



TRIBUNAL DE JUSTIÇA
DO ESTADO DO PARÁ

PLANO DE CAPACITAÇÕES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO 2023 – 2025





TRIBUNAL DE JUSTIÇA
DO ESTADO DO PARÁ

PLANO DE CAPACITAÇÕES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO 2023 – 2025

– SECRETARIA DE INFORMÁTICA –

2023 - 2025

PRESIDENTE DO TJPA

DESEMBARGADORA MARIA DE NAZARÉ SILVA GOUVEIA DOS SANTOS

VICE-PRESIDENTE DO TJPA

DESEMBARGADOR ROBERTO GONÇALVES DE MOURA

DESEMBARGADOR CORREGEDOR GERAL DE JUSTIÇA

DESEMBARGADOR JOSE ROBERTO PINHEIRO MAIA BEZERRA JUNIOR

SECRETARIA DE INFORMÁTICA

SECRETÁRIO DE INFORMÁTICA

MÁRCIO GÓES DO NASCIMENTO

COORDENADOR DE APLICAÇÕES

ÁLVARO ROGERS CARDOSO ALVÃO

COORDENADOR DE ATENDIMENTO AO USUÁRIO

RAMON SANTOS DO NASCIMENTO

COORDENADOR DE SUPORTE TÉCNICO

ERICK JOHNY MACIEL BOL

ASSESSORES DE INFORMÁTICA

LUCIANA MACHADO SILVEIRA MELLO

RONILDO JOJI MATSUURA

CHEFES DE DIVISÃO/SERVIÇO

BRUNO VIEIRA DOS SANTOS

CARLOS DIEGO POJO DE BRITO

DANIEL FONTES PEREIRA

FÁBIO VENICIUS FERREIRA DOS REIS

LEONARDO JUNQUEIRA DA SILVA VALENTE

LUIZ FERNANDO MONTEIRO SENA

MARCUS VINICIUS BARBOSA E SILVA

SIMONNE SOARES BATISTA

COMITÊ DE GOVERNANÇA DE TIC

(PORTARIA Nº. 3127/2023-GP)

CHARLES MENEZES BARROS

SÍLVIO CÉSAR DOS SANTOS MARIA

FÁBIO ROBERTO ALBUQUERQUE AZEVEDO

LUCIANA MACHADO SILVEIRA MELLO

LUCIANA SÁ FERNANDES

MÁRCIO GÓES DO NASCIMENTO

MIGUEL LUCIVALDO ALVES SANTOS

TIAGO SILVA GUIMARÃES

VICENTE DE PAULA BARBOSA MARQUES JÚNIOR

COMITÊ DE GESTÃO DE TIC

(PORTARIA Nº. 2585/2023-GP)

ÁLVARO ROGERS CARDOSO ALVÃO

ERICK JOHNY MACIEL BOL

FÁBIO CEZAR MASSOUD SALAME DA SILVA

FÁBIO ROBERTO ALBUQUERQUE AZEVEDO

IGOR PINTO SIMÕES

LUCIANA MACHADO SILVEIRA MELLO

MÁRCIO GÓES DO NASCIMENTO

RAMON SANTOS DO NASCIMENTO

COMITÊ DE GOVERNANÇA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

(PORTARIA Nº. 847/2023-GP)

