Esse guia de instalação foi criado com objetivo de ajudar na instalação do equipamento SAT, porém a instalação de cada modelo de equipamento pode variar, portanto é necessário verificar junto ao fabricante do equipamento as instruções de instalação.

Este guia foi baseado na instalação do equipamento SAT **BEMATECH RB1000** impressora não fiscal **BEMATECH MP4200 TH**.

Instalar driver da impressora não fiscal

A tentativa de instalar o driver incorreto ocorre no não reconhecimento da porta. Acesse o site do fabricante Bematech e faça o download do executável de instalação de acordo com a arquitetura do sistema.

Dê dois cliques no executável e vá em "Next" até chegar à opção de escolher a porta. Até esse momento a impressora deve estar desconectada da porta.

Selecione interface	
C Serial C Paralela CUSB C Ethern	et
Porta serial virtual:	nova porta

Quando aparecer essa tela acima, conecte a impressora na porta USB e clique no botão "Adicionar nova Porta". Uma mensagem perguntando se a impressora está conectada irá aparecer, é só da OK que irá tentar simular uma porta serial e automaticamente irá aparecer a porta no campo Porta Serial virtual. Depois que esse campo for preenchido com a porta pode clicar em Instalar impressora. Logo depois irá aparecer uma mensagem perguntando se deseja imprimir uma página de teste, clique em SIM e depois da finalização da instalação a impressora emitirá uma mensagem de sucesso. Após a finalização da instalação do driver, é necessário realizar a configuração do tamanho de papel. Acesse:

Painel de controle → Dispositivos e Impressoras → Botão direito no ícone da impressora Bematech MP-4200 TH → Propriedades da Impressora → Aba Configurações do Dispositivo

Marque a configuração conforme a imagem a seguir:

Geral Compartilhamento	Portas	Avar	nçado	Gerer	nciamento de Cores
Segurança Configurações	do Dispositi	ivo	Bemat	ech	Font substitution
📠 Configuração do disposi	itivo MP-42	200 TH			
Atribuição de Formu	lário a Ban	deja			
Automático: Pr	int width 8	0mm		~	
🕀 🖓 Tabela de substituiçã	io de fonte	s			
🚊 🛗 Opções instaláveis					
Paper Cut: Full cu	ut at Doc Er	nd			
Open Cash Draw	er (Pin #2):	After E	ind		
Open Second Ca	sh Drawer ((Pin #5): <u>Never</u>		
Buzzer On Time:	<u>100 ms</u>				
Buzzer Off Time:	<u>100 ms</u>				
Buzzer Repeat: <u>5x</u>					
Buzzer Activate: 1	Vever				
Print Header Log	o: <u>None</u>				
Header Logo Alig	Inment: <u>Le</u>	ft			
Print Footer Logo	: <u>None</u>				
Pooter Logo Alig	nment: <u>Let</u> in es: End C	<u>I</u>			
Kemove Empty L	ines: End C	JT DOC			
I					

Instalar driver do SAT

Uma vez conectado o equipamento SAT na porta USB o gerenciador de dispositivo mostrará uma nova entrada no item Portas(COM e LPT).

Ainda no gerenciador de dispositivo clique com o botão direito do mouse sobre o dispositivo (no caso do SAT Bematech RB1000 irá aparecer **Gadget serial v2.4**) e coloque para localizar o driver no computador. Então localize o driver que foi baixado do site do fabricante para instalar. No gerenciador de dispositivo no final da instalação deverá ficar do seguinte modo:

🛃 Gerenciador de Dispositivos

Arquivo Ação Exibir Ajuda

(
;	> \$	a Controladores de armazenamento	^
:	> 1	Controladores de som, vídeo e jogos	
2	> 1	Controladores USB (barramento serial universal)	
2	> i	🚡 Dispositivos de geração de imagens	
:	> 🖡	🙀 Dispositivos de Interface Humana	
:	> [💡 Dispositivos de segurança	
2	> 🛙	🔄 Dispositivos de sistema	
2	>	Dispositivos do software	
2	> 1	Entradas e saídas de áudio	
2	> E	🔄 Filas de impressão	
2		Firmware	
2	> E	Impressoras	
2	> [Monitores	
	> [Mouse e outros dispositivos apontadores	
`	~ (Portas (COM e LPT)	
		💭 com0com - serial port emulator (COM4)	
		💭 com0com - serial port emulator CNCB1 (COM5)	
		💭 Porta de comunicação (COM1)	
		RB-1000 FI (COM3)	
		SI-300S USB Serial Port (COM14)	
2	> [Processadores	
2	> F	Provedor de Impressão WSD	
2	> 8	Teclados	
2	> #	Unidades de disco	
2	> •	Unidades de DVD/CD-ROM	~

