

# [S@T/São Paulo]

## Desligamento do protocolo TLS 1.0

No dia 01/10/2024, a partir das 08:30, serão realizadas as atividades para desligamento do protocolo TLS1.0. A previsão de duração é de 2 horas e poderá haver instabilidade na comunicação de todos os SATs com a Sefaz. Sendo assim, sugerimos realizar ativações de novos SATs fora desta janela de manutenção. Ao final das atividades, somente os SATs que apenas se comunicam no protocolo SSL3.0 e TLS1.0 deixarão de se comunicar com a Sefaz.

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 opções com o fabricante ou suporte do SAT. A Sefaz informa ainda que com a publicação da SRE 40/2024 passa a ser possível a emissão da NFC-e offline nos termos da legislação. Verifique ainda as penalidades para não emissão de documento fiscal, ou sem desacordo com a legislação, no [Artigo 527, RICMS 2000](#).

### 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	01.00.00, 01.01.00, 01.01.01, 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

Para os modelos de SAT e versões de software básico de SAT não citados, há compatibilidade com os protocolos mais seguros e, portanto, não deverão ser afetados:

Vale ressaltar que a iminência desta ação já havia sido noticiada nesta página desde 15/03/2024.

Origem: Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

---

Revisão #: contagem de revisões

Criado: duração de tempo por usuário

Atualizado: duração de tempo por usuário