

Versão	Alteração
2.9.4	-- corrigido bug do emulador no processamento dos importos do CFe no layout 0.08. >> quando presente um item de ISSQN, o emulador calculava os valores e populava o campo ICMSTot. -- corrigido bug onde o emulador consultava o web service cfeConsultaGestao durante a ativação no layout 0.07.
2.9.3	-- Corrigido bug no campo LISTA_FINAL do status operacional do SAT.
2.9.2	-- Corrigido Erro no retorno 1462 (CEST / CFOP) -- Corrigido erro na validação do cnpj da software house no Emulador Offline * Emulador efetuava verificação do dígito verificador do CNPJ mesmo quando o emulador estava rodando na versão offline (CNPJ = 111.111.11/1111-11) -- Atualizada tabela de erros e alertas conforme versão do layout do CFe (v0.06, v0.07 e v0.08). -- Atualizados arquivos de schema do CFe de venda e do CFe de cancelamento -- Corrigido Parse do endereço do webservice CFeReset -- Corrigido parse do Comando "Comando_009" -- Corrigido tratamento do novo arquivo de parametrização de fábrica -- Corrigido tratamento da tabela de códigos Anp -- Correções na verificação de versão do layout -- Adicionado debug do arquivo de entrada de dados do Cancelamento -- Corrigido campo dest/CPF e dest/CNPJ no cancelamento da versão 0.07 -- Corrigido erro xml status operacional 'lanMac' vazio. -- Corrigida validação do Campo ObsFiscoDet Nova versão do Aplicativo Comercial, versão 2.2.7.
2.9.1	-- corrigido erro relacionado ao campo ObsFisco -- corrigido erro relacionado ao campo infCpl -- corrigido parser do arquivo de parametrização -- adicionado favicon do sat ao emulador
2.9.0	-- adicionado suporte para o leiaute v0.08. -- corrigido erro no cancelamento de cupons. -- corrigida a verificação do hash do arquivo de atualização (versão v0.07).
2.8.12	-- adicionado suporte para o leiaute v0.07. -- corrigidos erros na validação do xml de cancelamento.
2.8.11	-- adicionadas validações para rejeitar tags que devem ser informadas pelo SAT. -- adicionada validação para rejeitar erros na estrutura do xml de entrada.
2.8.10	-- corrigido erro na compilação.
2.8.9	-- corrigido o problema na conexão com autenticação mútua no Java 8.
2.8.8	-- corrigido o arredondamento/truncamento de item de combustível. > removida indicação de item de combustível. -- corrigida validação CNPJ SW no emulador off-line. -- atualizadas as parametrizações do emulador off-line. -- corrigido o problema de não salvar a ativação e associação no emulador off-line. -- corrigido bug do valor máximo permitido no emulador off-line.
2.8.7	-- Corrigido bug do ponto flutuante nos cálculos do CFe.
2.8.6	-- Corrigido o processo de bloqueio e desbloqueio autônomo.
2.8.5	-- Corrigido erro na compilação do Emulador.
2.8.4	-- Adicionada opção para comunicar a cadeia do Certificado ICP-BRASIL. >> Opção "<informarCadeia>" no arquivo "configuracoes.xml". -- Corrigido problema com codificação dos arquivos de parametrização. -- Otimizada comunicação HTTPS.
2.8.3	-- Atualização dos campos PISAliq (Q02), e COFINSAliq (S07), conforme a ER 2.12.17. -- Corrigido bug relacionado com a função ComunicarCertificadoICPBRASIL. -- Corrigido cálculo do dígito verificador dos códigos GTIN13.
2.8.2	-- Corrigida a geração do número do CF-e. >> erradamente iniciada em 0 (zero). -- adicionada validação do CNPJ da Software House na Função AssociarAssinatura.
2.8.1	-- Correção do timeout nas Funções AtivarSAT e ComunicarCertificadoICPBRASIL.

	-- Correção da Validação do campo vAliq do layout 0.06 (ER_2.11.4_ERRATA) -- Adicionado arquivo cadeia.txt no diretório Debug. >> o arquivo cadeia.txt grava a hierarquia da cadeia de certificados do SAT.
2.8.0	Obs.: O arquivo configuracoes.xml foi atualizado. -- Adicionada validação se o valor total do CF-e supera o máximo permitido no arquivo de Parametrização de Uso. -- Adicionada validação se o valor total do CF-e é maior que o somatório dos valores de Meio de pagamento. -- Adicionada validação para o número máximo de itens permitidos em um cupom. -- Adicionada validação se "nIten" é numérico. -- Adicionada validação se numeração dos itens é crescente. -- Adicionada validação para o campo cEAN (dígito verificador). -- Adicionada validação de tamanho na máximo do CF-e (considerando o tamanho do CF-e, "XMLSignature" e o "envCFe"). -- corrigida erro de casas decimais no grupo de impostos, (<vBC>). -- corrigida a validação do pPIS inexistente, de cod. 1480 para 1999. -- corrigida a validação do pICMS inexistente, de cod. 1473 para 1999. -- corrigida a validação dos campos nItem, cProd, xProd, uCom, qCom, vUnCom, vDesc e vOutro. -- corrigida a validação do grupo ICMS. -- corrigida a validação do grupo PIS. -- corrigida a validação do grupo PISST. -- corrigida a validação do grupo COFINS -- corrigida a validação do grupo ISSQN. -- corrigida a validação do campo MP. -- Melhorada a Tela de Exibição de logs do Emulador. -- Adicionada verificação do retorno do web service CFeServicoNacional. -- Adicionadas opções "validarPeriodoCert" e "validarCadeiaCert" no arquivo de configuração do Emulador, (configuracoes.xml).
2.7.32	-- Correção do retorno das Funções: ExtrairLogs e ConsultarStatusOperacional.
2.7.31	-- Correção de bug no Emulador.
2.7.30	-- Correção do cálculo do rateio de acréscimo.
2.7.29	-- Correção do calculo do rateio. -- Correção de bug quando alguns campos possuem texto em branco ou espaço em branco após texto.
2.7.28	-- alteração para corrigir o erro no rateio quando o campo "indRatISSQN" é "N" e o item é sujeito ao ISSQN. -- corrigido o erro no campo "vAliq" do ISSQN. -- corrigido o problema quando o campo "xNome" do grupo "dest" está em branco.
2.7.27	-- alteração para corrigir o erro no rateio do ISSQN. -- corrigido o problema do campo vDeducISSQN sempre zerado.
2.7.26	-- Corrigido o erro no campo timeStamp do retorno da função CancelarUltimaVenda.
2.7.25	-- corrigido o problema com codificação UTF-8. Incluída as novas versões do AC e Atualização (v2.2.5).
2.7.24	-- corrigida verificação do campo "cAdmC". -- corrigido os códigos de retorno na função EnviarDadosVenda.
2.7.23	-- Corrigido erro no campo "assinaturaQRCode".