Informações Complementares

É importante salientar que o driver de acesso ao SAT e também a DLL de comunicação do fabricante do equipamento estão sempre em constante atualização, seja para correção quanto para melhorias, independente da versão do aplicativo EasyCash. Portanto, deve-se sempre estar efetuando as seguintes validações:

Versões atualizadas para o dia 08/03/2018.

Versão do Firmware do SAT

A versão do firmware do SAT deve estar em 02.01.00 e utilizando o layout 0.07 conforme a imagem:

×

Last update:	and contraction do instalação	sat http://wiki iwa com hr/daku nha2i	d-opoucochuguio do instalação	cats ray = 1565719020
2019/08/13 18:55	easycash:gula_ue_instalacau	_sachttp://wiki.iws.com.bi/doku.php?id	u=easycash:gula_ue_instalacau	_sal@lev=1505/16920

Campo	Valor	
Mac Address	00:07:25:15:A6:78	
Máscara de Rede	255.255.255.000	
Gateway	192.168.000.001	
DNS Primário	201.075.168.075	
DNS Secundário	201.075.168.042	
Status da Lan	CONECTADO	
Nível da Bateria	ALTO	
Total de Memória	1,74 GB	
Memória Utilizada	1,03 GB	
Data e Hora Atual	08/03/2018 10:09:55	
Versão Software Básico	02.01.00	
Versão do Layout	0.07	

Versão do Driver do SAT

O driver do SAT deve estar na versão **3.4.0.0**.

A imagem a seguir mostra como visualizar a versão pelo gerenciador de dispositivos, segue:

🚔 Gerenciador de Dispositivos				
Arquivo Ação Exíbir Ajuda				
(+ +) 🖬 📴 🚺 🖬 🛝	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
User-PC	Propriedades de RB-100	D FI (COM4)	×	
Adaptadores de rede	Geral Configurações de	Porta Driver Detalhes	1	
LogMeIn Mirror Driver . CogMeIn Mirror Driver 	RB-1000 FI (CO	M4]		
🕀 🛋 Controladores de som, víc	Provedor do driver:	Bernatech / Logic Controls Inc	Sure and	
Controladores IDE ATA/A	Data do driver:	27/04/2012	Versão	
🕀 🦣 Dispositivos de Interface I	Versão do driver:	2.0.0.0	desatualizada	
⊡ Ispositivos de sistema Image: Statema de S	Signatário digital:	BEMATECH S.A		
Mouse e outros dispositivo Outros dispositivos Portas (COM e LPT)	Detalhes do Driver	Exibir detalhes dos arquivos de driver	r.	
EPSON COM Emulation	Atualizar Driver	Atualizar o driver deste dispositivo.		
	Reverter Driver	Se o dispositivo falhar após a atualiza driver, reverter para o driver instalado anteriormente.	ação do	
RB-1000 FI (COM4) Processadores	Desativar	Desabilitar o dispositivo selecionado.		
⊕ — Teclados ⊕ _ Unidades de disco	Desinstalar	Desinstalar o driver (Avançado).		
		OK	Cancelar	
•				

Lembrando que a última versão do driver encontra-se no link SAT Windows, conforme a imagem:

[SAT] – WINDOWS

📑 Fiscal Manager	Documentos	♦ Exemplos	😋 Middleware	🗖 Utilitários	💷 Release Notes	🖿 Descrição
O Ut	ilitários	Bemater	Software Partners		BSP	MP
10 • resultados	por página	Joina con			Pesquisar	
DRIVERS Versao m	ais recente 🔶		\$		÷	\$
RB-1000FI	RB	-2000FI	RB-3	2000 Wifi		BSP :)
(Versão: 3.4.0.0) Download Now! 8933 Downloads	(Ve D 893	rsão: 3.4.0.0) ownload Now! 33 Downloads	(Vers Dot 893	ião: 3.4.0.0) wnload Now! 3 Downloads	Bema	tech Software Partners
Mostrando de 1 até 1	de 1 registros					SAnterior Próximo 🕽

