



**PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 19ª REGIÃO**

ATO N.º. 60/GP/TRT 19ª, DE 28 DE MARÇO DE 2025

Aprova o Plano Anual de Capacitações de Tecnologia da Informação e Comunicação do Tribunal Regional do Trabalho da Décima Nona Região para o exercício de 2025.

O DESEMBARGADOR PRESIDENTE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA DÉCIMA NONA REGIÃO, no uso de suas atribuições legais e regimentais,

CONSIDERANDO o disposto no artigo 27 da Resolução CNJ n.º 370, de 28 de janeiro de 2021, que determina a elaboração, implantação e divulgação do Plano Anual de Capacitações de TIC para desenvolver as competências gerenciais e técnicas necessárias à operacionalização da governança, gestão e atualização tecnológica;

CONSIDERANDO a Política Nacional de Educação para os servidores do Judiciário do Trabalho de primeiro e segundo grau, instituída pela Resolução CSJT n.º 159/2015, com o propósito de servir de referência para as ações de capacitação, com vistas à formação, atualização e aperfeiçoamento contínuo dos seus servidores.

CONSIDERANDO a necessidade de nortear os investimentos em capacitação de Tecnologia da Informação, buscando o alinhamento com as competências técnicas e gerenciais necessárias ao cumprimento das melhores práticas de Governança de Tecnologia da Informação e das constantes atualizações tecnológicas;

CONSIDERANDO a Resolução Administrativa n.º 18/2007 que institui a Política de Capacitação e Desenvolvimento de Recursos Humanos do Tribunal Regional do Trabalho da Décima Nona Região, com o propósito de contribuir para atualização profissional e desenvolvimento do servidor, com vistas à melhoria do desempenho em sua função atual e com perspectivas para o exercício de novas atribuições, alinhadas às diretrizes institucionais.

CONSIDERANDO a Resolução Administrativa n.º 166, de 08 de maio de 2019, que dispõe sobre a Política de Governança de TIC do TRT da 19ª Região,

CONSIDERANDO o contido no PROAD n.º 1690/2025

RESOLVE:



**PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 19ª REGIÃO**

Art. 1º Aprovar o Plano Anual de Capacitações de Tecnologia da Informação e Comunicação - PACTIC do Tribunal Regional do Trabalho da Décima Nona Região para o exercício de 2025, na forma do anexo a este ATO.

Art. 2º A execução do PACTIC deverá ser acompanhada pelo Comitê de Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação.

Art. 3º Cabe à Escola Judicial do TRT da 19ª Região a instrução dos procedimentos administrativos, a divulgação, a execução e a avaliação dos resultados dos treinamentos previstos no PACTIC.

Art. 4º Este Ato entra em vigor na data de sua publicação.

Publique-se no DEJT e BI.

Original assinado

JASIEL IVO

Desembargador Presidente do TRT da 19ª Região

Publicado no BI n.º 3, de 28/3/2025, e
disponibilizado no D.E.J.T de
31/03/2025.



JUSTIÇA DO TRABALHO

Tribunal Regional do Trabalho da 19ª Região (AL)

Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - Setic

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES DE TIC (PACTIC)

2025

Histórico de revisões		
Data	Versão	Descrição
28/01/2025	1.0	Versão inicial do plano
14/02/2025	1.1	Revisão e ajustes no modelo

Apresentação

O Plano Anual de Capacitações é um processo contínuo de gestão da capacitação que compreende as definições dos temas e metodologias de capacitação a serem implementadas, as ações de capacitação voltadas à habilitação de seus servidores e o monitoramento dos resultados.

O Plano Anual de Capacitações de Tecnologia da Informação e Comunicação – PACTIC deve estar alinhado com o Planejamento Estratégico Institucional – PEI e a Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário – ENTIC-JUD, de forma que as iniciativas desenvolvam e fortaleçam as competências técnicas e gerenciais necessárias para o melhor desempenho das funções.

Justificativa

Conforme Art. 27 da Resolução nº 370/2021 do Conselho Nacional de Justiça:

“Art. 27. Deverá ser elaborado, implantado e divulgado o Plano Anual de Capacitações de TIC para desenvolver as competências gerenciais e técnicas necessárias à operacionalização da governança, gestão e atualização tecnológica, utilizando as ferramentas de capacitação disponíveis, inclusive o uso de Plataformas de Educação à Distância (EaD) do CNJ, por meio do Centro de Formação e Aperfeiçoamento de Servidores do Poder Judiciário (CEAJud/CNJ).”

§ 1º A área de TIC será responsável pelo acompanhamento e desenvolvimento das lacunas de competências identificadas nos servidores de TIC, alinhado com a gestão por competências institucional.

§ 2º O Plano de Capacitação de TIC deverá ser publicado e atualizado periodicamente pelos órgãos do Poder Judiciário no Repositório Nacional.”

Alinhamento Estratégico

Este Plano de Capacitação busca refletir o alinhamento com o objetivo estratégico “Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores”

estabelecido na Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário para o sexênio 2021-2026, Resolução CNJ nº 370, de 28 de janeiro de 2021.

Objetivo Geral

Proporcionar aos servidores da Setic os conhecimentos necessários para a realização efetiva de suas tarefas, conforme as melhores práticas da área.

Objetivos Específicos

Capacitar os servidores da SETIC nas tecnologias utilizadas para implantar e manter as soluções de TI disponibilizadas para o TRT da 19ª Região.

Aprimorar as competências dos servidores da Setic no que diz respeito às disciplinas, as metodologias e as práticas de gestão e governança.

Metas

Com o objetivo de manter conformidade com o PDTIC 2025-2026, a meta para 2025 da SETIC é capacitar ao menos 50% dos servidores, com carga horária total individual mínima de 20 horas.

Componentes

Quadro com Perfis Técnicos da Setic – Anexo I

Planilha com a descrição de todos os perfis técnicos existentes na secretaria, composto da descrição das principais atribuições e dos conhecimentos necessários para desempenho das atividades realizadas por cada perfil de profissional.

O levantamento dos perfis técnicos da SETIC foi realizado com o apoio dos gestores da SETIC, seguindo o macroprocesso e as atribuições das respectivas unidades da SETIC.

Quadro com as Competências dos Servidores da Setic – Anexo II

Planilha onde são mapeados os perfis técnicos e o nível de capacitação de cada servidor nos conhecimentos necessários para execução das atividades relacionadas ao seu perfil.

A análise dos perfis de cada servidor foi realizada com o apoio dos gestores da Setic e os níveis de capacitação de cada servidor estão elencados pelos seguintes indicadores: “Capacitado”, “Aprimorar/Atualizar Capacitação”, “Iniciar Capacitação”.

Lista de Treinamentos Previstos – Anexo III

Planilha com a descrição dos treinamentos previstos para o ano de 2025, composta das seguintes informações: dados do servidor, nome do treinamento, relação com o perfil técnico, valores estimados, carga horária prevista, número de vagas e possíveis fornecedores.

A escolha dos treinamentos foi realizada com o apoio dos servidores e respectivos gestores da SETIC, observando que os cursos planejados para cada servidor deverão estar relacionados a pelo menos um dos seus perfis técnicos;

Quadro com Síntese do Plano de Capacitação – Anexo IV

Planilha com resumo dos dados dos treinamentos previstos por setor e dos treinamentos previstos por participantes, composta das seguintes informações: nº de vagas contratadas, valor estimado e carga horária.

As informações constantes do quadro síntese são utilizadas pelas chefias da secretaria para a gestão da capacitação dos seus servidores.

Lista de Treinamentos Concluídos em 2024 – Anexo V

Planilha com resumo dos dados dos treinamentos realizados por participantes, composta das seguintes informações: treinamento e carga horária.

MANOEL MESSIAS FEITOZA

Diretor da Secretaria de Tecnologia da Informação e da Comunicação do Tribunal
Regional do Trabalho da 19ª Região