DESª. LUZIA NADJA GUIMARÃES NASCIMENTO

SÍLVIO CÉSAR DOS SANTOS MARIA

ADIL BAHIA DA SILVA REZENDE

CAMILA AMADO SOARES

CRISTIANNE DE CAMPOS CORRÊA

ERICK JOHNY MACIEL BOL

FÁBIO DJAN OLIVEIRA DE LIMA

MÁRCIO GÓES DO NASCIMENTO

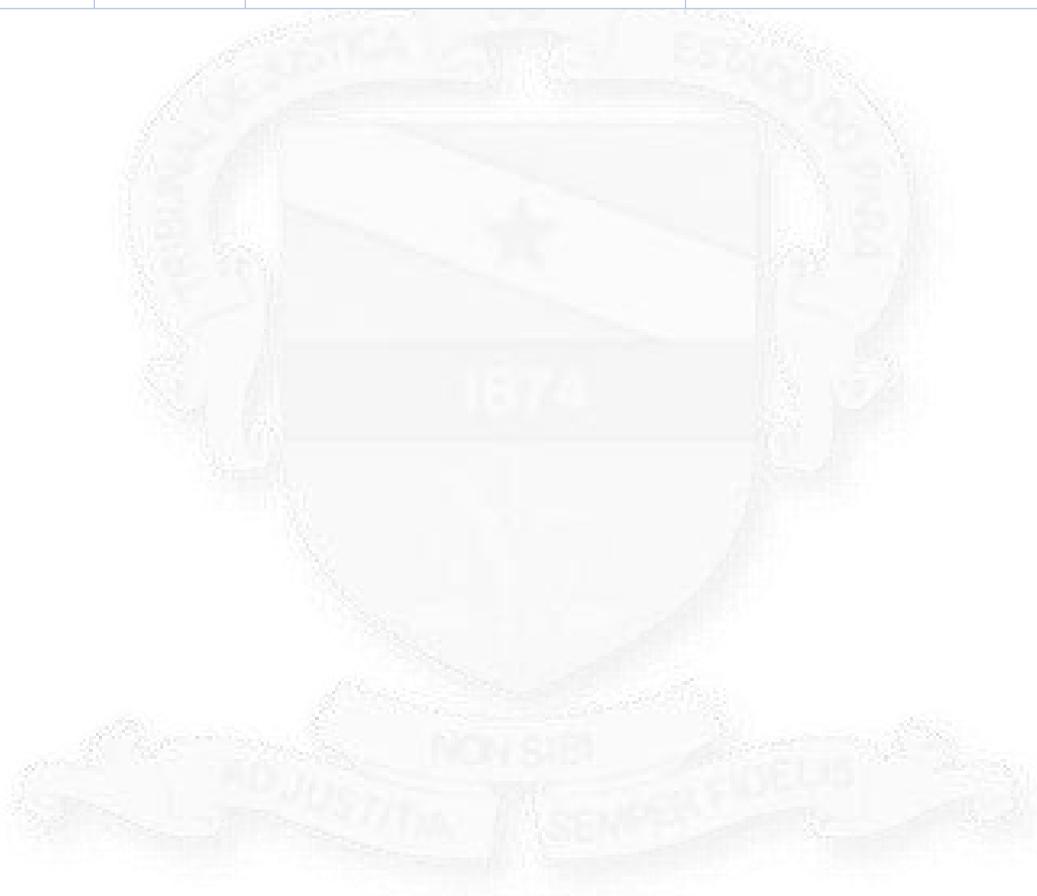
MIGUEL LUCIVALDO ALVES SANTOS

TEN.CEL.QOPM RODRIGO ALEIXO MELO DOS SANTOS

TIAGO SILVA GUIMARÃES

VICENTE DE PAULA BARBOSA MARQUES JÚNIOR

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
31/03/2023	1.0	Minuta do Plano Diretor	Márcio Góes do Nascimento
04/04/2023	1.1	Revisão da versão anterior Inclusão de alinhamento estratégico e inventário de necessidades	Márcio Góes do Nascimento
05/04/2023	1.1.1	Ajustes de formatação	Fábio Azevedo
01/08/2023	1.2	Atualização do plano de ações	Cleber Rocha
26/02/2024	2.0	Registro da revisão 2024 do plano de ações	Cleber Rocha



SUMÁRIO

1.	APRESENTAÇÃO	6
1.1.	PÚBLICO ALVO	8
1.2.	VIGÊNCIA	8
2.	NECESSIDADES IDENTIFICADAS	9
3.	METAS E RESULTADOS ESPERADOS	8
4.	PLANEJAMENTO DAS AÇÕES DE CAPACITAÇÃO	8
5.	CONSIDERAÇÕES FINAIS	9
6.	ANEXO I - AÇÕES DE CAPACITAÇÃO	10

1. APRESENTAÇÃO

O Plano Anual de Capacitação da Secretaria de Informática (SI) busca qualificar e capacitar os servidores do quadro de TIC em consonância com as metas e objetivos institucionais do Poder Judiciário do Pará, além das metas e objetivos traçados pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ).

O PC-TIC será elaborado bianualmente pela Secretaria de Informática (SI), por meio do Processo de gerenciamento de capacitação de TIC, com o apoio da Secretaria de Gestão de Pessoas (SGP) e da Escola Judicial para captação e execução conforme as prioridades definidas e a disponibilidade orçamentária.