Se o sistema operacional for o **Windows 7** ou superior, após a atualização pode ser que no gerenciador de dispositivo seja apresentada uma mensagem informando que a assinatura do driver não é reconhecida, conforme a imagem:

📇 Gerenciador de Dispositivos	- 🗆 ×
Arquivo Ação Exibir Ajuda	
 IW004 Adaptadores de rede Adaptadores de vídeo com0com - serial port emulators Computador Controladores de armazenamento Controladores de som, vídeo e jogos Controladores USB (barramento serial universal) Dispositivos de geração de imagens Dispositivos de segurança Dispositivos de segurança Dispositivos do software Entradas e saídas de áudio Filas de impressão Firmware Monitores Monitores Monitores Monitores Monitores Monitores Monitores Sematech RB-1000 FI (COM3) com0com - serial port emulator (COM4) com0com - serial port emulator (COM4) Forta de comunicação (COM1) SI-300S USB Serial Port (COM14) 	Propriedades de Bematech RB-1000 FI (COM3) Geral Configurações de Porta Driver Detalhes Eventos Bematech RB-1000 FI (COM3) Tipo de dispositivo: Portas (COM e LPT) Eabricante: Detalhes Eventos Tipo de dispositivo: Port_#0010.Hub_#0001 Status do dispositivo Púndows não pode verificar a assinatura digital dos drivers necessários para este dispositivo. Talvez uma alteração recerte de hardware ou software tenha instalado um arquivo com uma assinatura incorreta ou danificado, ou talvez o arquivo seja um software mal-intencionado de origem desconhecida. (Código 52)
	OK Cancelar

Neste caso, siga as instruções conforme a versão do sistema operacional em questão:

- Windows 7
- Windows 10

Vale ressaltar que para a instalação da atualização do Windows, o serviço do **Windows Update** deve estar inicializado. Após o sistema reiniciar, caso o serviço estivesse desabilitado, pode-se voltar o mesmo a este estado.

Versão da DLL do SAT

A versão da DLL do SAT deve estar na versão 1.0.2.35.

Por padrão, o arquivo **BemaSAT32.DLL** fica na pasta **C:\IWS\EC\Client\SAT**\. Abaixo temos uma imagem de como verificar a versão do arquivo, segue:

Propriedades de BemaSAT32.dll					
Geral Segurança De	etalhes Versões Anteriores				
Propriedade	Valor				
Descrição do arquivo Tipo	BemaSAT Dynamic Link Library Extensão de aplicativo				
Versão do arquivo	1.0.2.0				
Nome do produto Versão do produto Direitos autorais Tamanho Data de modificação Idioma Nome do arquivo origi	BemaSAT Dynamic Link Library 1, 0, 2, 0 Copyright (C) 2015 254 KB 06/04/2016 08:54 Português (Brasil) inal BemaSAT.dll				
Remover Propriedades	e Informações Pessoais				
	OK Cancelar Aplic	car			

Para atualizar a DLL após a atualização do driver, acesse o site do fabricante SAT Windows, conforme a imagem:

[SAT]	– N	/IND	OWS
-------	-----	------	-----



Vincular Equipamento

A vinculação do equipamento é um procedimento que deve ser realizado através do Sistema de Retaguarda da SEFAZ. Para esse procedimento, siga as intruções da própria SEFAZ que segue abaixo:

Esse procedimento deve ser realizado em uma máquina que possua o certificado digital do contribuinte.

A. Seleção do Perfil:



B. Seleção do tipo de acesso:

Sistema de Gestão e Retaguarda do SAT-CF-e



Para empresa credenciada no DEC, clique na imagem para acessar por certificado digital.

Para empresa NÃO credenciada no DEC, clique na imagem para acessar por usuário e senha do Posto Fiscal Eletrônico (PFE).

Obs. Essa opção não aparece para o procurador.

C. Seleção de CNPJ(se o contribuinte possuir mais de um estabelecimento):

O sistema exibirá os CNPJs de todas as filiais associadas ao CNPJ base do Certificado. Essa tela não será mostrada caso haja apenas um CNPJ.

- selecionar o CNPJ ao qual pretende vincular o SAT.

