

PSPT 00123/2021 IoT
Habilitação e Qualificação Técnica

Descrição	Atende?	PTS	Evidência (link ou documento anexo comprovando o atendimento)
4.1 Compreende os requisitos técnicos a serem comprovados pela Empresa parceira:			
4.1.1 A empresa parceira tem a responsabilidade sobre os contratos com as operadoras de comunicação IoT. Caberá ao SERPRO avaliar todas as cláusulas desses contratos.		0	
4.1.2 A empresa parceira deverá trabalhar, quando disponível, com as infraestruturas de comunicação disponíveis no Brasil específicas para projetos IoT.		0	
4.1.3 A empresa parceira deve se responsabilizar pelas homologações dos equipamentos de rede (Gateways, embarcados) nos órgãos competentes como Anatel.		0	
4.1.4 A empresa parceira deve oferecer canais de suporte para abertura de chamados e ordens de serviço.		0	
4.1.5 A empresa parceira deverá disponibilizar enlaces/rotas para a integração entre as operadoras de IoT e a Rede SERPRO, com chegadas em BSA e SPO ou Regionais/Escritórios conforme orientações das equipes de Engenharia do SERPRO.		0	
4.1.6 Nas tecnologias de comunicação sobre a pilha TCP/IP deverão ter a capacidade de operar com as versões de IPv4 e de IPv6.		0	
4.1.7 Segurança da Informação:			
4.1.7.1 Todos os componentes da solução deverão permitir inserção de senhas complexas, alfanuméricas e com caracteres especiais.		0	
4.1.7.2 É desejável que a autenticação de dois fatores esteja disponível para a solução.		0	
4.1.7.3 A solução deve poder se comunicar utilizando protocolos seguros TLS, OAuth2.		0	
4.1.7.4 Em comunicações em redes sem fio, a solução não deve se restringir a protocolos de segurança antigos.		0	
4.1.7.5 Todos os componentes da solução deverão permitir desabilitar/impedir acesso a serviços não utilizados.		0	
4.1.7.6 Não deve figurar ou dispor em seu parque dispositivos ou soluções que constam em listas relacionadas a problemas de segurança ou privacidade, como exemplo o PROCOM ou a Federal Trade Commission.		0	
4.1.7.7 A solução deve prover atualizações e correções, estas devem ser assinadas e realizadas por meio seguro.		0	
4.1.7.8 A solução deve apresentar dispositivos com proteção de no mínimo IP66.		0	
4.1.7.9 A solução deve identificar e tratar ataques de negação de serviço.		0	
4.1.7.10 Os dispositivos da solução devem poder executar reinicializações sob demanda remotamente de forma segura.		0	
4.1.7.11 Sempre que possível a solução deve permitir controlar o endereço de hardware (MAC) que poderá fechar a conexão entre os pontos.		0	
4.1.7.12 A solução deve permitir a permanência e coleta de logs.		0	
Pontuação total	0		
Pontuação máxima	18		
Percutual atingido	0,00%		