A execução do PC-TIC será acompanhada bimestralmente, com objetivo de avaliar se os objetivos e resultados esperados estão sendo alcançados.

1.1. OBJETIVO

Este plano tem por objetivo desenvolver as competências gerenciais e técnicas necessárias à operacionalização da governança, da gestão e do uso da TIC. O PC-TIC busca promover e suportar, de forma contínua, o alinhamento das competências gerenciais e técnicas dos servidores lotados na área de TIC às melhores práticas de governança, de gestão e de atualização tecnológica, bem como atender às metas de capacitação estabelecidas no Planejamento Diretor de TIC.

O PC-TIC/TJPA, com vigência para os anos de 2023-2025, foi idealizado levando em consideração o PDTIC-TJPA – 2023/2025, observando os seguintes objetivos estratégicos:

Aprimorar os recursos de TI: Os recursos de TIC (Tecnologia da Informação e Comunicação) abrangem pessoas, hardware e software. Capacitar pessoas, manter atualizado o parque tecnológico e a infraestrutura de redes e disponibilizar sistemas de informação com funcionalidades adequadas são itens abrangidos por este Objetivo que visa à maior agilidade na tramitação dos processos judiciais e administrativos.

Aprimorar a Governança de TI: A finalidade da Governança de TIC é assegurar controles efetivos, mitigar riscos, elevar o grau de segurança, aumentar o desempenho, aprimorar o uso de recursos, com economicidade, dando apoio às melhores decisões e, acima de tudo,

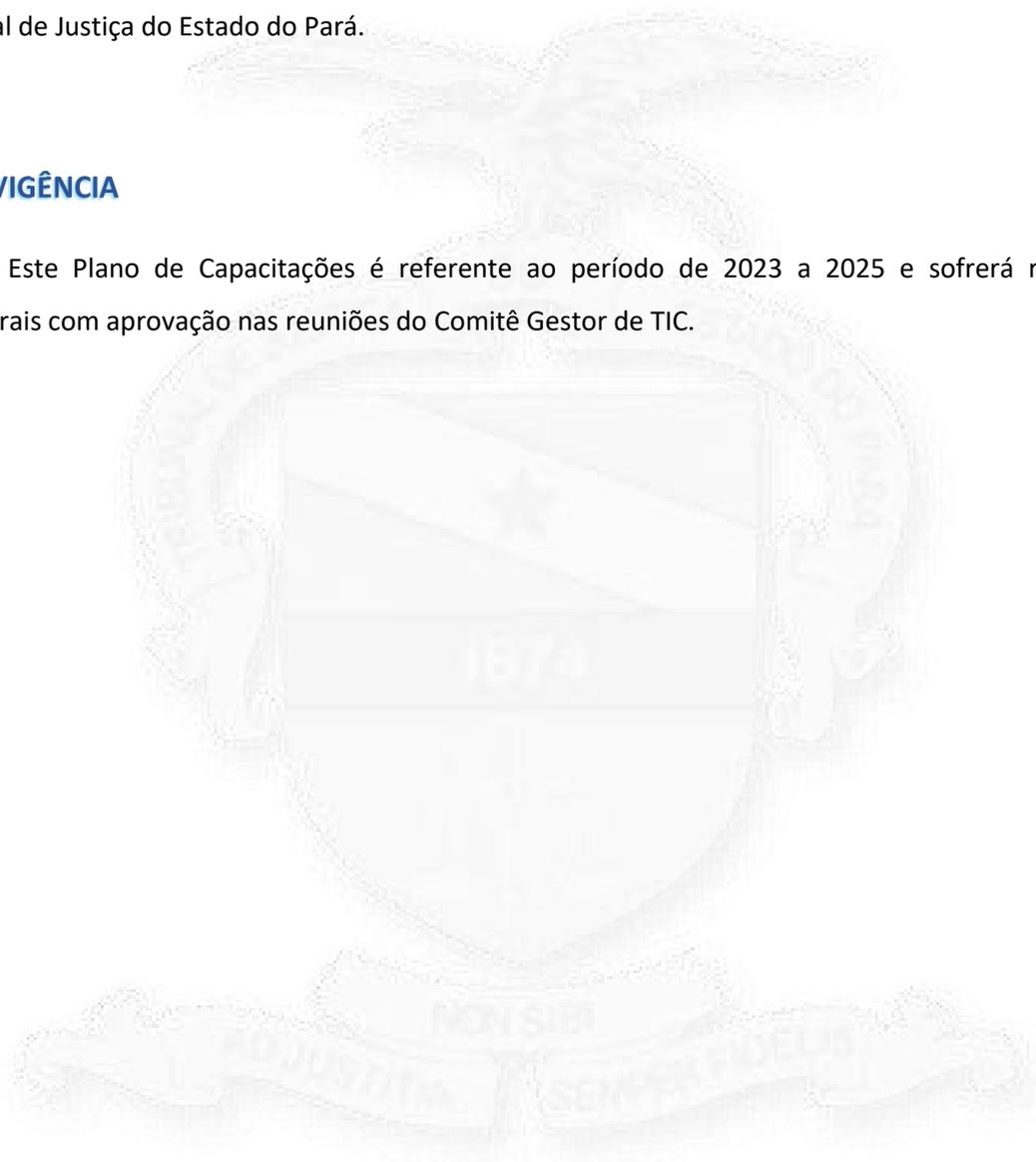
alinhar TIC à Missão e à Visão estratégicas. No final, a informação deve ser efetiva, eficiente, confidencial, íntegra, disponível, em conformidade e confiável.

