

Nos próximos meses, a **Sefaz-SP** deverá deixar de aceitar a comunicação dos SATs que utilizam os protocolos **SSL3.0** ou **TLS1.0**. Desde a versão **2.28.05** da Especificação de Requisitos do SAT, de 2021, vem sendo exigida a compatibilidade dos modelos de SAT e versões de *software* básico com o protocolo **TLS1.2**, que é o mais **seguro** em uso no projeto SAT.

A previsão é que o desligamento do protocolo **SSL3.0** ocorra a partir de **05/08/2024**. Já para o protocolo **TLS1.0**, será a partir de **01/10/2024**. Veja a relação de modelos de SAT afetados e se existe possibilidade de atualização em protocolos inseguros e SATs a serem impactados.

Para mais informações, acesse o Portal da Fazenda [clikando aqui](#).

A SEFAZ-SP orienta para que os contribuintes realizem a atualização dos equipamentos SAT, conforme última coluna das tabelas abaixo, a fim de que os equipamentos SAT possam utilizar protocolos mais seguros de comunicação. Caso não exista atualização, verifique as opções com o fabricante ou suporte do SAT, ou ainda considere a utilização da NFC-e, que é o documento fiscal alternativo ao CF-e-SAT.

Protocolos inseguros e SATs a serem impactados:

SSL3.0:

Fabricante	Modelo de SAT	Versões de Software Básico de SAT	Há atualização de SAT para versão mais segura?
ControlID	S@t-Id	01.02.00	SIM
Kryptus	EASYS@T	01.00.02 e 01.00.04	NÃO
Sweda	SS-1000	02.00.01	SIM

TLS1.0:

Fabricante	Modelo de SAT	Versões de Software Básico de SAT	Há atualização de SAT para versão mais segura?
Bematech	RB-1000 e RB-2000	02.00.00 e 02.01.00	NÃO
Jetway	JS-1000	03.00.01	SIM
Nitere	NSAT4200	02.00.03 e 02.01.04	NÃO
Tanca	TS-1000 e TS-2000	02.00.00, 02.02.00, 02.02.02, 03.00.00, 03.00.03 e 03.00.04	SIM
Urano	SAT UR e U-S@T	01.00.01 e 01.00.02	NÃO