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES DE TIC – 2025

PERFIS TÉCNICOS - ANEXO I

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS
GERAL	GERENTE DE PROJETO	Planejar o projeto de acordo com a metodologia de GP, acompanhar sua execução e reportar seu andamento, negociar os recursos necessários, gerenciar os riscos, garantir a qualidade, gerenciar os custos (quando houverem aquisições).	PMI/PMBOK
			Metodologia de gestão de projetos adotada na SETIC
			Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos
			Desenvolvimento de competências de liderança e comunicação
	GESTOR DE CONTRATO / FISCAL DE CONTRATO	GESTOR - Acompanhar a execução dos contratos e emitir ordens de serviço. FISCAL - Fiscalizar a execução dos contratos de produtos e serviços de TI, comunicar-se com o representante das contratadas, reportar ocorrências na gestão dos contratos e controlar os SLAs, de modo a assegurar a conformidade entre o objeto contratado e execução.	Legislação sobre licitações públicas
			Gestão e Fiscalização de Contratos
	GESTOR	Coordenar a equipe de servidores, orientar tecnicamente, avaliar desempenhos e promover sua qualificação, monitorar resultados, aprimorar processos operacionais e administrativos	Gestão de TIC
			Gestão de Pessoas
			Gestão de Processos
			Gestão de Projetos
Gestão de Trabalho Remoto			
INTEGRANTE DA EQUIPE DE TRATAMENTO DE INCIDENTES DE SI	Opinar sobre assuntos relacionados a tratamento e resposta a incidentes em redes computacionais. Propor as metodologias e processos específicos para tratamento e resposta a incidentes em redes computacionais, tais como análise e avaliação de riscos e vulnerabilidades; Prover ações de monitoria, auditoria e registro de dados em redes computacionais; Participar da elaboração de planos de continuidade de negócio; Analisar tecnicamente e monitorar incidentes de segurança da informação; Realizar testes e verificações em sistemas e serviços de redes computacionais; Participar de investigações de incidentes de segurança da informação; Identificar e avaliar os riscos decorrentes da implementação de mudanças no ambiente computacional.	Conhecimento básico Sistema de Gestão de SI (NBR27001), Controles de SI (NBR 27002)	
		Incidentes de Segurança da Informação	
		Auditoria e Forense digital	
		Gestão de Vulnerabilidades e Ameaças	
		Segurança em Redes	
SERVIDOR SETIC	Atribuições comuns a todas as unidades da Secretaria	Comunicação	
		Noções Gerais de Tecnologia da Informação	
		Relacionamento interpessoal	
		Redação	
		Aplicativos de escritório (Libre Office, MS Office, Google Docs)	
		Inglês técnico	
		Organização e Gestão Administrativa	
		Noções Gerais de Tecnologia da Informação	
SETIC	DIRETOR	Organização e Gestão Administrativa	
		Governança e Gestão de TIC	
		Planejamento Estratégico	
		Gestão de Riscos	
		Gestão de Processos	
		Gestão de Projetos	
		Gestão e Fiscalização de Contratos	
		Segurança da Informação	
		Orçamento Público	
		Recepcionar, atender ligações/fax, cuidar das correspondências e demandas administrativas de todas as unidades e servidores da Secretaria; administrar a	Redação

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES DE TIC – 2025

PERFIS TÉCNICOS - ANEXO I

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS	
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	agenda das salas de reuniões; administrar relatórios de patrimônio da Secretaria e encaminhar para consertos os bens móveis; produzir relatórios diversos; solicitar orçamentos diversos junto a empresas; registro e encaminhamento de documentos para as diversas unidades do TRT; orientar e encaminhar documentação dos cursos realizados pelos servidores da Secretaria; solicitar materiais em geral para o uso da Secretaria como material de almoçarifado e bombonas de água; providenciar e encaminhar a documentação dos Certificados Digitais de Aplicação da ACCAIXA-JUS para equipamentos de rede e encaminhar as solicitações de usuários externos; verificar diariamente o Malote Digital do TST	Comunicação	
			Sistemas utilizados no TRT	
			Br.Office	
			Técnicas de Atendimento ao Público	
Divisão de Segurança da Informação e Proteção de Dados - DSIPD	SERVIDOR DSIPD	Atribuições comuns a todos da Seção de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Sistema de Gestão de SI (NBR27001)	
	ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	Elaborar proposta do Plano Diretor de Segurança da Informação e gerir políticas, planos de continuidade de negócio e riscos com base nas definições estratégicas estabelecidas pelo Comitê de Segurança da Informação; prestar apoio técnico especializado às demais áreas da SETIC e ao Comitê; zelar pela manutenção das ferramentas de gestão da segurança e pelos registros de monitoramento, realizar auditorias e emitir relatórios sobre o uso dos recursos tecnológicos.	Controles de SI (NBR 27002)	
			Gestão de Incidentes de Segurança da Informação	
			Gestão de Riscos de SI	
			Gestão de Continuidade de Negócio	
			Gestão de Vulnerabilidades e Ameaças	
			Segurança em Redes	
			Auditoria e Forense digital	
			Noções em Legislações e Regulamentações de SI	
			Noções de Desenvolvimento Seguro	
			Ferramenta de gestão de Segurança da Informação	
			Ferramentas Técnicas de Segurança da Informação (Firewall, WAF e IPS/IDS)	
			Aplicativos e ferramentas de proteção (ANTIVIRUS E ANTISPYWARES)	
			IPS	
Firewall				
Proxy				
WAF				
Divisão de Apoio à Governança e Gestão de TIC - DAGG	ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI	Apoiar a implantação e manutenção de práticas e metodologias de governança de TI, do planejamento estratégico e dos indicadores	Governança de TIC	
			COBIT	
			ITIL	
			Planejamento Estratégico	
	GERENTE DE PORTFÓLIO DE PROJETOS	Acompanhar o portfólio de projetos da SETIC com o objetivo de assegurar a conformidade destes com os planos aprovados, manter a metodologia de gerenciamento de projetos e garantir sua utilização no planejamento dos projetos, consolidar informações de portfólio para acompanhamento pela Administração do TRT e Direção de TIC		Gestão de Riscos
				Bussiness Intelligence
				Segurança da Informação
				Gestão de Processos
				PMI/PMBOK
				Metodologia de gestão de projetos adotada na SETIC
				Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos
				Ferramenta de Gerenciamento de Projetos
				BSC
				OKR
ADMINISTRADOR DA FERRAMENTA DE GER. DE PROJETOS e DEMANDAS DE TI	Parametrizar e configurar novos processos e mudanças nos processos existentes na ferramenta, comunicar-se com a contratada para quaisquer questões técnicas, prestar suporte aos usuários da ferramenta		Business Intelligence	
			Ferramenta de Gerenciamento de Projetos	
ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO	Apoiar a elaboração de especificações técnicas, termos de referência e demais documentos do processo de contratação e gestão de contratos de TI.		Ferramentas de Gestão de Demandas	
			Legislação sobre licitações públicas	
			Técnicas de Negociação	
			Legislação sobre contratações de soluções de TIC	

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES DE TIC – 2025

PERFIS TÉCNICOS - ANEXO I

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS
	CONTRATAÇÃO	Apoiar a gestão e fiscalização de contratos de TIC.	Gestão e Fiscalização de contratos Sistema de Processo Administrativo: PROAD Orçamento Público Sistema de Gestão Orçamentária - SIGEO Business Intelligence
	ESPECIALISTA EM GESTÃO ORÇAMENTÁRIA	Elaborar propostas de planejamento orçamentário da verba destinada à TI, auxiliar no acompanhamento da execução orçamentária de TI	ITIL Ferramentas de Gestão de Demandas: Jira e Assyst Técnicas de Atendimento ao Público Configuração de Equipamentos Manutenção de Equipamentos Técnicas de diagnóstico de defeitos em software e hardware
Divisão de Atendimento de Serviços de TIC - DAS	SERVIDOR DAS	Atribuições comuns a todos do Seção de Atendimento de Serviços de TIC	Sistemas Operacionais Microsoft Sistemas Operacionais Linux Software envolvido na solução corporativa de comunicação Configuração de redes(desktop e servidor) LAN Software e configurações de dispositivos móveis Linguagem de programação Programação de scripts Ferramentas de monitoramento e segurança Funcionalidades e requisitos sistemas institucionais
	ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO	Configurar e instalar sistemas operacionais, instalar aplicações utilizadas pelo TRT conforme a destinação do equipamento. Instalar, clonar, configurar, atualizar e gerenciar políticas de configuração e segurança de sistemas operacionais desktop. Desenvolver e prestar manutenção a programas scripts.	Sistema de processo eletrônico Sistemas Judiciais de 1º grau Sistemas Judiciais de 2º grau
	ESPECIALISTA EM SISTEMAS JUDICIAIS	Analisar os pré requisitos do funcionamento, receber documentação da equipe de sistemas judiciais quanto a sua funcionalidade e orientar usuários quanto ao seu funcionamento	Sistemas Administrativos
	ESPECIALISTA EM SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	Analisar os pré requisitos do funcionamento, receber documentação da equipe de sistemas administrativos quanto a sua funcionalidade e orientar usuários quanto ao seu funcionamento	Editor de texto(Word) Ferramenta de e-mail Planilha de cálculos (Excel) Apresentação (Power Point)
	ESPECIALISTA EM SOFTWARES DE ESCRITÓRIO	Solucionar dúvidas de usuários	Banco de Dados Sistema de controle de ativos Processo de gestão de ativos
	ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DE ATIVOS DE MICROINFORMÁTICA	Gerir todo o ciclo de vida dos ativos de microinformática, desde a aquisição até o desfazimento, incluindo a gestão de configuração e o controle de manutenção e garantia.	Sistemas Operacionais Redes de Computadores Computação em Nuvem Ferramentas de Gestão de Demandas: Jira e Assyst
	SERVIDOR DIT	Atribuições comuns a todas as unidades da Seção de Infraestrutura Tecnológica	Banco de Dados: Oracle e PostgreSQL (básico e avançado) Bancos de dados: SQLSERVER e Mysql (Básico). Ferramentas e tecnologias de bancos (Grid Control, Tunning, Data Guard, RMAN, Discoverer etc.) Segurança da Informação Sistemas operacionais para DBAs
	ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS	Administrar bancos de dados: instalação, manutenção, operação, distribuição e gerenciamento de bancos no interior do estado, segurança, controle, replicações, auditorias, desempenho, instalações de softwares e aplicativos baseados em bancos, usuários e backup.	Programação Avançada: C, C++, Scripts Shell, PL/SQL, Delphi, Real Application Cluster (RAC) Ferramenta de integração contínua: Devops Backups: conceitos básicos e avançados