1.2. PÚBLICO ALVO

A capacitação será direcionada aos servidores que atuam na Secretaria de Informática do Tribunal de Justiça do Estado do Pará.

1.3. VIGÊNCIA

Este Plano de Capacitações é referente ao período de 2023 a 2025 e sofrerá revisões semestrais com aprovação nas reuniões do Comitê Gestor de TIC.



2. NECESSIDADES IDENTIFICADAS

Entre as diversas iniciativas da Secretaria de Informática destinadas a fomentar o Plano de Capacitação, está o de capacitar seus servidores com conhecimento das melhores práticas de Governança e Gestão da TI, consistindo em treinamentos dos técnicos e gestores para a execução de determinadas ações, processos ou projetos, com vistas à eficiência e eficácia e, conseqüentemente, a excelência na gestão de TI.

O presente plano deverá ser aplicado durante o período de 2023 a 2025, cumprindo assim o objetivo de desenvolver na Secretaria de Informática uma cultura de capacitação permanente, de forma a manter os seus servidores sempre atualizados com a evolução tecnológica e com as ferramentas utilizadas no TJPA.

3. METAS E RESULTADOS ESPERADOS

Executar 85% deste Plano Anual de Capacitação em TIC até janeiro de 2025; ao final do período será realizado o levantamento das capacitações realizadas pelos servidores da Secretaria de Informática a título de medição das metas atingidas.

4. PLANEJAMENTO DAS AÇÕES DE CAPACITAÇÃO PARA 2023 A 2025

As ações de capacitação planejadas para o PC-TIC 2023/2025 estão descritas no Anexo I, com perspectiva de execução das seguintes formas:

Ações de capacitação que não são contempladas em contrato: As ações previstas serão submetidas à SGP e a Escola Judicial para análise e possível captação externa.

Ações de capacitação contempladas em contrato: Essas ações ocorrem através de ofertas de capacitações fornecidas pelas empresas que prestam serviços ao TJPA.

Cursos Externos ou Cursos à distância sugeridos: De maneira a fomentar a capacitação dos servidores, a título de execução desse plano, serão computados os certificados de cursos feitos em instituições externas ao tribunal, que constem do Plano de Capacitação.

Cursos captados pela Secretaria de Informática: Pesquisa de cursos fornecidos por entidades públicas ou privadas de forma gratuita.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A elaboração de diretrizes para o desenvolvimento do Plano de Capacitação da Secretaria de Informática, destinado à formação e aperfeiçoamento dos colaboradores dessa unidade, figura como pilar na execução das ações formativas voltadas para o alcance dos resultados previstos no Planejamento Estratégico do Poder Judiciário para 2021/2026. Sendo assim, a Secretaria Informática espera que as sementes do conhecimento lançadas gerem aprendizado e se materializem em produtos e serviços de TIC que conduzam a uma prestação jurisdicional célere, efetiva, ética e humanística na busca dos direitos, que têm na cidadania a justificativa para beneficiar o cidadão e toda a sociedade.