Caso existam muitos estabelecimentos, para facilitar a localização do CNPJ pode-se preencher o campo e clicar em "pesquisar".

S	Selecione um CNPJ:						
00.000.000	/	Pesquisar	Limpar				
	<u>C1</u>	NPJ					
	0 00.000.0	000/0000-00					
	000.000.0	00/0000-00					
	0 00.000.000/0000-00						
	0 00.000/0000-00						
	0 00.000.0	000/0000-00					
	0 00.000.0	000/0000-00					
	000.000.0	000/0000-00					
	000.000.0	000/0000-00					
	0 00.000.0	000/0000-00					
	000.000.0	000/0000-00					
Pág	ina 1 🗸 de 2	2 <u>Próxima</u> <u>Última</u>					

D. Tela inicial após o Login:

Usuário: Data : Sistema de Gestão e Retaguarda do SAT-CF-e CNPJ: 00.000.000/0000-00 Alternar CNPJ

quipamento	Procurações	Consultas			
	Sis	itema de Gest	SGR-SAT tão e Retag	guarda do	SAT
		Selecione um	na função no menu	adma.	
Menu: Sistema de	Gestão e R	etaguarda do SAT	-CF-e Usuário:,		
quinamento Pro	curações	5			
onsultas					
Consultas Iolicitações	Vincular	iquipamento SAT			



F. Preencher dados:

	Número de Série do Equipamento SAT
Vincular Equipamento SAT	a ser vinculado. Esse número de 11
	dígitos, incluindo 2 dígitos
Vinculo equipamento SAT abaixo discriminado:	verificadores, é fornecido pelo
CNP3: 00.000/0000-00 Razão Social: RAZÃO SOCIAL RAZÃO SOCIAL RAZÃO SOCIAL Número de série:	fabricante do seu SAT.
E-mail:	E-mail da empresa
Senhor Contribuinte, Para continuidade da ativação do equipamento do Sistema Autenticador e Transmissor de Cupons Fiscais Eletrônicos (SAT-C do artigo 10 da MP 2200-2, de 24/8/2001, e dos artigos 219 e 220 da Lei nº 10.406, de 10/1/2002, solicitamos a sua declaraçã Certificado Digital oferecido sem ônus pela Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo, conforme a Declaração de Prática Autondade Certificadora AC-SAT da SEFAZ-SP (DPC AC-SAT SEFAZ-SP) como instrumento de autoria e integridade do Cupo emitido pelo equipamento ora em ativação, para fins de produção de todos os efeitos legais atinentes a este documento fiscal Na hipótese de não aceite, a continuidade do processo de ativação do equipamento dependerá de utilização de Certificado Dig ficando o contribuinte ciente de que a Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo exime-se da cobertura de quaisquer cus desse certificado, tais como aquisição, geração, instalação e manutenção, correndo estes integralmente por conta do próprio	CF-e), nos termos do § 2° ão de acette do uso de as de Cettificação da om Fiscal Eletrônico gital padrão ICP-Brasil, stos e suporte decorrentes contribuinte. Digital fornecido pela
Aceito como válido o Certificado Digital fornecido pela Secretaria da Fazenda do Estado de São Paul Cutilizarel Certificado Digital padrão ICP-Brasil, através de aquisição e instalação própria junto às Aut Certificadoras do mercado, arcando integralmente com o respectivo custo.	toridades selecionando a opção desejada.

G. Confirmação(Apenas para a opção "Utilizarei certificado Digital padrão ICP-Brasil, através...")

Caso a opção tenha sido "Utilizarei Certificado Digital padrão ICP-Brasil, através de aquisição e instalação própria junto às Autoridades Certificadoras do mercado, arcando integralmente com o respectivo custo." o usuário receberá essa mensagem antes do próximo passo:



O usuário deve ler e se desejar prosseguir, clicar em "Sim'.