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES DE TIC – 2025

PERFIS TÉCNICOS - ANEXO I

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS
Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT			Ferramentas de backup: TSM, RMAN, VEEAM, etc.
			Business Intelligence
	ADMINISTRADOR DE SERVIDORES DE APLICAÇÃO	Administrar servidores de aplicações e servidores WEB, : instalação, manutenção, operação, distribuição, segurança, controle, replicações, auditorias, desempenho, instalações de softwares e aplicativos. Realizar auditorias, análises de desempenho, informações e alertas aos desenvolvedores sobre gargalos, pontos críticos e técnicas de boas práticas de desenvolvimento para bancos e servidores de aplicações.	Servidores Web, balanceadores, proxies: Apache, etc
			Servidores de Aplicação: Jboss, Tomcat, etc.
			Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)
	ESPECIALISTA EM INFRAESTRUTURA ÁGIL	gerenciamento de configuração, controle de versão e orquestração de containers através das melhores práticas de DevOps. Possibilitando a entrega de novos ambientes e aplicações mais rapidamente, com menos erros, custos menores e mantendo uma alta estabilidade do ambiente de produção.	Ferramentas de Controle de Versão: GIT
			Ferramenta de integração contínua: Devops
			Ferramentas de Virtualização de Aplicações baseadas em Contêineres: Docker, Kubernetes, etc
	ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUTURA BÁSICA	Administrar servidores de rede físicos e virtuais, instalação e manutenção de sistemas operacionais, configuração e manutenção dos sistemas e serviços que rodam nos servidores	Software envolvido na solução corporativa de comunicação
			Serviços de Diretório (Active Directory e Open LDAP)
			Programação de scripts
			Virtualização de servidores
			Ambientes virtualizados: VMware, KVM. Conceitos, administração, gerenciamento
			Gerenciamento e administração básica de Storage
			Virtualização de aplicações
	ESPECIALISTA EM ARMAZENAMENTO	Projetar, implementar, suportar e administrar equipamentos storage, redes de armazenamento (SAN), conectividade entre initiators (servidores) e targets(storages, libraries). Estudar novas tecnologias e prospectar novas tendências de mercado na área de Armazenamento de Dados.	Storage (SCSI, RAID, LUN)
			SAN (Fibre Channel, iSCSI, zoning, fabric, ISL)
			Sistemas Operacionais (Sistemas de Arquivos, comandos SCSI, Multipath I/O)
	ESPECIALISTA EM BACKUP	Administrar equipamentos de backup: instalação e configuração de equipamentos, manutenção, operação, distribuição, segurança, controle, auditorias, desempenho e rede de dados. Gerenciamento de backups de bancos de dados, servidores, VMs, sistema de arquivos, inclusão de novos backups, recuperações de dados, desenvolvimento de rotinas, schedules e soluções próprias de backup (PJe).	Backups: conceitos básicos e avançados
			Scripts
Ferramentas de backup: TSM, RMAN, VEEAM, etc.			
Tape libraries			
ESPECIALISTA EM DATACENTER	Dar suporte e gerenciar os ativos do datacenter, incluindo a sala cofre e todos os seus componentes de climatização, monitoramento, segurança, rede lógica e fornecimento de energia. Verificar a existência de fatores externos que possam comprometer o funcionamento da infraestrutura e agir preventivamente.	Energia (gerador, quadros, UPS)	
		Climatização	
		Deteção e combate a incêndio	
		Computadores servidores (instalação, manutenção)	
		Noções de operação de datacenters	
ESPECIALISTA EM TELEFONIA	Instalações, configurações e manutenções de sistemas baseados em VOIP, PABX e aplicativos computacionais relacionados à telefonia.	VOIP	
		conhecimentos avançados em telefonia e PABX	
		sistemas e aplicativos	
ESPECIALISTA EM REDES	Projetar, implementar e dar suporte a redes de comunicação de dados do TRT (LAN, MAN e WAN). Supervisionar e realizar a implantação de novas redes, em especial a configuração de equipamentos. Realizar diagnóstico de problemas da rede. Supervisionar e realizar a solução de problemas da rede. Documentações e Inventários.	Internet	
		LAN	
		WAN	
		WLAN	
		Cabeamento lógico (UTP, Fibra Ótica, transceivers)	
ESPECIALISTA EM	Administrar ou criar aplicações de monitoramentos de banco, servidores de aplicações, rede, sistemas operacionais, entre outros, tanto na capital como no interior. Realizar a prospecção tecnológica, o planejamento de instalações e upgrades de sistemas de monitoramento. Determinar junto aos responsáveis pelos sistemas informatizados do tribunal	Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)	

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES DE TIC – 2025

PERFIS TÉCNICOS - ANEXO I

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS
	MONITORAMENTO	Determinar, junto aos responsáveis pelos sistemas informatizados do tribunal, quais métricas devem ser monitoradas em cada sistema, tendo em vista a resolução de problemas, a garantia de disponibilidade e a gerência de capacidade. Acompanhar o trabalho de consultores contratados pelo tribunal e documentar as soluções de monitoramento.	Análise de fluxo de dados
Divisão de Soluções e Aplicações de TIC - DSA	SERVIDOR DSA	Atribuições comuns a todas as unidades da Seção de Sistemas Informatizados	Processo de Desenvolvimento de Software Processo de Sustentação de Software Banco de Dados: Oracle e PostgreSQL Banco de Dados: SQL Server e MySQL Ferramentas de Controle de Versão: GIT Metodos Ágeis Ferramentas de Gestão de Demandas: Jira, Assyst, etc.
	ANALISTA DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	Atendimento de demandas e sustentação dos Sistemas Administrativos	Sistemas Administrativos: SIGEP, Portal do Usuário, etc.
	ANALISTA DE SISTEMAS JUDICIAIS	Atendimento de demandas e sustentação dos Sistemas Judiciais	Sistemas Judiciais: PJe, Satélites PJe, e-Gestão, DataJud, etc.
	ANALISTA DE SISTEMAS CORPORATIVOS E PORTAIS WEB	Atendimento de demandas e sustentação dos Sistemas Corporativos, Sistemas de Apoio à Decisão e Portais	Sisitemas Corporativos: PROAD, SCMP, etc Sistemas de Gestão de Conteúdo: Drupal, etc. Portais: Internet e Intranet
	ANALISTA DE SISTEMAS	Levantamento e especificação de requisitos, análise, definição de arquitetura e modelagem de dados, documentação do sistema a ser desenvolvido.	Análise e especificação de requisitos Análise e especificação de arquitetura
	ANALISTA DE TESTES	Desenvolvimento, validação e execução de testes de software com objetivo de assegurar a qualidade e exatidão do software produzido.	Teste de Unidade Teste de Integração Automação de Testes Interfaces de Sistemas
	DESIGNER DE INTERFACES	Criação de interfaces de sistemas com base nas melhores práticas de usabilidade, navegabilidade, acessibilidade e design.	Regras de usabilidade e navegabilidade Design Recomendações de Acessibilidade: e-Mag, etc
	DESENVOLVEDOR ORACLE FORMS AND REPORTS	Implementação (programação) do sistema em tecnologia ORACLE FORMS AND REPORTS, conforme as especificações e documentação, seguindo o processo de desenvolvimento definido.	Programação em Oracle Forms and Reports
	DESENVOLVEDOR WEB	Implementação (programação) do sistema em tecnologia Java/JEE conforme as especificações e documentação, seguindo o processo de desenvolvimento definido.	Servidor de aplicações Linguagens e frameworks de Back-end Linguagens e frameworks de Front-end Linguagens e frameworks Full-Stack Ferramenta de integração contínua: Devops Noções de Ferramentas de Virtualização de Aplicações baseadas em Contêineres: Docker e Kubernetes Ferramenta de gestão de dependências Ferramenta de apoio ao desenvolvimento Tecnologia Google Apps Desenvolvimento de soluções baseadas em IA Tecnologia Moodle
	DESENVOLVEDOR BI	Administração, especificação e desenvolvimento de aplicações em solução de Business Intelligence.	Desenho de Universos & ETL: Pentaho, Python, etc Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório: Power BI, etc.
	DESENVOLVEDOR PL/SQL	Desenvolvimento SQL e PL/SQL em tecnologia dos bancos de dados Oracle ou PostgreSQL, conforme as especificações e documentação, seguindo o	SQL