ANEXO I - AÇÕES DE CAPACITAÇÃO

Perspectiva	Treinamento	Objetivo Estratégico	Justificativa	Origem	Prazo Previsto (Mês/ano)	Quantidade de Participantes
Não contempladas em contrato	Treinamento Oficial da Microsoft para o Power BI	Aprimorar os recursos de TI	Desenvolver competências em soluções relacionadas à visualização de dados gerenciais	GERAL	jul-24	40
Cursos captados pela Secretaria de Informática	Curso Nova Lei de Licitações	Aprimorar os conhecimentos dos servidores da SECINFO que já exercem atribuição de contratação de produtos e serviços	Necessidade de atualização quanto à inovações trazidas pela nova lei.	Geral	dez-23	20
Não contempladas em contrato	Capacitação em IA	Aprimorar o domínio de serviços de TIC - Implantar mecanismos de Inteligência Artificial nas aplicações judiciais		CA	nov-24	6
Não contempladas em contrato	Capacitação em Mineração de Texto	Aprimorar o domínio de serviços de TIC - Implantar de técnicas de mineração de texto para auxiliar os processos de levantamento de informações nos dados não estruturados produzidos nos sistemas do TJPA		CA	nov-24	6
Não contempladas em contrato	Capacitação em JUnit	Aprimorar o domínio de serviços de TIC - Aperfeiçoar a gestão da qualidade das aplicações		CA	nov-24	20
Não contempladas em contrato	Capacitação em XUnit	Aprimorar o domínio de serviços de TIC - Aperfeiçoar a gestão da qualidade das aplicações		CA	nov-24	10
Cursos à distância sugeridos	Capacitação em Selenium	Aprimorar o domínio de serviços de TIC - Aperfeiçoar a gestão da qualidade das aplicações		CA	nov-24	30

Não contempladas em contrato	Microsoft (SQL Server)	Aprimorar o Domínio de Serviços de TIC	Desenvolver competências em soluções relacionadas à SGBDs	CST	fev-25	3
Não contempladas em contrato	PostgreSQL	Aprimorar o Domínio de Serviços de TIC	Desenvolver competências em soluções relacionadas à SGBDs	CST	nov-24	3
Não contempladas em contrato	Oracle (Database, Partitioning, RAC, Multitenancy)	Aprimorar o Domínio de Serviços de TIC	Desenvolver competências em soluções relacionadas à SGBDs	CST	dez-24	4
Não contempladas em contrato	MySQL	Aprimorar o Domínio de Serviços de TIC	Desenvolver competências em soluções relacionadas à SGBDs	CST	out-24	3
Captados pela Secretaria de Informática	Fiscalização e Gestão de Contratos de TIC	Aprimorar os conhecimentos dos servidores da SECINFO que já exercem atribuição de contratação de produtos e serviços, principalmente para os fiscais de contratos	Necessidade de atualização do conhecimentos dos fiscais de contrato	GERAL	dez-23	20
Captados pela Secretaria de Informática	Gerenciamento de Serviços de TIC focado na Administração Pública - ENAP	Aprimorar os conhecimentos dos servidores da SECINFO com o gerenciamento de serviços	Necessidade atualização de conhecimentos	GERAL	jun-24	20
Captados pela Secretaria de Informática	Governança de TIC no contexto da transformação digital	Aprimorar os conhecimentos dos servidores da SECINFO com o gerenciamento de serviços	Necessidade atualização de conhecimentos	GERAL	dez-23	10
Não contempladas em contrato	Gestão de Riscos de Segurança da Informação e Privacidade			CST	abr-24	12
Não contempladas em contrato	Tratamento de Incidentes de Segurança			CST	mai-24	12
Não contempladas em contrato	Análise Forense			CST	jun-24	12
Não contempladas em contrato	Infrastructure and Security with Fortinet Firewalls (EaD)			CST	jun-24	12
Não contempladas	Hardening em Linux			CST	jun-24	12

