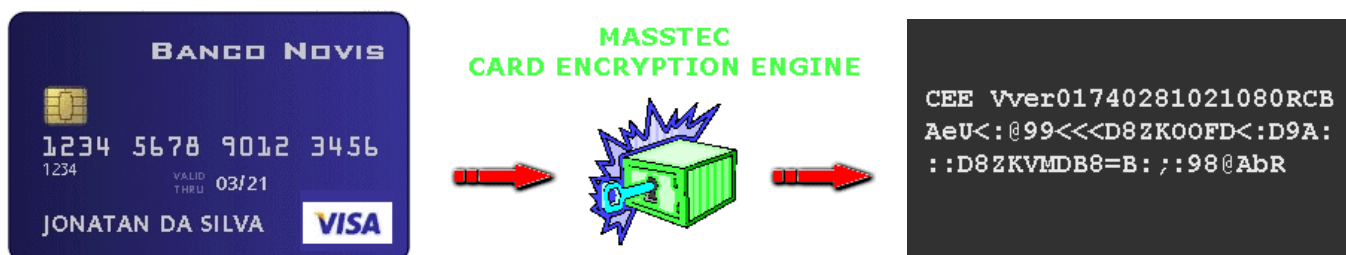
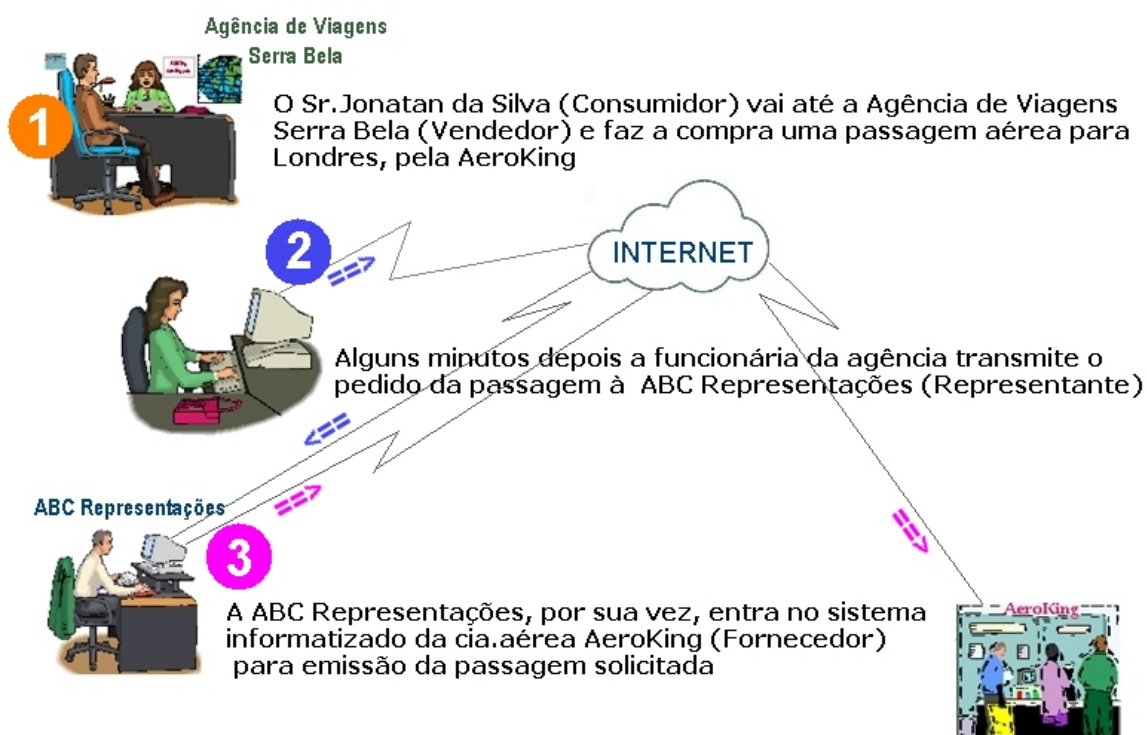


SISTEMA CRIPTOGRAFIA

Esquema para adoção de software de criptografia p/ cartões de crédito p/ conformidade com protocolo de segurança PCI DSS ou uso espontâneo