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES DE TIC – 2025

PERFIS TÉCNICOS - ANEXO I

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS
	DESENVOLVEDOR PL/SQL	ou PostgreSQL, conforme as especificações e documentação, seguindo o processo de desenvolvimento definido.	PL/SQL
	ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DE APLICAÇÕES	Prestar apoio técnico especializado ao desenvolvimento e análise de aplicações com relação à segurança da informação.	Política de Segurança da Informação do TRT19 Normas de Segurança da Informação do TRT19 Noções em Legislações e Regulamentações Desenvolvimento Seguro Noções de Segurança em Redes Noções de Auditoria e Forense digital
Divisão de Soluções Ágeis e Iniciativas Nacionais de TIC - DSAIN	SERVIDOR DSAIN	Atribuições comuns a todas as unidades da Seção de Sistemas Informatizados	Processo de Desenvolvimento de Software Banco de Dados: Oracle e PostgreSQL Ferramentas de Controle de Versão: GIT Metodos Ágeis Ferramentas de Gestão de Demandas: Jira, Assyst, etc. Sistemas Administrativos: SIGEP, Portal do Usuário, etc. Sistemas Judiciais: PJe, Satélites PJe, e-Gestão, DataJud, etc. Sistemas Corporativos: PROAD, SCMP, etc
	ANALISTA DE SISTEMAS	Levantamento e especificação de requisitos, análise, definição de arquitetura e modelagem de dados, documentação do sistema a ser desenvolvido.	Análise e especificação de requisitos Análise e especificação de arquitetura
	ANALISTA DE TESTES	Desenvolvimento, validação e execução de testes de software com objetivo de assegurar a qualidade e exatidão do software produzido.	Teste de Unidade Teste de Integração Automatização de Testes
	DESIGNER DE INTERFACES	Criação de interfaces de sistemas com base nas melhores práticas de usabilidade, navegabilidade, acessibilidade e design.	Interfaces de Sistemas Regras de usabilidade e navegabilidade Design Recomendações de Acessibilidade: e-Mag, etc
	DESENVOLVEDOR WEB	Implementação (programação) do sistema em tecnologia Java/JEE conforme as especificações e documentação, seguindo o processo de desenvolvimento definido.	Servidor de aplicações Linguagens e frameworks de Back-end Linguagens e frameworks de Front-end Linguagens e frameworks Full-Stack Ferramenta de integração contínua: Devops Noções de Ferramentas de Virtualização de Aplicações baseadas em Contêineres: Docker e Kubernetes Ferramenta de gestão de dependências Ferramenta de apoio ao desenvolvimento

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES DE TIC – 2025

PERFIS TÉCNICOS - ANEXO I

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS
	DESENVOLVEDOR PL/SQL	Desenvolvimento SQL e PL/SQL em tecnologia dos bancos de dados Oracle ou PostgreSQL, conforme as especificações e documentação, seguindo o processo de desenvolvimento definido.	Desenvolvimento de soluções baseadas em IA
			Tecnologia Google Apps
	ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DE APLICAÇÕES	Prestar apoio técnico especializado ao desenvolvimento e análise de aplicações com relação à segurança da informação.	SQL
			PL/SQL
			Política de Segurança da Informação do TRT19
			Normas de Segurança da Informação do TRT19
			Noções em Legislações e Regulamentações
			Desenvolvimento Seguro
			Noções de Segurança em Redes
			Noções de Auditoria e Forense digital
Coordenadoria de Soluções e Aplicações de TIC - CSA	SERVIDOR CSA	Atribuições comuns a todas as unidades da Coordenadoria de Soluções e Aplicações de TIC	Processo de Desenvolvimento de Software
			Processo de Sustentação de Software
			Banco de Dados: Oracle e PostgreSQL
			Banco de Dados: SQL Server e MySQL
			Ferramentas de Controle de Versão: GIT
			Metodos Ágeis
			Ferramentas de Gestão de Demandas: Jira, Assyst, etc.
			Noções básicas de teoria de Inteligência Artificial e desenvolvimento de soluções baseadas em IA

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES DE TIC – 2025

RELAÇÃO DOS SERVIDORES LOTADOS NA SETIC

	NOME DO SERVIDOR	CARGO	DIVISÃO	SETOR	CARGO DE TI?	OBSERVAÇÃO
1	Airton Antonio de Jesus Junior	ANALISTA	DISS	SSJ	SIM	
2	Alexandre Magno de Albuquerque Lemos Araújo	ANALISTA	DAGG		SIM	
3	Ana Carolina Almeida de Azevedo Santana	TÉCNICO	DIT	SIA	SIM	
4	André Correia Viveiros	TÉCNICO	DIT	SRT	SIM	
5	André Porto Tronchini	ANALISTA	DSIPD		SIM	
6	Ariel Roque Inácio Luz	TÉCNICO	DSAIN		SIM	
7	Ariston Martins Cordeiro Júnior	TÉCNICO	DAS		SIM	
8	Bruno José Sarmiento Peixoto	ANALISTA	CSA		SIM	
9	Carlos Rafael Araujo da Silva	ANALISTA	DSIPD		SIM	
10	Clecio Luciano Costa Claudino	TÉCNICO	DISS		NÃO	
11	Denisson Araújo Padilha	ANALISTA	DSAIN		SIM	
12	Diogo dos Santos Fonseca	ANALISTA	DIT	SIA	SIM	
13	Edvaldo Xavier de Araújo	ANALISTA	DAGG		SIM	
14	Elliackin Messias do Nascimento Figueiredo	ANALISTA	DSAIN		SIM	
15	Eric Allyson Alves Martins	TÉCNICO	DAS		SIM	
16	Everaldo Correia Quintela	ANALISTA	DISS	SSJ	SIM	
17	Everson José da Silva	ANALISTA	DAS		SIM	
18	Fabiano Wanderley Santos	ANALISTA	DIT	SBD	SIM	
19	Felipe Costa Leite	TÉCNICO	DAS		SIM	
20	Guilherme Fernandes Lemos	TÉCNICO	DISS	SSJ	SIM	
21	Guilherme Ribeiro Moreira	ANALISTA	DSAIN		SIM	
22	Hermes Gustavo de Aquino	TÉCNICO	DIT		NÃO	
23	Isabelle dos Passos Omena	TÉCNICO	DAGG		SIM	
24	João Gabriel Campos de Oliveira Neto	TÉCNICO	DSAIN		SIM	
25	João Luiz Araújo Lima	TÉCNICO	DAGG		NÃO	
26	José Cícero dos Santos	ANALISTA	DIT	SRT	SIM	
27	José Ribamar de Carvalho Júnior	TÉCNICO	DISS	SSCP	NÃO	
28	Leonardo Albuquerque de Rezende	ANALISTA	DSIPD		SIM	
29	Leonardo Augusto Domingues Severo Ribeiro	ANALISTA	DSIPD		SIM	
30	Luiz Felipe Sales Macedo Barbosa	TÉCNICO	DISS	SSA	SIM	

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES DE TIC – 2025

RELAÇÃO DOS SERVIDORES LOTADOS NA SETIC

	NOME DO SERVIDOR	CARGO	DIVISÃO	SETOR	CARGO DE TI?	OBSERVAÇÃO
31	Luiz Josué da Silva Filho	ANALISTA	DISS	SSJ	SIM	
32	Maicon de Souza Daiha	TÉCNICO	DIT	SRT	SIM	
33	Manoel Messias Feitoza	ANALISTA	SETIC		NÃO	
34	Mardeni Ferreira de Souza Sá	ANALISTA	DSAIN		SIM	
35	Maurício Augusto Figueiredo	ANALISTA	DAGG		SIM	
36	Nayara Cielly Freire do Ramo	ANALISTA	DAS		SIM	
37	Nivaldo Badega Cavalcante Júnior	TÉCNICO	DISS	SSJ	SIM	
38	Osvaldo Martins Ribeiro Junior	TÉCNICO	DIT	SIB	SIM	
39	Patrick Dantas Silva Sá Teles	ANALISTA	DISS	SSA	SIM	
40	Rafael Igor Alexandre Vasco	TÉCNICO	DIT	SIA	SIM	
41	Renilson de Souza Araújo	TÉCNICO	SETIC		NÃO	
42	Rogério Alves de Oliveira	TÉCNICO	DIT	SIB	SIM	
43	Roland dos Santos Gonçalves Sobrinho	ANALISTA	DIT	SIB	SIM	
44	Sérgio Luiz Araújo da Costa Ribeiro	ANALISTA	DIT	SBD	NÃO	
45	Teles de Sales Bezerra	ANALISTA	DSIPD		SIM	
46	Thiago Philippe Cordeiro de Barros	ANALISTA	DAGG		SIM	
47	Tiago Pimentel Gomes	ANALISTA	DISS	SSA	SIM	
48	Ulisses Silva Melo	ANALISTA	DIT	SRT	SIM	
49	Wendell Silva Soares	ANALISTA	DISS	SSCP	SIM	

