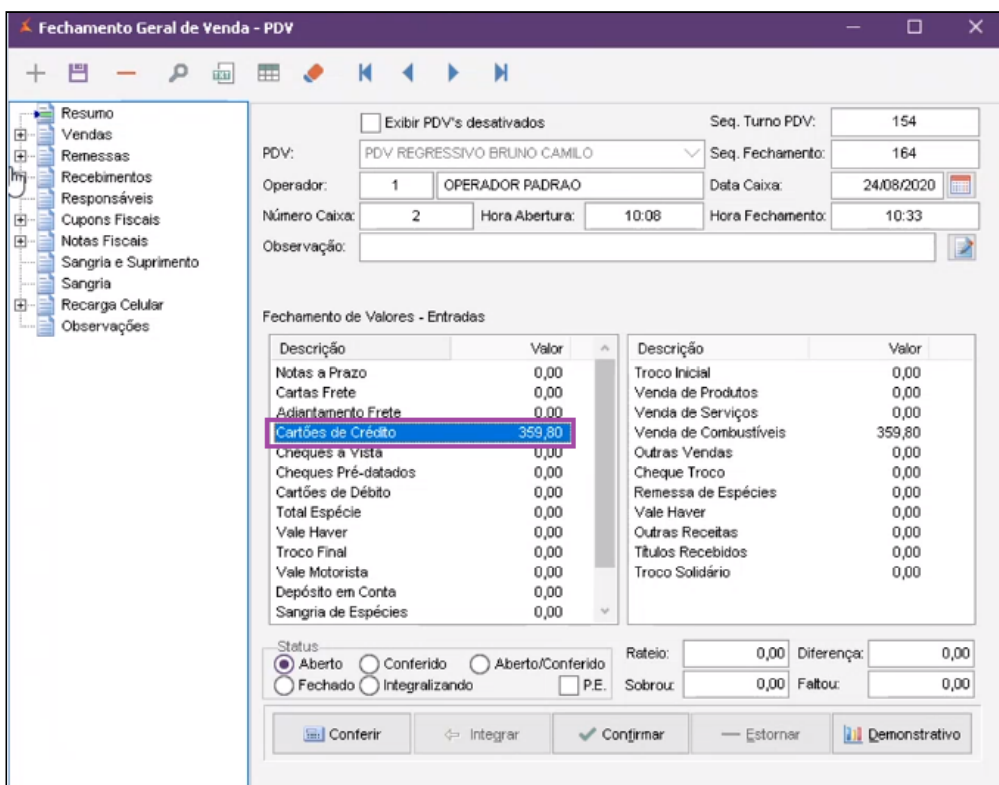
O cliente poderá efetuar a leitura do QR Code da placa disponível no estabelecimento. Essa leitura é realizada utilizando o aplicativo de terceiro (Conta Linx, Pic Pay, Mercado Pago, Ame, etc.) e PIX (de acordo com seu banco) instalado em seu smartphone.

Caso o estabelecimento tenha optado pelo **QR Code Dinâmico**, será apresentado o QR Code na tela, para que o cliente efetue a leitura deste, utilizando o aplicativo de terceiro (Conta Linx, Pic Pay, Mercado Pago, Ame, etc.) instalado em seu smartphone. Também será possível realizar a impressão do QR Code caso seja necessário; porém para isso, no momento da configuração a opção **Solicitar a impressão do QR Code na Venda** deve ser habilitada. Após realizar o pagamento será impresso a Nota Fiscal.