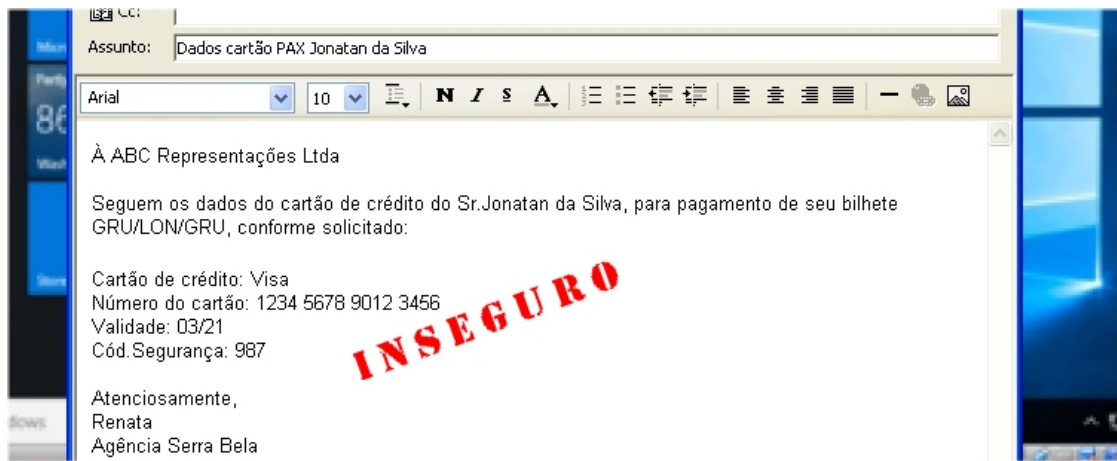


Exemplo prático:



PROBLEMA DE SEGURANÇA NA TRANSMISSÃO DOS DADOS DO CARTÃO DE CRÉDITO DO CONSUMIDOR

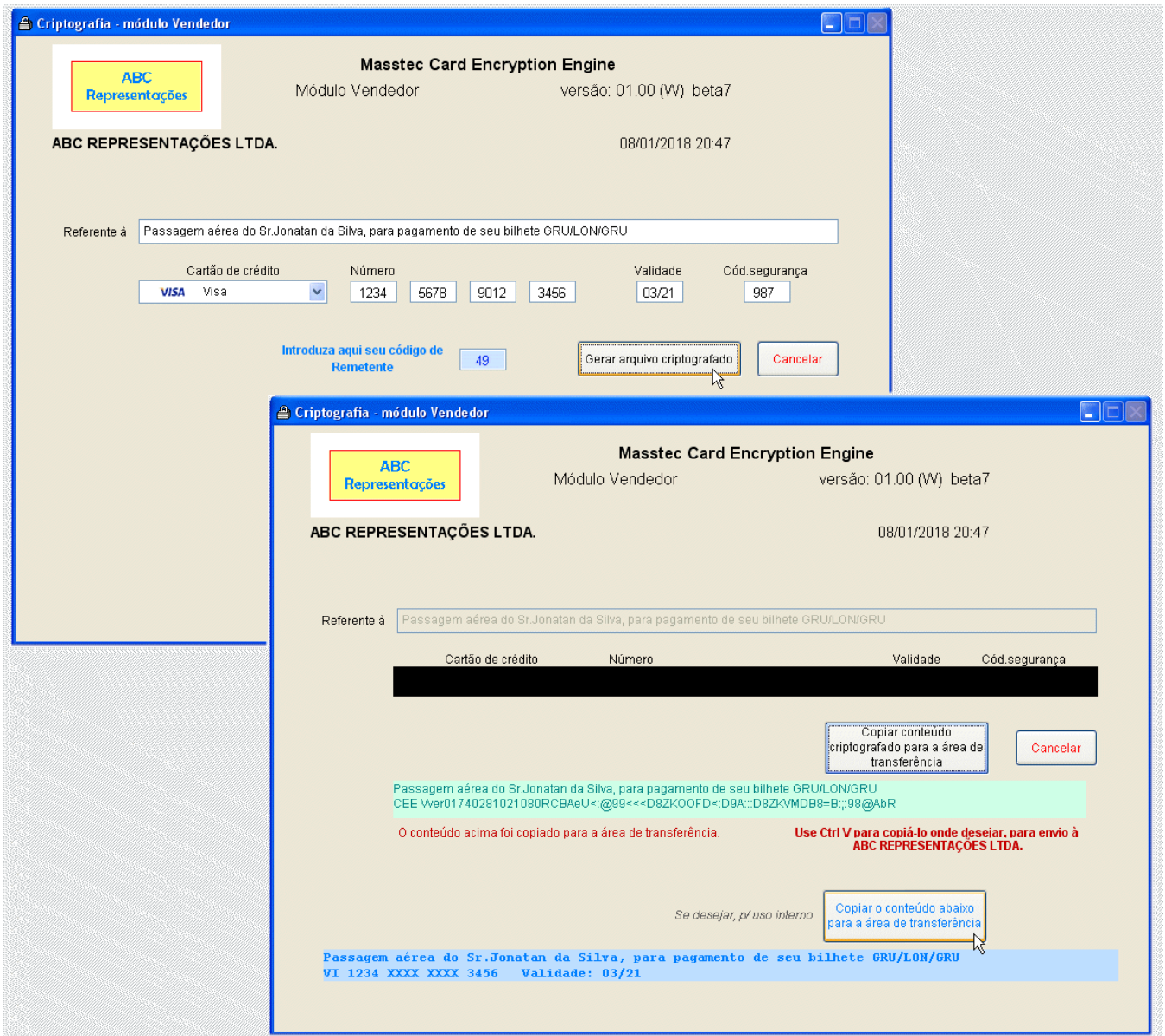
O Vendedor (no exemplo acima, a Agência de Viagens Serra Bela) envia os dados do cartão de crédito do cliente via e-mail para o Representante, da seguinte forma:



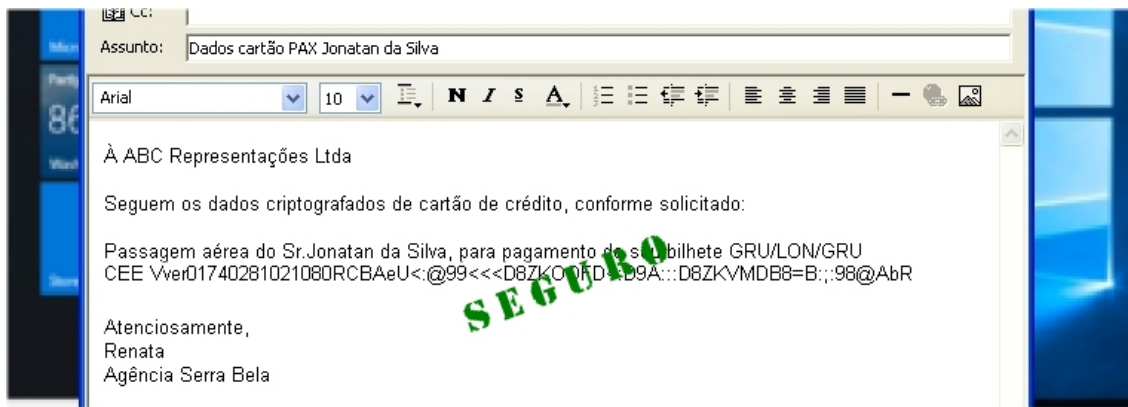
SOLUÇÃO PARA TRANSMISSÃO SEGURA DOS DADOS USANDO CRIPTOGRAFIA

No estabelecimento do Vendedor, que está recebendo pagamento do cliente em cartão de crédito:

O Vendedor (no exemplo acima, a Agência de Viagens Serra Bela), vai passar os dados do cartão de crédito do cliente pelo programa de criptografia antes de enviá-los ao Representante.

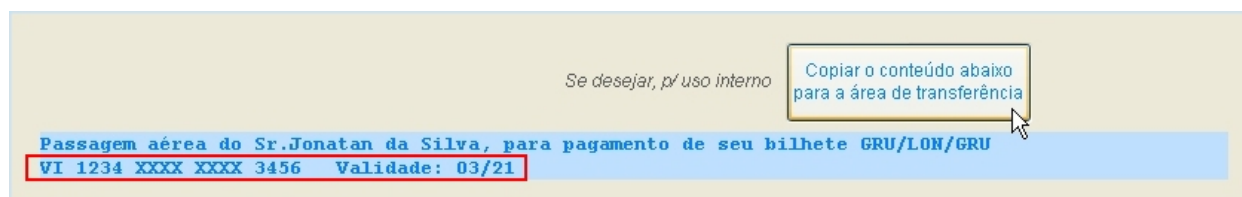


Desse modo, os dados do cartão de crédito serão transmitidos ao Representante via e-mail, agora com segurança:



Os dados criptografados do cartão de crédito, recebidos pelo Representante serão decodificados num software para essa finalidade. Portanto, os dados do cartão do cliente transitam com segurança entre dois pontos (no nosso exemplo, entre o Vendedor e o Representante -ou distribuidor, consolidador, etc)

O programa de Criptografia disponibiliza um botão adicional para a cópia de alguns dados do cartão, que podem ser armazenados sem problema de segurança pelo remetente (no nosso exemplo, a Agência de Viagens) e/ou intermediário (Representante), para eventual necessidade de referência de pagamento, como por exemplo em seu sistema de Faturamento:



RECEBIMENTO SEGURO DOS DADOS CRIPTOGRAFADOS DE CARTÃO DE CRÉDITO

No estabelecimento do Representante, os dados recebidos criptografados do cartão de crédito, via e-mail ou outro meio digital, serão descriptografados por um programa e enviados ao Fornecedor de produtos e/ou serviços, que é o destinatário do crédito pago pelo Consumidor no estabelecimento do Vendedor.