PLANO ANUAL DE CAPACIDADES DE TIC – 2025
LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS - ANEXO III

PLANEJAMENTO																			
Origem	ID	Prioridade	Divisão - Perfil Técnico - Conhecimento Necessário	Nome servidor	Cargo	Divisão	Sector	Nome do treinamento	Tipo de Capacitação	Competências Técnicas - CPC/2025	Macroprocesso ENTIC-JUD	Valor estimado treinamento	Endereço eletrônico	Fora do Estado?	Carga horária	Vagas	Possível Fornecedor	Observações	Relacionado ao Pje?
2024	PACTIC01	1	Divisão de Soluções Ágeis e Iniciativas Nacionais de TIC - DSAIN - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DE APLICAÇÕES - Noções básicas de teoria de Inteligência Artificial e desenvolvimento de soluções baseadas em IA	Bruno José Samento Peixoto	ANALISTA	CSA		Inteligência Artificial e Machine Learning: O Guia Completo	Técnico	Noções básicas de teoria de Inteligência Artificial e desenvolvimento de soluções baseadas em IA	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$	https://r119br.udemy.com/course/inteligencia-artificial-machine-learning-guia-completo	Não	25,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC02	1	Divisão de Apoio à Governança e Gestão de TIC - DAGG - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Gestão de Processos	Alexandre Magno de Albuquerque Lemos Araújo	ANALISTA	DAGG		BPM, BPMN e Modelagem de Processos com Bizagi	Técnico	Gestão de Processos	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://r119br.udemy.com/course/bpm-bpmn-e-modelagem-de-processos-com-bizagi/	Não	15,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC03	2	Divisão de Soluções e Aplicações de TIC - DSA - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório: Power BI, etc.	Alexandre Magno de Albuquerque Lemos Araújo	ANALISTA	DAGG		Power BI Completo - Do Básico ao Avançado	Técnico	Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório: Power BI, etc.	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://r119br.udemy.com/course/power-bi-completo-do-basico-ao-avancado/	Não	10	1	Udemy		Não
2025	PACTIC04	1	Divisão de Soluções e Aplicações de TIC - DSA - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório: Power BI, etc.	Edvaldo Xavier de Araújo	ANALISTA	DAGG		Power BI Completo - Do Básico ao Avançado	Técnico	Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório: Power BI, etc.	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://r119br.udemy.com/course/power-bi-completo-do-basico-ao-avancado/	Não	10	1	Udemy		Não
2025	PACTIC05	2	Divisão de Apoio à Governança e Gestão de TIC - DAGG - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Gestão de Processos	Edvaldo Xavier de Araújo	ANALISTA	DAGG		BPM, BPMN e Modelagem de Processos com Bizagi	Técnico	Gestão de Processos	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://r119br.udemy.com/course/bpm-bpmn-e-modelagem-de-processos-com-bizagi/	Não	15,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC06	1	Divisão de Apoio à Governança e Gestão de TIC - DAGG - GERENTE DE PORTFÓLIO DE PROJETOS - OKR	Isabelle dos Passos Omena	TÉCNICO	DAGG		OKRs para o Setor Público: Como Executar o Plano Estratégico	Técnico	OKR	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://r119br.udemy.com/course/okrs-para-o-setor-publico/learn/lecture/31495302#overview	Não	2,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC07	2	Divisão de Apoio à Governança e Gestão de TIC - DAGG - GERENTE DE PORTFÓLIO DE PROJETOS - OKR	Isabelle dos Passos Omena	TÉCNICO	DAGG		OKR na Prática O Guia Completo + 3 Cursos Extras	Técnico	OKR	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://r119br.udemy.com/course/okr-cq-implto-agile-objective-key-results/	Não	6,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC08	3	Divisão de Apoio à Governança e Gestão de TIC - DAGG - GERENTE DE PORTFÓLIO DE PROJETOS - OKR	Isabelle dos Passos Omena	TÉCNICO	DAGG		OKR: Metodologia e Aplicação (COMPLETO)	Técnico	OKR	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://r119br.udemy.com/course/okr-metodologia-e-aplicacao/	Não	2,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC09	4	Divisão de Apoio à Governança e Gestão de TIC - DAGG - GERENTE DE PORTFÓLIO DE PROJETOS - OKR	Isabelle dos Passos Omena	TÉCNICO	DAGG		Estratégia e Planejamento Pré-OKR	Técnico	OKR	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://r119br.udemy.com/course/estrategia-e-planejamento-pre-okr/	Não	2,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC10	5	Divisão de Apoio à Governança e Gestão de TIC - DAGG - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Gestão de Processos	Isabelle dos Passos Omena	TÉCNICO	DAGG		Guia Prático de Análise e Mapeamento de Processos com BizAg	Técnico	Gestão de Processos	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://r119br.udemy.com/course/guia-pratico-de-analise-e-mapeamento-de-processos-com-bizagi/	Não	5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC11	6	Divisão de Apoio à Governança e Gestão de TIC - DAGG - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - Legislação sobre licitações públicas	Isabelle dos Passos Omena	TÉCNICO	DAGG		Implementando a Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/21)	Técnico	Legislação sobre licitações públicas	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://r119br.udemy.com/course/implmentando-a-nova-lei-de-licitacoes-lei-1413321/	Não	3	1	Udemy		Não
2025	PACTIC12	1	Divisão de Apoio à Governança e Gestão de TIC - DAGG - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - Legislação sobre contratações de soluções de TIC	João Luiz Araújo Lima	TÉCNICO	DAGG		Curso de Contratação de Soluções de TIC	Gerencial	Governança e Gestão de TIC	Governança e Gestão de TIC	R\$		Não	20	1	EJUD		Não
2025	PACTIC13	1	Divisão de Apoio à Governança e Gestão de TIC - DAGG - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Gestão de Processos	Maurício Augusto Figueiredo	ANALISTA	DAGG		BPM, BPMN e Modelagem de Processos com Bizagi	Técnico	Gestão de Processos	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://r119br.udemy.com/course/bpm-bpmn-e-modelagem-de-processos-com-bizagi/	Não	15,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC14	2	Divisão de Apoio à Governança e Gestão de TIC - DAGG - ESPECIALISTA EM CONTRATAÇÃO - Legislação sobre licitações públicas	Maurício Augusto Figueiredo	ANALISTA	DAGG		Implementando a Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/21)	Técnico	Legislação sobre licitações públicas	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://r119br.udemy.com/course/implmentando-a-nova-lei-de-licitacoes-lei-1413321/	Não	3	1	Udemy		Não
2025	PACTIC15	3	Divisão de Apoio à Governança e Gestão de TIC - DAGG - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Governança de TIC	Maurício Augusto Figueiredo	ANALISTA	DAGG		Curso Completo de Gestão Processos, KPI's, PDCA, Lean	Gerencial	Governança de TIC	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://r119br.udemy.com/course/metodologia-e-ferramentas-de-gestao-completo/	Não	9,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC16	1	Divisão de Apoio à Governança e Gestão de TIC - DAGG - GERENTE DE PORTFÓLIO DE PROJETOS - Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	Thiago Philippe Cordeiro de Barros	ANALISTA	DAGG		Formação Agile Master	Técnico	Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://r119br.udemy.com/course/formacao-agile-master/	Não	11,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC17	2	Divisão de Apoio à Governança e Gestão de TIC - DAGG - ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI - Gestão de Processos	Thiago Philippe Cordeiro de Barros	ANALISTA	DAGG		Curso Completo de Gestão Processos, KPI's, PDCA, Lean	Técnico	Gestão de Processos	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://r119br.udemy.com/course/metodologia-e-ferramentas-de-gestao-completo/	Não	9,5	1	Udemy		Não
2024	PACTIC18	1	Divisão de Atendimento de Serviços de TIC - DAS - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Sistemas Operacionais Microsoft	Eric Allyson Alves Martins	TÉCNICO	DAS		Como trabalhar e colaborar On-line	Técnico	Técnicas de Atendimento ao Público	Governança e Gestão de TIC		https://www.escolavirtual.gov.br/curso/1131	Não	6	1	Escola Virtual Governo		Não
2023	PACTIC19	1	Divisão de Atendimento de Serviços de TIC - DAS - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Sistemas Operacionais Microsoft	Everson José da Silva	ANALISTA	DAS		Desktop Advanced Support Technician	Técnico	Técnicas de Atendimento ao Público	Infraestrutura e Serviços	R\$ 1.993,00	https://hdibrasil.com.br/cursos/analistas-das/desktop-advanced-support-technician	Não	16	1	HDI Brasil		Não
2024	PACTIC20	2	Divisão de Atendimento de Serviços de TIC - DAS - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Sistemas Operacionais Microsoft	Everson José da Silva	ANALISTA	DAS		Como trabalhar e colaborar On-line	Técnico	Técnicas de Atendimento ao Público	Infraestrutura e Serviços		https://www.escolavirtual.gov.br/curso/1131	Não	6	1	Escola Virtual Governo		Não
2023	PACTIC21	1	GERAL - INTEGRANTE DA EQUIPE DE TRATAMENTO DE INCIDENTES DE SI - Conhecimento básico Sistema de Gestão de SI (NBR27001), Controles de SI (NBR 27002)	Felipe Costa Leite	TÉCNICO	DAS		Curso Fundamentos em Segurança da Informação (COM prova de certificação profissional)	Técnico	Gestão de Incidentes de Segurança da Informação	Segurança da Informação e Proteção de Dados	R\$ 3.499,00	https://java.cecyber.com.br/curso/complia-se-cunly/	Não	40	1	CECyber Academy		Não
2024	PACTIC22	1	Divisão de Soluções e Aplicações de TIC - DSA - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	Luiz Felipe Sales Macedo Barbosa	TÉCNICO	DISS	SSA	The Complete Oracle SQL Bootcamp (2025)	Técnico	Linguagens e frameworks de Back-end	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$	https://r119br.udemy.com/course/oracle-sql-12c-become-an-sql-developer-with-subllite/	Não	38,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC23	3	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ESPECIALISTA EM INFRAESTRUTURA ÁGIL - Ferramenta de integração contínua: Devops	Patrick Dantas Silva Sá Teles	ANALISTA	DISS	SSA	Aprenda CI/CD com Gitlab em 4 horas.	Técnico	Ferramenta de integração contínua: Devops	Infraestrutura e Serviços	R\$	https://r119br.udemy.com/course/aprenda-ci-cd-com-gitlab-em-4-horas/	Não	4,5	1	Udemy		Não
2024	PACTIC24	1	Divisão de Soluções Ágeis e Iniciativas Nacionais de TIC - DSAIN - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DE APLICAÇÕES - Noções básicas de teoria de Inteligência Artificial e desenvolvimento de soluções baseadas em IA	Patrick Dantas Silva Sá Teles	ANALISTA	DISS	SSA	Inteligência Artificial e Machine Learning: O Guia Completo	Técnico	Desenvolvimento de soluções baseadas em IA	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$	https://r119br.udemy.com/course/inteligencia-artificial-machine-learning-guia-completo	Não	25,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC25	2	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ESPECIALISTA EM INFRAESTRUTURA ÁGIL - Ferramenta de integração contínua: Devops	Patrick Dantas Silva Sá Teles	ANALISTA	DISS	SSA	DevOps - Mão na massa!	Técnico	Ferramenta de integração contínua: Devops	Infraestrutura e Serviços	R\$	https://r119br.udemy.com/course/devops-mao-na-massa/	Não	13,5	1	Udemy		Não
2024	PACTIC26	1	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Desenvolvimento de competências de liderança e comunicação	Tiago Pimentel Gomes	ANALISTA	DISS	SSA	PRODUTIVIDADE MÁXIMA + LIVRO O ESSENCIALISMO		Desenvolvimento de competências de liderança e comunicação	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://r119br.udemy.com/course/produzidade-maxima-gerenciando-o-tempo-e-a-vida/learn/lecture/12835240#overview	Não	4	1	Udemy		Não
2024	PACTIC27	2	Divisão de Soluções e Aplicações de TIC - DSA - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	Tiago Pimentel Gomes	ANALISTA	DISS	SSA	Curso Programação Python do Zero ao Avançado + Projetos Reais 2024	Técnico	Linguagens e frameworks de Back-end	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$	https://r119br.udemy.com/course/programacao-python-do-basico-ao-avancado/	Não	23	1	Udemy		Não

