

# Pagamento por Cartão de Crédito Salvo

## Pagamentos por cartão de crédito offline

07/02/2010 por [Mario SAM](#)

Pagamentos na internet sempre foi o “*calcanhar de aquiles*” das vendas online. Os problemas vão sendo minimizados no decorrer dos anos, e novas tecnologias e formas de pagamento vão surgindo. Uma das primeiras técnicas usadas para aceitar pagamentos por cartão de crédito, foi salvar os dados do cartão para posterior entrada de dados (manual).

O Magento oferece essa opção por padrão, porém antes de entrarmos nas configurações vejamos alguns pontos importantes a serem considerados nesse modelo.

Muitas empresas usaram esta solução de pagamento, muitas ainda usam, e outras provavelmente ainda usarão.

O problema que pode vir a acontecer “*e já aconteceu - foi notícia na tv anos atrás*”, é que os dados do cartão do cliente ficam armazenados no banco de dados da loja. E se você não usar um servidor seguro, esses dados podem ser roubados, mesmo que sejam criptografados, se o *cracker* conseguir roubar os dados do banco pode muito bem roubar os dados da sua aplicação e encontrar a chave de criptografia.

Funcionários que agem de má fé, ou são demitidos, podem fazer uso dessas informações para revender ou trocar com pessoas (*crackers*) de outros estados. Bom, não vou ficar dando idéias aqui, você só precisa entender que este método não é seguro para o cliente.

Existem outras formas de pagamento pela internet, e o Magento oferece algumas delas, mas hoje veremos o **CC Salvo** (*Cartão de Crédito Salvo*).

Na administração do Magento vá em **Sistema -> Configuração -> Vendas [Métodos de Pagamento]** e na guia “**CC Salvo**” edite as informações de configuração que são auto explicativas. A única coisa que você deve atentar aqui é para o campo “**Verificação de cartão de crédito**”, que quando colocado “*Sim*” pede para o cliente informar o **código de segurança** do cartão no *checkout*.

**Métodos de Pagamento**

**CC Salvo**

Habilitado	Sim
Título	Credit Card (saved)
Status do Novo Pedido	Pendências
Tipos de Cartão de Crédito	American Express Visa Master Card Discover Switch/Soia Other
Verificação de Cartão de Crédito	Sim

cc salvo

Então assim que o cliente finaliza o pedido ele informa os dados do cartão, que ficam salvos no pedido. Você acessa o painel de administrador e verifica uma venda pendente, analisa o pedido, entra em contato com a operadora e informa os dados da venda, assim como os dados do cartão do cliente. E está finalizada a venda. Então você inicia o processo de pós-venda.

Porém, importante ressaltar aqui, caso não tenha ficado bem claro, esse processo deve ser evitado pois não é seguro, apesar de funcionar. Tanto que por razões desconhecidas (?) a equipe do Magento não deixou funcionando a parte em que deveria ser salvo o **código de segurança** do cartão de crédito do cliente. Você pode habilitar na tela, mas os dados não vão para o banco, e dessa forma você também não o recupera. Praticamente inutilizaram o módulo, a não ser que você telefone para o cliente, confirme os dados e solicite o código para finalizar o pedido.

Mas, com um pouco de criatividade, e uma alteração no código, podemos resolver este problema.

Vamos abrir o arquivo responsável por salvar os dados do cartão, o **Cc.php** que fica em *app -> code -> core -> Mage -> Payment -> Model -> Method*, e vá até o método chamado **prepareSave()** que deve conter a linha:

```
$info->setCcNumberEnc($info->encrypt($info->getCcNumber()));
```

Agora altere para:

```
$info->setCcNumberEnc($info->encrypt($info->getCcNumber().'-'.$info->getCcCid()));
```

Pronto, problema resolvido, código de segurança salvo e criptografado.

*Dica: Não é recomendável alterar arquivos do Core do sistema, qualquer atualização do Magento pode sobrescrever suas customizações.*

Fique a vontade para realizar seus testes.

Sucesso!