Caso não deseje prosseguir, deve clicar em "Não" e será mostrada para a tela inicial do sistema após o login. (Passo: Tela inicial após login)

H. Tela de confirmação

Vinculo equipamento SAT abaixo discriminado:	
(contribuinte: CNP): Razão Social: Número de série: E-mail:	00.000.000/0000-00 RAZÃO SOCIAL RAZÃO SOCIAL
TERMO DE ACEITE DE CERTIFICADO DIGITAL DA SEFAZ/SP	PARA O EQUIPAMENTO SAT-CF-E:
do artigo 10 da MP 2200-2, de 24/8/2001, e dos artigos 215 Certificado Digital oferecido sem ônus pela Secretaria da Fi	a 220 da Lei nº 10.406, de 10/1/2002, solicitamos a sua declaração de aceite do uso de azenda do Estado de São Paulo, conforme a Declaração de Práticas de Certificação da
r da contratidade da martegate ocuparamento do Statemia do artigo 10 da MP 2200-2, de 24/8/2001, e dos artigos 215 Certificado Digital oferecido sem ónus pela Secretaria da F. Autoridade Certificadora AC-SAT da SEFAZ-SP (DPC AC-5 emitido pelo equipamento ora em ativação, para fins de pro Na hipótese de não aceite, a continuidade do processo de ficando o contribuinte ciente de que a Secretaria da Fazene desse certificado, tais como aquisição, geração, instalação	Automicador e naminisco de Coponis necusio, solicitamos a sua declaração de aceite do uso de azenda do Estado de São Paulo, conforme a Declaração de Práticas de Certificação da SAT SEFAZ-SP) como instrumento de autoria e integridade do Cupom Fiscal Eletrônico dução de todos os efeitos legais atimentes a este documento fiscal. ativação do equipamento dependerá de utilização de Certificado Digital padrão ICP-Brasil, ativação do estão Paulo exime-se da cobertura de quaisquer custos e suporte decorrentes e manutenção, correndo estes integralmente por conta do próprio contribuinte.
Anceito como válido o Certificado	Automicador e naminisco de 00/10/2002, solicitanos a sua declaração de aceite do uso de azenda do Estado de São Paulo, conforme a Declaração de Práticas de Certificação da SAT SEFAZ-SP) como instrumento de autoria e integridade do Cupom Fiscal Eletrônico dução de todos os efeitos legais atimentes a este documento fiscal. ativação do equipamento dependerá de utilização de Certificado Digital padrão ICP-Brasil, a do Estado de São Paulo axime-se da cobentrura de quaisquer cutose o suporte decorrentes o e manutenção, correndo estes integralmente por conta do próprio contribuinte.
ran continuindade a unifeção deglapamento de Claritina do artigo 10 da MP 2200-2, de 24/8/2001, e dos artigos 215 Certificado Digital oferecido sem ónus pela Secretaria da Fi Autoridade Certificadora A.C.SAT da SEFAZ-SP (DPC AC-5 emitido pelo equipamento ora em ativação, para fins de pro Na hipótese de não aceite, a continuidade do processo de ficando o contribuinte ciente de que a Secretaria da Fazenc desse certificado, tais como aquisição, geração, instalação desse certificado, tais como aquisição, geração, instalação © Aceito como válido o Certificad © Utilizarei Certificado Digital par Certificadoras do mercado, arcand	Autoritudado e instanisado de 00/10/2002, solicitanos a sua declaração de aceite do uso de azenda do Estado de São Paulo, conforme a Declaração de Práticas de Certificação da SAT SEFAZ-SP) como instrumento de autoria e integridade do Cuyom Fiscal Eletrônico dução de todos os efeitos legais atinentes a este documento fiscal. ativação do equipamento dependerá de utilização de Certificado Digital padrão ICP-Brasil, a do Estado de São Paulo estima-se da cobentura de quaisquer cutoso e suporte decorrentes o e manutenção, correndo estes integralmente por conta do próprio contribuinte.
e al contratidade a unine são de plagamento do Statema do artigo 10 da MP 2200-2, de 24/8/2001, e dos artigos 215 Certificado Digital oferecido sem ónus pela Secretaria da Fi Autoridade Certificadora A.C.SAT da SEFAZ-SP (IDC AC-5 emitido pelo equipamento ora em ativação, para fins de pro Na hipótese de não aceite, a continuidade do processo de ficando o contribuinte ciente de que a Secretaria da Fazenc desse certificado, tais como aquisição, geração, instalação desse certificado, tais como aquisição, geração, instalação desse certificado, tais como aquisição como válido o Certificad desse certificado, tais como aquisição de certificado pigital per Certificadoras do mercado, arcand	Autoritudado e internationado de Capolita inscuas pelatoritoria de la contracta e en la contracta de la contracta dela contracta dela contracta dela contracta de la contracta