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES DE TIC – 2025
LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS - ANEXO III

PLANEJAMENTO																			
Origem	ID	Prioridade	Divisão - Perfil Técnico - Conhecimento Necessário	Nome servidor	Cargo	Divisão	Setor	Nome do treinamento	Tipo de Capacitação	Competências Técnicas - CPC 2025	Macroprocesso ENTIC-JUD	Valor estimado treinamento	Endereço eletrônico	Fora do Estado?	Carga horaria	Vagas	Possível Fornecedor	Observações	Relacionado ao Pje?
2024	PACTIC28	1	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Desenvolvimento de competências de liderança e comunicação	José Ribamar de Carvalho Júnior	TÉCNICO	DISS	SSCP	Produtividade no Home Office Baseado na Ciência	Gerencial	Desenvolvimento de competências de liderança e comunicação	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://www.udemy.com/course/produktividade-no-home-office-baseado-na-ciencia/?couponCode=ST13M74924	Não	3,5	1	Udemy		Não
2024	PACTIC29	2	Divisão de Soluções e Aplicações de TIC - DSA - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Backend	José Ribamar de Carvalho Júnior	TÉCNICO	DISS	SSCP	Curso Programação Python do Zero ao Avançado + Projetos Reais 2024	Técnico	Linguagens e frameworks de Backend	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/programacao-python-do-basico-ao-avancado/	Não	23	1	Udemy		Não
2024	PACTIC30	1	Divisão de Soluções e Aplicações de TIC - DSA - DESENVOLVEDOR BI - Desenho de Universos & ETL: Pentaho, Python, etc	Wendell Silva Soares	ANALISTA	DISS	SSCP	Python-Banco de Dados, ETL Avançado e Automação - Web + GitHub	Técnico	Desenho de Universos & ETL: Pentaho, Python, etc	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/etl-python/	Não	16,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC31	2	Divisão de Soluções e Aplicações de TIC - DSA - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório: Power BI, etc.	Airton Antonio de Jesus Junior	ANALISTA	DISS	SSJ	The Data Strategy Course: Building a Data-driven Business	Técnico	Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório: Power BI, etc.	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/the-data-strategy-course-building-a-data-driven-business/	Não	4,5	1	Udemy		Sim
2025	PACTIC32	1	Divisão de Soluções e Aplicações de TIC - DSA - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório: Power BI, etc.	Airton Antonio de Jesus Junior	ANALISTA	DISS	SSJ	Power BI Essentials: Power BI Training and Exam Prep	Técnico	Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório: Power BI, etc.	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/micro-soft-power-bi-introduction/	Não	41	1	Udemy		Sim
2025	PACTIC33	1	Divisão de Soluções e Aplicações de TIC - DSA - SERVIDOR DSA - Processo de Instalação de Software	Everaldo Correia Quintela	ANALISTA	DISS	SSJ	Entendendo e documentando REST / RESTful APIs	Técnico	Sistemas Judiciais: PJe, Satélites PJe, e-Gestão, DataJud, etc.	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/restful-apis/learn/lecture/5888936/overview	Não	5	1	Udemy		Sim
2025	PACTIC34	1	Divisão de Soluções e Aplicações de TIC - DSA - DESENVOLVEDOR WEB - Ferramenta de integração contínua: Devops	Guilherme Fernandes Lemos	TÉCNICO	DISS	SSJ	DevOps Ninja: Docker, Kubernetes e Rancher	Técnico	Ferramenta de integração contínua: Devops	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/devops-mao-na-massa-docker-kubernetes-rancher/	Não	19,5	1	Udemy		Não
2024	PACTIC35	1	Divisão de Soluções e Aplicações de TIC - DSA - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório: Power BI, etc.	Luiz Josué da Silva Filho	ANALISTA	DISS	SSJ	Estatística para Ciência de Dados e Machine Learning	Técnico	Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório: Power BI, etc.	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/estatistica-para-ciencia-de-dados-machine-learning/	Não	21	1	Udemy		Não
2025	PACTIC36	2	Divisão de Soluções e Aplicações de TIC - DSA - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório: Power BI, etc.	Luiz Josué da Silva Filho	ANALISTA	DISS	SSJ	Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos	Gerencial	Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório: Power BI, etc.	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/nova-lei-de-licitacoes-e-contratos-administrativos/	Não	13	1	Udemy		Não
2025	PACTIC37	3	Divisão de Soluções e Aplicações de TIC - DSA - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório: Power BI, etc.	Luiz Josué da Silva Filho	ANALISTA	DISS	SSJ	Estatística para Ciência de Dados e Machine Learning	Técnico	Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório: Power BI, etc.	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/estatistica-para-ciencia-de-dados-machine-learning/	Não	21	1	Udemy		Não
2025	PACTIC38	4	Divisão de Soluções e Aplicações de TIC - DSA - DESENVOLVEDOR BI - Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório: Power BI, etc.	Luiz Josué da Silva Filho	ANALISTA	DISS	SSJ	Cloud Computing - AWS, Google Cloud e Azure - Dados na nuvem	Técnico	Painéis de Controle, Aplicações e Ferramentas de Relatório: Power BI, etc.	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/cloud-computing-aws-google-cloud-azure/	Não	9	1	Udemy		Não
2025	PACTIC39	2	GERAL - GERENTE DE PROJETO - Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	Clecio Luciano Costa Claudino	TÉCNICO	DISS		Gestão Ágil de Projetos com Scrum, Kanban & Ágil Escalado	Técnico	Técnicas de gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/gestao-de-projetos-com-agile-scrum-o-guia-definitivo/	Não	24	1	Udemy		Não
2025	PACTIC40	3	GERAL - INTEGRANTE DA EQUIPE DE TRATAMENTO DE INCIDENTES DE SI - Incidentes de Segurança da Informação	Clecio Luciano Costa Claudino	TÉCNICO	DISS		Segurança Defensiva e Respostas a Incidentes	Técnico	Gestão de Incidentes de Segurança da Informação	Segurança da Informação e Proteção de Dados	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/seguranca-defensiva-e-respostas-a-incidentes/	Não	9	1	Udemy		Não
2025	PACTIC41	1	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ESPECIALISTA EM INFRAESTRUTURA ÁGIL - Ferramentas de Controle de Versão: GIT	Ana Carolina Almeida de Azevedo Santana	TÉCNICO	DIT		GitLab CI - Para Pipelines CI/CD & DevOps	Técnico	Ferramentas de Controle de Versão: GIT	Infraestrutura e Serviços	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/gitlab-ci/	Não	4,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC42	2	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ESPECIALISTA EM INFRAESTRUTURA ÁGIL - Ferramenta de integração contínua: Devops	Ana Carolina Almeida de Azevedo Santana	TÉCNICO	DIT		DevOps - Mão na massa!	Técnico	Ferramenta de integração contínua: Devops	Infraestrutura e Serviços	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/devops-mao-na-massa/	Não	13,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC43	3	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ESPECIALISTA EM INFRAESTRUTURA ÁGIL - Ferramenta de integração contínua: Devops	Ana Carolina Almeida de Azevedo Santana	TÉCNICO	DIT		SRE: Mastering Site Reliability Engineering - PT-BR	Técnico	Ferramenta de integração contínua: Devops	Infraestrutura e Serviços	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/sre-mastering-site-reliability-engineering/	Não	5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC44	4	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ESPECIALISTA EM INFRAESTRUTURA ÁGIL - Ferramentas de Virtualização de Aplicações baseadas em Contêineres: Docker, Kubernetes, etc	Ana Carolina Almeida de Azevedo Santana	TÉCNICO	DIT		Istio: Utilizando Service Mesh em um ambiente Kubernetes	Técnico	Ferramentas de Virtualização de Aplicações baseadas em Contêineres: Docker, Kubernetes, etc	Infraestrutura e Serviços	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/istio-how-to-configure-for-kubernetes/	Não	3	1	Udemy		Não
2025	PACTIC45	1	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)	André Correia Viveiros	TÉCNICO	DIT		Netbox - Documentação de Redes	Técnico	Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)	Infraestrutura e Serviços	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/netbox-documentation/	Não	22,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC46	1	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ESPECIALISTA EM INFRAESTRUTURA ÁGIL - Ferramentas de Virtualização de Aplicações baseadas em Contêineres: Docker, Kubernetes, etc	Diogo dos Santos Fonseca	ANALISTA	DIT		Kubernetes: Do Básico ao Avançado	Técnico	Ferramentas de Virtualização de Aplicações baseadas em Contêineres: Docker, Kubernetes, etc	Infraestrutura e Serviços	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/kubernetes-do-basico-ao-avancado/	Não	21	1	Udemy		Sim
2025	PACTIC47	2	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ESPECIALISTA EM INFRAESTRUTURA ÁGIL - Ferramentas de Controle de Versão: GIT	Diogo dos Santos Fonseca	ANALISTA	DIT		GitLab CI - Para Pipelines CI/CD & DevOps	Técnico	Ferramentas de Controle de Versão: GIT	Infraestrutura e Serviços	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/gitlab-ci/	Não	4,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC48	3	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ESPECIALISTA EM INFRAESTRUTURA ÁGIL - Ferramenta de integração contínua: Devops	Diogo dos Santos Fonseca	ANALISTA	DIT		DevOps - Mão na massa!	Técnico	Ferramenta de integração contínua: Devops	Infraestrutura e Serviços	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/devops-mao-na-massa/	Não	13,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC49	1	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Banco de Dados: Oracle e PostgreSQL (básico e avançado)	Fabiano Wanderley Santos	TÉCNICO	DIT		DBA Oracle: Inclui GRID 21c & Oracle 19c Oracle Linux 8 2023	Técnico	Banco de Dados: Oracle e PostgreSQL (básico e avançado)	Infraestrutura e Serviços	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/administracao-de-banco-de-dados-oracle-12c/	Não	31,56	1	Udemy		Não
2025	PACTIC50	1	SETIC - DIRETOR - Governança e Gestão de TIC	Hermes Gustavo de Aquino	TÉCNICO	DIT		O Guia COMPLETO Para Alta Produtividade + 4 Cursos Extras	Técnico	Gestão de TIC	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/guia-completo-para-alta-produtividade/	Não	12	1	Udemy		Não
2025	PACTIC51	2	SETIC - DIRETOR - Governança e Gestão de TIC	Hermes Gustavo de Aquino	TÉCNICO	DIT		Kanban COMPLETE de A a Z + 4 Cursos Extras	Técnico	Gestão de TIC	Governança e Gestão de TIC	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/kanban-scrum-kanban-pole-agile-complete/	Não	6,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC52	3	SETIC - DIRETOR - Governança e Gestão de TIC	Hermes Gustavo de Aquino	TÉCNICO	DIT		Amazon AWS: Como Reduzir em 50% o Valor da sua Conta AWS	Técnico	Computação em Nuvem	Infraestrutura e Serviços	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/amazon-aws-10-formas-de-economizar-ate-50-na-sua-conta/	Não	1,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC53	1	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUTURA BÁSICA - Programação de scripts	José Cícero dos Santos	ANALISTA	DIT		Ansible para SysAdmin	Técnico	Programação de scripts	Infraestrutura e Serviços	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/ansible-para-sysadmin/	Não	19	1	Udemy		Não
2025	PACTIC54	2	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUTURA BÁSICA - Programação de scripts	José Cícero dos Santos	ANALISTA	DIT		Shell Script: Do Básico ao Profissional	Técnico	Programação de scripts	Infraestrutura e Serviços	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/shell-script-do-basico-ao-profissional/	Não	5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC55	1	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)	Maiçon de Souza Daiha	TÉCNICO	DIT		Curso de Zabbix 7! Completo e atualizado v2025!	Técnico	Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)	Infraestrutura e Serviços	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/curso-de-zabbix/	Não	30	1	Udemy		Não
2025	PACTIC56	1	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - SERVIDOR DIT - Sistemas Operacionais	Oswaldo Martins Ribeiro Junior	TÉCNICO	DIT		Linux Administration: The Complete Linux Bootcamp in 2025	Técnico	Sistemas Operacionais Linux	Infraestrutura e Serviços	R\$	https://tr19br.udemy.com/course/mastering-linux-administration/	Não	23	1	Udemy		Não