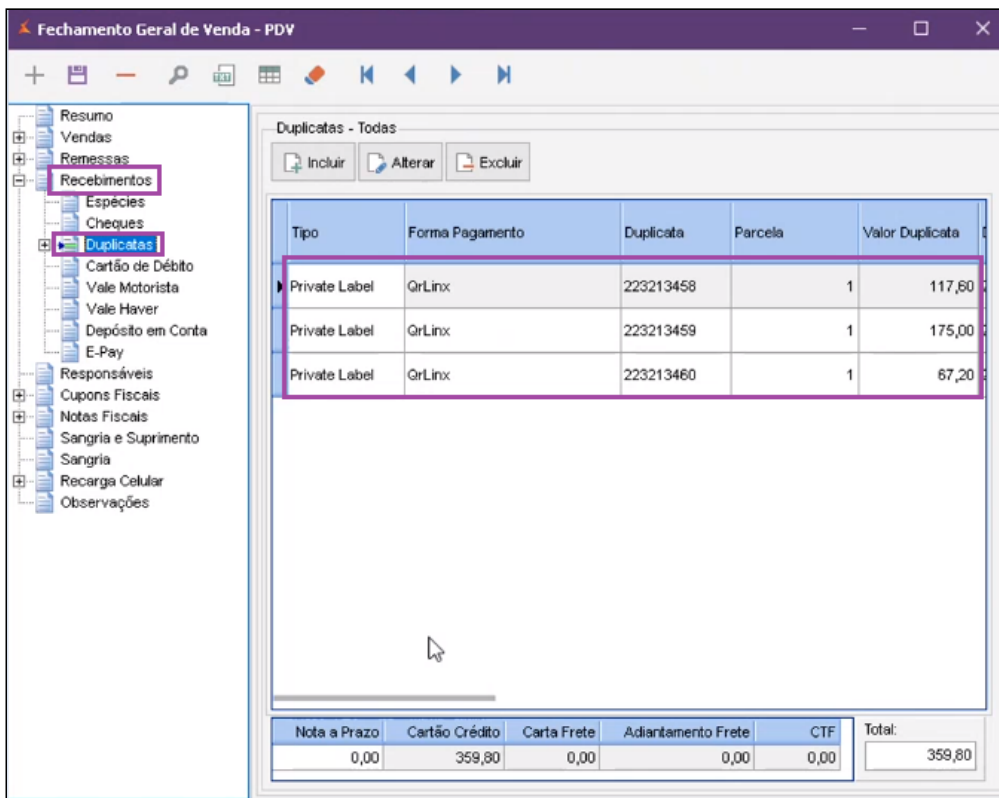


8. Fechamento de Caixa EMSys

Após ser realizado a integração de caixa no EMSys ele buscará todas as vendas realizadas no QRLinx, as mesmas constarão como venda **Cartões de Crédito**.

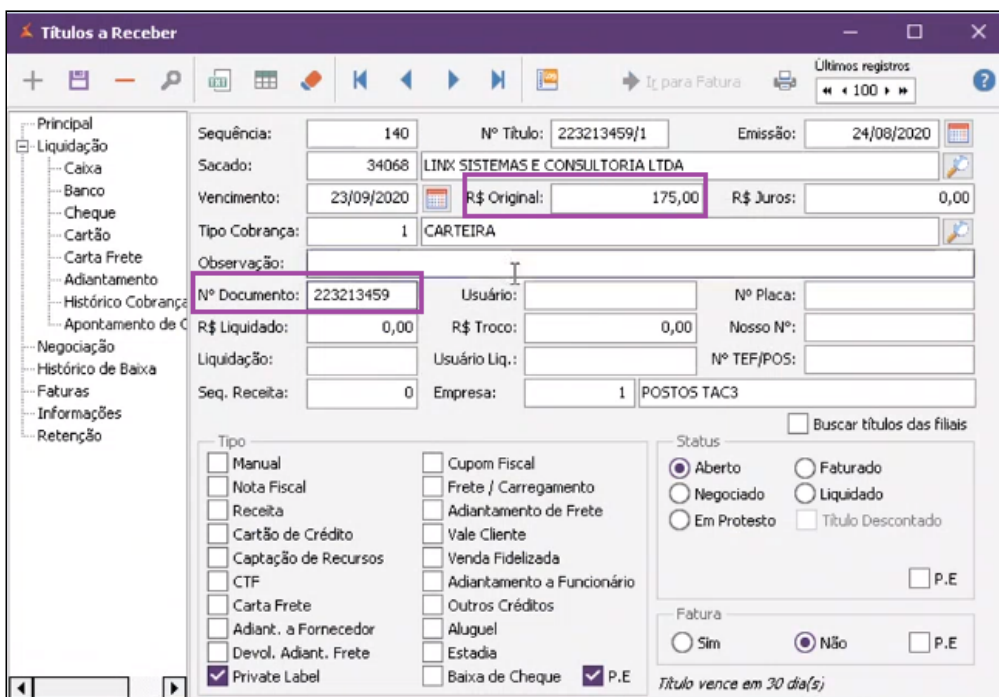


Em **Recebimentos > Duplicatas** é possível ter uma visualização de todos os valores no QRLinx.



Uma vez que é feito a confirmação do caixa, as duplicatas passam a gerar um titulo a receber, assim o operador de caixa vai conseguir ver os títulos gerados do QRLinx e acompanhá-lo.
Exemplo:

Tipo	Forma Pagamento	Duplicata	Parcela	Valor Duplicata
Private Label	QrLinx	223213458	1	117,60
Private Label	QrLinx	223213459	1	175,00
Private Label	QrLinx	223213460	1	67,20



No caminho: **Financeiro > Contas a Receber > Relatórios > Rel Ordem QR Linx**, está disponível o relatório para acompanhamento.

Rel. Ordem Q...

Período: 24/08/2020 à 24/08/2020

Tipo
 Emissão Vencimento

Status
 Aberto Faturado Em Protesto
 Negociado Liquidado

Consolidar Empresas

Gerar em: Tela

Confirma Limpa

- Selecione o Período;
- Status do Título: (Aberto, liquidado, Faturado);
- Consolidar Empresas se for necessário;
- Modo em que deseja gerar o relatório;
- Confirmar;
- Relatório com as informações geradas no turno.

24/08/2020 10:38:04		Relatório Ordem QR Linx			Page 1 of 1
Período: 24/08/2020 à 24/08/2020		LINX POSTOS LTDA - POSTOS TAC3			
Núm. Cupom	Data Emissão	Data Vencimento	Status	R\$ Valor	
Sacado: 84068 LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA					
Wallet: Carteira Teste Linx					
223213457	24/08/2020	23/09/2020	Aberto	103,60	
223213458	24/08/2020	23/09/2020	Aberto	117,80	
223213459	24/08/2020	23/09/2020	Aberto	175,00	
223213460	24/08/2020	23/09/2020	Aberto	67,20	
Total Wallet:				463,40	
Total Sacado:				463,40	