em contrato						
Captados pela Secretaria de Informática	Gestão de Continuidade de Negócios			CST	set-24	12
Não contempladas em contrato	Teste de Invasão de Aplicações Web			CST	nov-24	12
Não contempladas em contrato	Zabbix Certified Specialist			CST	mai-24	6
Não contempladas em contrato	Zabbix Certified Professional			CST	jun-24	6
Não contempladas em contrato	Automation and Integration with Zabbix API			CST	jul-24	6
Não contempladas em contrato	Advanced Problem and Anomaly Detection with Zabbix			CST	jul-24	6
Não contempladas em contrato	Advanced Zabbix SNMP monitoring			CST	jul-24	6
Não contempladas em contrato	IT Service Management: Gestão de serviços de TI (ITSM/GSTI)		Aborda a gestão de serviços de TI sob a perspectiva da ITIL 4, fornecendo conhecimentos e práticas essenciais para a eficaz prestação de serviços de tecnologia da informação. Os participantes aprenderão os princípios da ITIL 4 e como aplicá-los para melhorar a qualidade e eficiência dos serviços de TI.	CAU	mai-24	16
Não contempladas em contrato	Métodos Ágeis		Apresenta uma visão teórica e prática sobre distintos aspectos dos métodos ágeis, explorando conceitos aplicáveis à gestão ágil de projetos e à escalada ágil em empresas. Além disso, proporciona a estudantes o conhecimento para avaliar os melhores modelos aplicáveis à sua própria organização ou à	CAU	jun-24	20

			gestão de projetos.			
Não contempladas em contrato	ISO 20.000 Fundamentos		É uma norma técnica reconhecida em todo o mundo, que define uma série de requisitos obrigatórios baseados em um conjunto de boas práticas para que as empresas executem uma gestão dos serviços de TI de melhor qualidade	CAU	set-24	10
Não contempladas em contrato	IT Asset Management: Gestão de Ativos de TI (ITAM)		Gestão de Ativos de TI se concentra na gestão eficaz de todos os ativos de tecnologia da informação em uma organização. Isso inclui hardware, software e outros recursos. Os participantes aprenderão a otimizar o ciclo de vida dos ativos, reduzir custos e garantir conformidade com licenças de software.	CAU	dez-24	10
Não contempladas em contrato	Ciência de Dados Aplicada ao Poder Judiciário: Dashboards com Power BI (Já previsto no Plano da Secretaria)		Aborda a aplicação da ciência de dados e do Power BI no contexto do Poder Judiciário. Os participantes aprenderão a coletar, analisar e visualizar dados relevantes para o sistema judiciário, criando dashboards personalizados para melhorar a tomada de decisões e a transparência das operações judiciais.	CAU	jun-24	10
Não contempladas em contrato	Linux Fundamentos		Curso destinado a qualquer pessoa que deseja aprender a usar o sistema operacional Linux e prestar suporte ao usuário com desktop Linux, o software livre mais utilizado no mercado. Ao final do curso você dominará a interface gráfica e linha de comandos, manuseando arquivos, diretórios, editores de texto e estará apto a instalar novos programas e pacotes.	CAU	jul-24	10
Não contempladas em contrato	MD-101: Managing Modern Desktops		O curso complementa o MD-100 e se concentra em tópicos avançados de gerenciamento de desktops modernos, como implementação e gerenciamento de soluções de proteção de dados e conformidade, configuração de	CAU	Dez-24	10

			políticas de segurança avançadas e gerenciamento de aplicativos em nuvem.			
Não contempladas em contrato	MD-102: Managing Modern Desktops		Abrange aspectos adicionais do gerenciamento de desktops modernos, incluindo gerenciamento de dispositivos móveis, soluções de virtualização e resolução de problemas avançados em ambientes de desktop.	CAU	jul-24	10
Não contempladas em contrato	MS-900: Microsoft 365 Fundamentals		Curso introdutório que fornece conhecimentos fundamentais sobre os serviços e produtos do Microsoft 365, incluindo o Office 365, o Windows 10 e o Enterprise Mobility + Security (EMS).	CAU	mai-24	10
Não contempladas em contrato	MS-700: Managing Microsoft Teams		O curso concentra no gerenciamento eficaz da plataforma Microsoft Teams, abrangendo tópicos como configuração, segurança, integração com outros serviços Microsoft 365 e resolução de problemas.	CAU	jun-24	10
Não contempladas em contrato	PL-900: Microsoft Power Platform Fundamentals		O PL-900 aborda conceitos essenciais da Microsoft Power Platform, incluindo o Power Apps, Power Automate (anteriormente conhecido como Flow), Power BI e Power Virtual Agents.	CAU	jul-24	10
Não contempladas em contrato	PL-100: Microsoft Power Platform App Maker		O curso é projetado para ensinar os participantes a criar aplicativos personalizados usando a Microsoft Power Platform, incluindo a criação de aplicativos com o Power Apps e a automação de processos com o Power Automate.	CAU	ago-24	10
Não contempladas em contrato	PL-200: Microsoft Power Platform Functional Consultant		Prepara os profissionais para atuarem como consultores funcionais da Microsoft Power Platform, ajudando as organizações a projetar e criar soluções eficazes usando a plataforma.	CAU	ago-24	10