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES DE TIC – 2025
LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS - ANEXO III

PLANEJAMENTO																			
Origem	ID	Prioridade	Divisão - Perfil Técnico - Conhecimento Necessário	Nome servidor	Cargo	Divisão	Sector	Nome do treinamento	Tipo de Capacitação	Competências Técnicas - GPC 2025	Macroprocesso ENTIC-JUD	Valor estimado treinamento	Endereço eletrônico	Fora do Estado?	Carga horaria	Vagas	Possível Fornecedor	Observações	Relacionado ao Pje?
2025	PACTIC57	1	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ESPECIALISTA EM INFRAESTRUTURA ÁGIL - Ferramenta de integração contínua: Devops	Rafael Igor Alexandre Vasco	TÉCNICO	DIT		DevOps - Mão na massa!	Técnico	Ferramenta de integração contínua: Devops	Infraestrutura e Serviços	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/devops-mao-na-massa/	Não	13,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC58	2	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ESPECIALISTA EM INFRAESTRUTURA ÁGIL - Ferramenta de integração contínua: Devops	Rafael Igor Alexandre Vasco	TÉCNICO	DIT		SRE: Mastering Site Reliability Engineering - PT-BR	Técnico	Ferramenta de integração contínua: Devops	Infraestrutura e Serviços	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/sre-mastering-site-reliability-engineering/	Não	5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC59	3	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ESPECIALISTA EM INFRAESTRUTURA ÁGIL - Ferramenta de integração contínua: Devops	Rafael Igor Alexandre Vasco	TÉCNICO	DIT		Aprenda CI/CD com Gitlab em 4 horas.	Técnico	Ferramenta de integração contínua: Devops	Infraestrutura e Serviços	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/aprenda-ci-cd-com-gitlab-em-4-horas/	Não	4,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC60	1	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - SERVIDOR DIT - Computação em Nuvem	Rogério Alves de Oliveira	TÉCNICO	DIT		Ultimate AWS Certified Solutions Architect Professional 2025	Técnico	Computação em Nuvem	Infraestrutura e Serviços	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/aws-solutions-architect-professional/	Não	16,5	1	Udemy		Sim
2025	PACTIC61	2	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ESPECIALISTA EM INFRAESTRUTURA ÁGIL - Ferramentas de Virtualização de Aplicações baseadas em Containers: Docker, Kubernetes, etc	Rogério Alves de Oliveira	TÉCNICO	DIT		Rocking Kubernetes with Amazon EKS, Fargate, and DevOps	Técnico	Ferramentas de Virtualização de Aplicações baseadas em Containers: Docker, Kubernetes, etc	Infraestrutura e Serviços	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/rocking-kubernetes-with-amazon-eks-fargate-and-devops/	Não	13	1	Udemy		Sim
2025	PACTIC62	1	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ESPECIALISTA EM BACKUP - Ferramentas de backup: TSM, RMAN, VEEAM, etc.	Roland dos Santos Gonçalves Sobrinho	ANALISTA	DIT		VEEAM Backup & Replication V12 course / LAB & VMCE questions	Técnico	Backups: conceitos básicos e avançados	Infraestrutura e Serviços	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/veeam-backup/	Não	12,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC63	2	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUTURA BÁSICA - Serviços de Diretório (Active Directory e Open LDAP)	Roland dos Santos Gonçalves Sobrinho	ANALISTA	DIT		Microsoft Entra ID (formerly Azure AD) administration course	Técnico	Serviços de Diretório (Active Directory e Open LDAP)	Infraestrutura e Serviços	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/azure-ad-course/	Não	8	1	Udemy		Não
2025	PACTIC64	1	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Banco de Dados: Oracle e PostgreSQL (básico e avançado)	Sérgio Luiz Araújo da Costa Ribeiro	ANALISTA	DIT		PostgreSQL Administration on Windows / Linux - Part I	Técnico	Banco de Dados: Oracle e PostgreSQL (básico e avançado)	Infraestrutura e Serviços	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/postgresql-v12-database-administration-on-windows-and-linux/	Não	13,5	1	Udemy		Sim
2025	PACTIC65	2	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Banco de Dados: Oracle e PostgreSQL (básico e avançado)	Sérgio Luiz Araújo da Costa Ribeiro	ANALISTA	DIT		PostgreSQL Administration on Windows / Linux - Part II	Técnico	Banco de Dados: Oracle e PostgreSQL (básico e avançado)	Infraestrutura e Serviços	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/postgresql-v12-database-administration-on-windows-part-2/	Não	7,5	1	Udemy		Sim
2025	PACTIC66	3	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS - Banco de Dados: Oracle e PostgreSQL (básico e avançado)	Sérgio Luiz Araújo da Costa Ribeiro	ANALISTA	DIT		PostgreSQL Administration on Windows / Linux - Part III	Técnico	Banco de Dados: Oracle e PostgreSQL (básico e avançado)	Infraestrutura e Serviços	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/postgresql-database-administration-on-windows-part-3/	Não	8,5	1	Udemy		Sim
2025	PACTIC67	1	Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT - ESPECIALISTA EM MONITORAMENTO - Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)	Ulisses Silva Melo	ANALISTA	DIT		Curso de Zabbix 7! Completo e atualizado v2025!	Técnico	Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)	Infraestrutura e Serviços	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/curso-de-zabbix/	Não	30	1	Udemy		Não
2025	PACTIC68	1	Divisão de Soluções Ágeis e Iniciativas Nacionais de TIC - DSAIN - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	Ariel Roque Inácio Luz	TÉCNICO	DSAIN		Curso de Angular 2 (v17+) Typescript do Básico ao Avançado	Técnico	Linguagens e frameworks de Front-end	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/curso-de-angular/	Não	45	1	Udemy		Sim
2024	PACTIC69	1	Divisão de Soluções Ágeis e Iniciativas Nacionais de TIC - DSAIN - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	Denisson Araújo Padilha	ANALISTA	DSAIN		User Experience Design Fundamentals	Técnico	Linguagens e frameworks de Back-end	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/user-experience-design-fundamentals/	Não	10	1	Udemy		Sim
2022	PACTIC70	2	Divisão de Atendimento de Serviços de TIC - DAS - ESPECIALISTA EM ESTACIONES DE TRABALHO - Sistemas Operacionais Microsoft	Denisson Araújo Padilha	ANALISTA	DSAIN		Desktop Advanced Support Technician	Técnico	Técnicas de Atendimento ao Público	Infraestrutura e Serviços	R\$ 1.993,00	https://bdibrasil.com.br/cursos/analistas-dasit-deskstop-advanced-support-technician	Não	16	1	HDI Brasil		Não
