|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Provider Id | Valor  Saldo | Data | Status |
| xxxxxxxxxx | 1.000,00 | 11/04/2023 |  |

A tabela Master, onde será controlado o saldo, será alimentada por uma trigger, porém, a primeira entrada, será gravada através de entrada de crédito na Details.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Natureza Lancamento | Operação  Lancamento | Histórico Lancamento | Valor Lancamento | Data do Lancamento | Observações Lancamento | Anexo lancamento |
| Crédito | + | Credito XYZ | 100,00 | 12/04/2023 |  |  |
| Debito | - | Débito ZZZ | 50,00 | 12/04/2023 |  |  |
| Credito | + | Credito FFFF | 200,00 | 12/04/2023 |  |  |
| Estorno de Credito | - | Estorno de credito FFF | 200,00 | 12/04/2023 |  |  |
| Ajuste manual a Credito | + | Ajuste manual a credito dsdsdsd | 100,00 | 12/04/2023 |  |  |
| Ajuste manual a debito | - | Ajuste manual a debito euieuieui | 50,00 | 12/04/2023 |  |  |
| Estorno de debito | + | Estorno de débito 448489 | 50,00 | 12/04/2023 |  |  |
| Débito | - | Débito envio protesto id 378237373732778 | 14,50 | 12/04/2023 |  |  |

1. O controle de créditos para protestos deve ser feito de forma a se gerar um acompanhamento lançamento a lançamento , como se fosse um conta corrente, onde você vê tudo que passou pela sua conta.
2. Histórico de lançamento deverá ser um campo texto curto máximo de 60 caracteres
3. Campo observações é livre
4. Campo anexo deve receber um arquivo que pode ser o comprovante da transação
5. O Estorno de uma transação seja a debito ou a credito só pode ser feito no valor integral da transação , sendo no mesmo dia, e que não haja outro lançamento seja de qualquer natureza já regitrado .

Ex:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Crédito | + | Credito XYZ | 100,00 | 12/04/2023 |  |  |
| Debito | - | Débito ZZZ | 50,00 | 12/04/2023 |  |  |
| Credito | + | Credito FFFF | 200,00 | 12/04/2023 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Caso queira fazer o estorno do credito de 200,00 . O sistema deve permitir porque não tem outro lançamento na sequencia e imaginando que estamos no mesmo dia 12/04 podemos seguir com a operação. Lembrando que o estorno é sempre do valor total, não permitindo fazer um estorno de valor menor.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Crédito | + | Credito XYZ | 100,00 | 12/04/2023 |  |  |
| Debito | - | Débito ZZZ | 50,00 | 12/04/2023 |  |  |
| Credito | + | Credito FFFF | 200,00 | 12/04/2023 |  |  |
| Estorno de Credito | - | Estorno de credito FFF | 200,00 | 12/04/2023 |  |  |

1. Lançamentos de Ajuste manual seja a crédito ou a débito são livres de regras, pois são ações de contingência.
2. Para ações de débito por envio de protesto, o débito dever ser lançado um a um , e no histórico podermos colocar a informação que nos ajude a identificar o protesto
3. Para rotina de envio de protesto, quando a mesma iniciar ela precisa assegurar que existe saldo suficiente para protestar o devedores selecionados, e na sua execução de envio a cada devedor protestado ela deverá fazer um lançamento a debito na tabela de lançamentos.