Caso todos os dados estiverem corretos clique em "Sim". Caso contrário clique em "Não" e aparecerá a tela anterior para corrigir os dados

I. Mensagem de Sucesso

Clicando em sim, você deve receber a mensagem de sucesso:

SGR S@T: Alerta		×
Operação realizada com sucese	5	
		Ok

J. Salvar informação da vinculação

Vincular Equipamento SAT	
Número do Protocolor 35000000000000000000000000000000000000), nos termos do § 2° e aceite do uso de e certificação da Fiscal Eletrônico padrão ICP Brasil e superie decorrentes risconte.
Aceito como válido o Certificado Digital fornecido pela Secretaria da Fazenda do Estado de São Dulo. O Utilizarei Certificado Digital padrão ICP-Brasil, através de aguisição e instalação própria juntos Autorio Certificadoras do mercado, arcando integrámente com o respectivo custo.	indes .
Imprimir	

Agora o SAT está vinculado ao seu CNPJ.

Ativação do equipamento

Após efetuada a vinculação do SAT conforme procedimentos descritos no item anterior, o contribuinte poderá ativar o equipamento.

A ativação do SAT pode ser feita pelo Aplicativo Comercial ou pelo software de ativação fornecido pelo fabricante. Consulte o manual do equipamento SAT ou o fabricante para obter instruções.

Conforme as instruções do Manual da Bematech RB1000 é necessário primeiramente instalar o software de ativação, **Activation Software**. Este pode ser baixado diretamente no site do fabricante Bematech.

Após instalado, execute-o que irá abrir a opção de ativação. Essa opção tabém poderá ser acessada através do MENU \rightarrow ATIVAÇÃO:

nu Sistema de Retaguarda Ajuda		
		bematech
Ativar SAT Associar Assinatura		
Código de Ativação	Confirmação do Código de Ativação	
CNPJ Contribuinte		
Tipo de Certificado AC-SAT	UF SP -	
 ICP-BRASIL Renovar Certificado 		
		Limpar Ativar

Primeiramente você precisa informar um código de ativação. Esse código deve conter no mínimo 8 caracteres. Confirme o código de ativação criado no campo anterior.

Informe o CNPJ do contribuinte e o estado. O tipo de certificado do RB 1000 FI é AC-SAT. Esta opção já vem selecionada como padrão.

Depois clique no botão Ativar. Durante esse processo os LEDs PAR, OP/AC e LAN irão piscar alternadamente.

Aguarde até que o processo seja finalizado. O tempo de conclusão pode variar de acordo com a infraestrutura de rede.

Assim que o processo for concluído os LEDs de PAR, OP/AC e LAN permanecerão estáticos.

A mensagem Ativado corretamente irá aparecer informando que o RB1000 foi ativado.

Vincular o Aplicativo Comercial ao SAT(Associar Assinatura)

Para concluir a ativação do equipamento SAT, o contribuinte deverá efetuar a vinculação do aplicativo comercial (AC), neste caso o Easycash ao SAT, informando o código de vinculação fornecido pela IWS.

Esta etapa também pode ser feita tanto pelo Aplicativo Comercial como pelo software de ativação fornecido pelo fabricante.

No caso do Activation Software, vá até a aba Associar Assinatura e informe o código de ativação criado na etapa anterior, o CNPJ do contribuite e o CNPJ da IWS(Software House).

Na assinatura dos CNPJ insira a assinatura fornecida pela IWS. Essa é uma chave criptografada que é gerada a partir do certificado digital da IWS.

Agora o SAT está pronto para uso!

Configurando SAT no EasyCash

Se você utilizou o instalador do EasyCash da versão 1.3.002.000, o procedimento **A** pode ser ignorado. Segue:

A. Criar na pasta Client do EasyCash a pasta SAT, caso ainda não exista.

B. Editar o arquivo **bemasat.xml** que acompanha o pacote da DLL de acesso ao SAT fornecido pela Bematech, colocando a **PORTA** e o **CAMINHO DA PASTA SAT** (do aplicativo EasyCash). Este procedimento deve ser feito tanto no arquivo que ficou na pasta SAT quanto o que foi colocado na pasta CLIENT. Segue uma explicação das tags:

```
Itens do sistema:
 <Sistema>
      <LocalizarPorta>1</LocalizarPorta>
     Se estiver como "1" a dll localiza automaticamente a porta em que o equipamento está instalado.
    <Porta></Porta>
    Porta de comunicação do SAT.
    <Path>C:\</Path>
     Local onde será salvo os arquivos gerados pela dll.
     <NivelLog>1</NivelLog>
      Indicador de geração de log.
      0 - desligado
      1 - nome de funcao e retorno
      2 - nome de funcao, retorno e protocolo de comunicação com o SAT.
     <ValidarParametros>1</ValidarParametros>
     Determina se a dll vai validar os parâmetros, sendo:
     0 - Não
     1 - Sim
```

