

## Plano de Capacitação de TIC 2023

#	CAPACITAÇÃO PREVISTA	DESCRIÇÃO	MACROPROCESSO	PÚBLICO ALVO	PERÍODO ESTIMADO
1	<b>Atualização MTCNA RouterOS v7</b>	O aluno terá uma visão completa desde conteúdos básicos até funcionalidades avançadas do RouterOS como Firewall, QoS, VPN e Failover. Pré-requisitos: ter conhecimentos em redes de computadores e protocolo TCP/IP.	Infraestrutura e Serviços	Seção de Gerência de Redes e Comunicação	A realizar (2023)
2	<b>Atualização MTCRE RouterOS v7</b>	Focado em roteamento avançado com OSPF e túneis. Aborda os conceitos da lógica de roteamento, como planejar uma rede roteada, roteamento estático e roteamento dinâmico com OSPF entre outros tópicos). Pré-requisito ter o curso/certificação MTCNA.	Infraestrutura e Serviços	Seção de Gerência de Redes e Comunicação	A realizar (2023)
3	<b>Automação Robótica de Processos Enterprise com UiPath</b>	O treinamento preconiza a formação de desenvolvedores habilitados a automatizar rotinas e processos. Devendo ser utilizado inicialmente para integração entre soluções de gestão de contratos, orçamentos e automações de publicações requeridas por <i>compliance</i> .	Governança e Gestão de TIC	Divisão de Governança Apoio à Gestão de TIC e Iniciativas Nacionais	A realizar (mar/2023 a nov/2024)
4	<b>CCSP - Cloud Security Certification</b>	O CCSP foi pensando para garantir que os profissionais de segurança em nuvem tenham conhecimentos, habilidades e capacidades de auditoria necessárias para avaliar infraestruturas de nuvem e garantir um alto nível de segurança.	Segurança da Informação e Proteção de Dados	Divisão de Segurança da Informação	A realizar (Jul/2023 a Out/2023)
5	<b>CND v2 – Certified Network Defense</b>	O programa de certificação Certified Network Defender (CND) se concentra na criação de administradores de rede que são treinados para proteger, detectar e responder às ameaças na rede. Este curso mostra a compreensão fundamental da verdadeira construção de transferência de dados, tecnologias de rede, tecnologias de software para que você entenda como as redes operam, entender o que o software está automatizando e como analisar o material do assunto.	Segurança da Informação e Proteção de Dados	Divisão de Segurança da Informação	A realizar (2023)
6	<b>Cursos na área de Contratos e Licitações</b>	Atualizar e aprofundar os conhecimentos dos Servidores da área de planejamento nos documentos ETP e TR.	Governança e Gestão de TIC	Seção de Contratos de TIC	A realizar (mar/2023 a

					nov/2024)
7	<b>Deep Learning Para Aplicações de IA com PyTorch e Lightning</b>	Curso completo e focado em DeepLearning, principal técnica de IA, com o framework Pytorch.	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	Coordenadoria de Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	A realizar (mar/2023 a nov/2024)
8	<b>ECIH – Certified Incident Handler</b>	O curso EC-Council Certified Incident Handler (E CIH) foi concebido e desenvolvido em colaboração com profissionais de ciber-segurança e de tratamento e resposta de incidentes em todo o mundo. É um programa abrangente e de nível especialista que transmite conhecimentos e habilidades que as organizações precisam para lidar efetivamente com as consequências pós violação, reduzindo assim o impacto do incidente, tanto do ponto de vista financeiro quanto o de reputação.	Segurança da Informação e Proteção de Dados	Divisão de Segurança da Informação	A realizar (Jul/2023 a Out/2023)
9	<b>Formação Arquiteto de Dados</b>	Voltado para DBA's com foco	Infraestrutura e Serviços	Seção de Banco de Dados	A realizar (mar/2023 a nov/2024)
10	<b>Formação Cientista de Dados</b>	A formação é focada na capacitação de cientistas de dados, profissional capacitado para reunir, interpretar, resolver problemas e comunicar toda informação relevante extraída de dados analisados.	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	SETIC	A realizar (mar/2023 a nov/2024)
11	<b>Formação Desenvolvedor RPA</b>	O treinamento preconiza a formação de desenvolvedores habilitados a automatizar rotinas e processos.	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	Coordenadoria de Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	A realizar (mar/2023 a nov/2024)
12	<b>Formação Machine Learning</b>	O curso visa formar profissionais para lidar com modelos de inteligência artificial.	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	Coordenadoria de Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	A realizar (mar/2023 a nov/2024)
13	<b>Fundamentos de Automação Robótica de Processos</b>	O treinamento preconiza a formação de desenvolvedores habilitados a automatizar rotinas e processos. Devendo ser utilizado inicialmente para integração entre soluções de gestão de contratos, orçamentos e automações de publicações requeridas por <i>compliance</i> .	Governança e Gestão de TIC	Divisão de Governança Apoio à Gestão de TIC e Iniciativas Nacionais	A realizar (mar/2023 a nov/2024)
14	<b>IT DISASTER RECOVERY ANALYST: FUNDAMENTOS EM CONTINUIDADE DE TIC</b>	Profissionais que almejam atuar em equipes de continuidade de negócios, focadas em recuperação e contingência de TIC. Estes podem ser: Auditores de Sistemas; Profissionais de TI; Diretores; Gerentes; Coordenadores e Analistas de TIC; Consultores e Gestores de Infraestrutura; Profissionais de Desenvolvimento de Sistemas; de Missão Crítica; de Segurança da Informação e Projetos Relacionados.	Segurança da Informação e Proteção de Dados	SETIC	A realizar (2023)

15	<b>Nova Lei de licitações e contratos</b>	Realizar a atualização dos servidores quanto às inovações trazidas pela nova legislação.	Governança e Gestão de TIC	Divisão de Governança Apoio à Gestão de TIC e Iniciativas Nacionais	A realizar (mai/2023 a set/2023)
16	<b>OSWE - Curso de Segurança de Aplicativos Web</b>	Executar uma análise profunda no código-fonte de aplicativos Web, Identificar vulnerabilidades que scanners corporativos não conseguem detectar, Combinar vulnerabilidades para criar uma prova de conceito em um aplicativo da web, Explorar vulnerabilidades encadeando-as em ataques complexos	Segurança da Informação e Proteção de Dados	Divisão de Segurança da Informação	A realizar (2023)
17	<b>Sistema Compras Contratos (Plataforma Comprasnet)</b>	Treinamento voltado a capacitar os usuários no manuseio do sistema Compras Contratos (plataforma mantida pelo Governo Federal)	Governança e Gestão de TIC	Divisão de Governança Apoio à Gestão de TIC e Iniciativas Nacionais	A realizar (mar/2023 a nov/2024)
18	<b>Tratamento de Incidentes de Segurança (EaD)</b>	O curso apresenta os conceitos e descreve as fases de tratamento de incidentes de segurança, com exercícios práticos e simulações de casos. Ao final do curso o aluno sai preparado para iniciar a criação de um grupo de atendimento a incidentes de segurança (Computer Security Incident Response Team CSIRT).	Segurança da Informação e Proteção de Dados	ETIR	A realizar (2023)
19	<b>Treinamento em solução informatizada de governança, riscos e compliance, na modalidade software como serviço (SaaS)</b>	Destinado a capacitar os operadores da solução de Governança, Riscos e Compliance - GRC a ser contratada	Governança e Gestão de TIC	Divisão de Governança Apoio à Gestão de TIC e Iniciativas Nacionais	Após a contratação da solução