

EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE INSTRUMENTOS DE PARCERIA
INSTRUMENTOS

Total de registro: **1**

OMDS	Data Início	Data Fim	Processo	Denominação	Tipo de IP	Executor	Descrição do Objeto	Status
DCT	21/09/2017	21/09/2018	FPTI 2		Termo de Fomento	FPTI	- Desenvolver nas instalações o Lasec2; in sito, em conjunto e sob supervisão do Ceape2, capacidade de prevenção, de detecção e de realização de testes voltados para a identificação de vulnerabilidades de Sistemas de Informação (SI) e em Sistemas de Automação Industrial (ICS/SCADA), por meio de atividade que não interferem com as redes de automação.- Serão desenvolvidas capacidades de prevenção, detecção e testes do tipo Fuzzing para identificação de vulnerabilidades em SI e em ICS/SCADA, através de três atividades:1) análise de casos com impactos reais ocorridos em infraestruturas críticas, especialmente no setor elétrico, tanto históricos - como Stuxnet, Shamoon, Distrack, Flame e Skywiper - quanto novos incidentes que serão monitorados a partir de múltiplas fontes ao redor do mundo, a fim de servir como um sistema de alerta antecipado para infraestruturas críticas brasileiras;2) desenvolvimento de “honeypots” (sistemas que simulam a ação em ambientes similares aos que objetivamos proteger) que possam gerar alertas antecipados da ação de ameaças no ambiente, além de permitir a análise do “modus operandi” dos atores não autorizados nos ambientes monitorados; e3) desenvolvimento da capacidade de identificação, de forma controlada e distribuída, de indícios e vestígios de ameaças e vulnerabilidades em “endpoints” (através da extração e cruzamento de metadados) em redes de Tecnologia da Automação (TA) e em redes de Tecnologia da Informação (TI) sensíveis.	Vigente