</Sistema>

Abaixo um exemplo, devidamente preenchido:

xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?
- <bematech></bematech>
- <sistema></sistema>
<localizarporta>0</localizarporta>
<porta>COM7</porta>
<path>C:\IWS\EC\Client\SAT</path>
<nivellog>1</nivellog>
<validarparametros>0</validarparametros>
- <timeouts></timeouts>
<ativacao>300000</ativacao>
<icp_brasil>300000</icp_brasil>
<consultar_sat>2000</consultar_sat>
<associar_assinatura>20000</associar_assinatura>
<consultar_sessao>20000</consultar_sessao>
<trocar_codigo_ativacao>20000</trocar_codigo_ativacao>
<bloguear_sat>300000</bloguear_sat>
<desbloquear_sat>20000</desbloquear_sat>
<extrair_logs>20000</extrair_logs>
<atualizar sat="">1800000</atualizar>
<configurar rede="">20000</configurar>
<pre><enviar venda="">10000</enviar></pre>
<cancelar venda="">30000</cancelar>
<teste a="" fim="">20000</teste>
<consultar status="">2000</consultar>

C. Colocar o arquivo bemasat.xml devidamente configurado nestes três caminhos:

Com o executável(EXE) do EasyCash

[SAT]

- Na pasta System32 do sistema operacional
- Na pasta SysWOW64 do sistema operacional, caso seja arquitetura 64 bits

D. Configurar o arquivo **EasyCash1.ini** os seguintes parâmetros:

Forma de acesso as funções da DLL do SAT. Bematech e Sweda utiliza padrão 2, outras modelos deve ser verificado no manual do SAT.
Porta do equipamento SAT
Modelo do equipamento SAT
Caminho da DLL do SAT que deve ficar dentro da pasta SAT
Código de ativação do SAT criado na etapa '4 - Ativação do equipamento' realizada com o software do próprio equipamento. Esse código de ativação deverá ser criptografado. Para criptografá-lo, utilize as configurações do EC: Configurações → Equipamentos → SAT → Alterar. No campo Código de ativação, informe o código que foi criado que o sistema irá criptografá-lo automaticamente.
Esse é o vinculo entre CNPJ do cliente e o CNPJ da Software House criptografado e informado pela IWS conforme item anterior Associar Assinatura.

PaginaDeCodigo=65001

VersaoDadosEnt=0,07

Sistema trabalha com o padrão UTF-8. Verificar no manual do SAT se trabalha com esse padrão. Versão do XML. Padrão do sistema de acordo com a SEFAZ.

[CFe]

Identacao=3 (Recuo de impressão. Esse é o padrão do sistema) [POS] Porta=COM20 (Porta da impressora não fiscal) Marca=BEMATECH (Modelo da impressora não fiscal) TimeOut=30

E. Liberar a impressora não fiscal pelo Intelliweb da mesma forma que é liberado a impressora fiscal(ECF).

Ao tentar fazer a liberação pela primeira vez o EasyCash irá se conectar na retaguarda e irá verificar qual será próximo ID disponível da tabela ECF e irá cadastrá-lo tanto na base do EasyCash quanto na base da retaguarda com esse ID.

F. Carregar as formas de pagamento do equipamento SAT através do menu do EasyCash:

SAT → Configurações → Carregar forma de pagamento

G. Depois de carregar as formas, emitir uma leitura X para ver a sequência da forma para fazer a associação na retaguarda.

H. Após a associação da retaguarda as formas deverão ser carregadas no EasyCash através do menu:

Cadastro → Pagamento/Recebimento

From: http://wiki.iws.com.br/ - **Documentação de software**

Permanent link: http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=easycash:guia_de_instalacao_sat&rev=1565718920

Last update: 2019/08/13 18:55