Não contempladas em contrato	PL-300: Microsoft Power BI Data Analyst		O PL-300 é voltado para se concentra em habilidades relacionadas à análise de dados usando a plataforma Microsoft Power BI.	CAU	mai-24	10
Não contempladas em contrato	PL-400: Microsoft Power Platform Developer		Curso destinado a desenvolvedores que desejam criar aplicativos personalizados e extensões na Microsoft Power Platform.	CAU	ago-24	10
Não contempladas em contrato	PL-500: Microsoft Power Platform Functional Consultant		O PL-500 prepara os consultores funcionais para lidar com tarefas específicas na Microsoft Power Platform, como design de soluções, configuração e personalização.	CAU	jul-24	10
Não contempladas em contrato	PL-600: Power Platform Solution Architect		Power Platform Solution Architect, os alunos aprenderão sobre as decisões que um arquiteto de soluções toma durante uma implementação, incluindo cobrindo segurança, integrações, arquitetura de Power Apps, arquitetura de Power Automate e muito mais.	CAU	set-24	10
Não contempladas em contrato	Illustrator		Software de criação vetorial amplamente utilizado para design gráfico, ilustrações, logotipos, tipografia e muito mais.	CAU	dez-24	10
Não contempladas em contrato	InDesign		Ferramenta de layout de página usada para criar documentos impressos, digitais e interativos, como revistas, jornais, eBooks, folhetos, apresentações e muito mais.	CAU	dez-24	10
Não contempladas em contrato	Premiere Pro		Aplicação de edição de vídeo não linear usada por profissionais para criar vídeos de alta qualidade.	CAU	dez-24	10
Não contempladas em contrato	Curso de Oratória da Companhia Teatral Nós Outros			CAU	abr-24	40
Não contempladas em contrato	Implementando o Fog Project na sua Empresa		Solução OpenSource de Clonagem/Formatação de Máquinas	CAU	dez-24	10

Captados pela Secretaria de Informática	Governança e Gestão por Resultados	Aprimorar os conhecimentos dos servidores da SECINFO em Governança e Gestão por Resultados	Implantação da Governança	GERAL	Dez-23	5
Cursos à distância sugeridos	Governança com COBIT 5	Aprimorar os conhecimentos dos servidores da SECINFO em Governança segundo o modelo COBIT	Implantação da Governança	GERAL	Dez-23	5
Captados pela Secretaria de Informática	RETENÇÕES TRIBUTÁRIAS NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E NOVAS DECLARAÇÕES OBRIGATÓRIAS	Aprimorar os conhecimentos dos servidores da SECINFO que já exercem atribuição de contratação de produtos e serviços, principalmente para os fiscais de contratos	Melhoria das contratações e fiscalizações de contratos	GERAL	Dez-23	3
Cursos à distância sugeridos	Business Intelligence com Datawarehouse	Aprimorar os conhecimentos dos servidores da SECINFO para geração de painéis de Governança	Implantação da Governança	GERAL	Dez-23	3
Cursos à distância sugeridos	Produtividade e Eficácia	Aprimorar os conhecimentos dos servidores da SECINFO em Gestão por Resultados	Necessidade atualização de conhecimentos	GERAL	Dez-23	20
Captados pela Secretaria de Informática	Ferramenta de Gestão de Projetos TARGET	Aprimorar os conhecimentos dos servidores da SECINFO na ferramenta oficial de gestão de projetos da área	Necessidade atualização de conhecimentos em ferramentas de uso geral	GERAL	Dez-23	20
Cursos à distância sugeridos	Gerenciamento de Conflitos e Negociação	Aprimorar os conhecimentos dos servidores da SECINFO em soft skills para melhoria dos relacionamentos de trabalho e resultados	Necessidade atualização de conhecimentos em soft skills	GERAL	Dez-23	20
Captados pela Secretaria de Informática	19º Congresso Brasileiro de Pregoeiros	Aprimorar os conhecimentos dos servidores da SECINFO em Contratações	Necessidade de atualização quanto à inovações trazidas pela nova lei.	SECINFO	Abr-24	2