2025	PACTIC71	1	Divisão de Soluções Ágeis e Iniciativas Nacionais de TIC - DSAIN - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	Eliackin Messias do Nascimento Figueiredo	ANALISTA	DSAIN		Curso de Angular 2 (v17+) Typescript do Básico ao Avançado	Técnico	Linguagens e frameworks de Front-end	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/curso-de-angular/	Não	45	1	Udemy		Sim
2024	PACTIC72	1	Divisão de Soluções e Aplicações de TIC - DSA - DESIGNER DE INTERFACES - Interfaces de Sistemas	Guilherme Ribeiro Moreira	ANALISTA	DSAIN		Curso Completo de Design de Interface 20 projetos +4 Bônus	Técnico	Linguagens e frameworks de Front-end	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/design-de-interface/	Não	23,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC73	1	Divisão de Soluções Ágeis e Iniciativas Nacionais de TIC - DSAIN - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	João Gabriel Campos de Oliveira Neto	TÉCNICO	DSAIN		Domine Microservicos e Mensageria com Spring Cloud e Docker	Técnico	Linguagens e frameworks de Front-end	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/domine-microservicos-e-mensageria-com-spring-cloud-e-docker/	Não	16,5	1	Udemy		Sim
2025	PACTIC74	2	Divisão de Soluções Ágeis e Iniciativas Nacionais de TIC - DSAIN - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	João Gabriel Campos de Oliveira Neto	TÉCNICO	DSAIN		Desenvolvimento Seguro de Software Avançado	Técnico	Linguagens e frameworks de Front-end	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/desenvolvimento-seguro-de-software-avancado/	Não	4,5	1	Udemy		Sim
2025	PACTIC75	1	Divisão de Soluções Ágeis e Iniciativas Nacionais de TIC - DSAIN - DESENVOLVEDOR WEB - Linguagens e frameworks de Back-end	Mardeni Ferreira de Souza Sá	ANALISTA	DSAIN		Curso de Angular 2 (v17+) Typescript do Básico ao Avançado	Técnico	Linguagens e frameworks de Front-end	Desenvolvimento de Soluções e Aplicações	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/curso-de-angular/	Não	45	1	Udemy		Sim
2025	PACTIC76	1	Divisão de Segurança da Informação e Proteção de Dados - DSIPD - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Ferramentas Técnicas de Segurança da Informação (Firewall, WAF e IPS/IDS)	André Porto Tronchini	ANALISTA	DSIPD		CCSO - Certified Cloud Security Officer	Técnico	Ferramentas Técnicas de Segurança da Informação (Firewall, WAF e IPS/IDS)	Segurança da Informação e Proteção de Dados	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/ccso-certified-cloud-security-officer/	Não	24,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC77	1	Divisão de Segurança da Informação e Proteção de Dados - DSIPD - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Ferramentas Técnicas de Segurança da Informação (Firewall, WAF e IPS/IDS)	Carlos Rafael Araujo da Silva	ANALISTA	DSIPD		HashiCorp Vault for the Absolute Beginner (with Labs)	Técnico	Ferramentas Técnicas de Segurança da Informação (Firewall, WAF e IPS/IDS)	Segurança da Informação e Proteção de Dados	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/hashicorp-vault-for-the-absolute-beginner/	Não	5,5	1	Udemy		Não
2025	PACTIC78	2	Divisão de Segurança da Informação e Proteção de Dados - DSIPD - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Ferramentas Técnicas de Segurança da Informação (Firewall, WAF e IPS/IDS)	Carlos Rafael Araujo da Silva	ANALISTA	DSIPD		HashiCorp Certified: Vault Associate 2025 (w/ Hands-On Labs)	Técnico	Ferramentas Técnicas de Segurança da Informação (Firewall, WAF e IPS/IDS)	Segurança da Informação e Proteção de Dados	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/hashicorp-vault/	Não	15	1	Udemy		Não
2025	PACTIC79	1	Divisão de Segurança da Informação e Proteção de Dados - DSIPD - SERVIDOR DSIPD - Sistema de Gestão de SI (NBR27001)	Leonardo Albuquerque de Rezende	ANALISTA	DSIPD		Curso completo de Implementação da ISO 27001	Gerencial	Conhecimento básico Sistema de Gestão de SI (NBR27001), Controles de SI (NBR 27002)	Segurança da Informação e Proteção de Dados	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/curso-completo-de-implementacao-da-iso-27001/	Não	19	1	Udemy		Não
2025	PACTIC80	1	Divisão de Segurança da Informação e Proteção de Dados - DSIPD - ESPECIALISTA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Ferramentas Técnicas de Segurança da Informação (Firewall, WAF e IPS/IDS)	Leonardo Augusto Domingues Severo Ribeiro	ANALISTA	DSIPD		Curso completo de Wazuh! Do básico ao avançado v2025	Técnico	Ferramentas Técnicas de Segurança da Informação (Firewall, WAF e IPS/IDS)	Segurança da Informação e Proteção de Dados	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/curso-wazuh/	Não	22	1	Udemy		Não
2025	PACTIC81	1	Divisão de Segurança da Informação e Proteção de Dados - DSIPD - ESPECIALISTA EM FERRAMENTAS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - Firewall	Teles de Sales Bezerra	ANALISTA	DSIPD		Checkpoint Firewall R81 CCSA (Updated 2024) - 23h	Técnico	Firewall	Segurança da Informação e Proteção de Dados	R\$ -	https://tr19br.udemy.com/course/checkpoint-firewall-r81/	Não	23	1	Udemy		Não
2025	PACTIC82	1	SETIC - DIRETOR - Organização e Gestão Administrativa	Manoel Messias Feitosa	ANALISTA	SETIC		Curso Gerencial	Gerencial	Organização e Gestão Administrativa	Governança e Gestão de TIC	R\$ -	-	Não	20	1	EJUD		Não

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES DE TIC – 2025
 LISTA DE TREINAMENTOS PREVISTOS - ANEXO III

PLANEJAMENTO																			
Origem	ID	Prioridade	Divisão - Perfil Técnico - Conhecimento Necessário	Nome servidor	Cargo	Divisão	Setor	Nome do treinamento	Tipo de Capacitação	Competências Técnicas - GPC/2025	Macroprocesso ENTIC-JUD	Valor estimado treinamento	Endereço eletrônico	Fora do Estado?	Carga horária	Vagas	Possível Fornecedor	Observações	Relacionado ao Pje?
2024	PACTIC83	1	SETIC - AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Técnicas de Atendimento ao Público	Renilson de Souza Araújo	TÉCNICO	SETIC		Técnicas de Atendimento ao público	Técnico	Técnicas de Atendimento ao Público	Governança e Gestão de TIC	R\$ -		Não	20	1	EJUD		Não
2025	PACTIC84	1	Divisão de Atendimento de Serviços de TIC - DAS - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Sistemas Operacionais Microsoft	Ariston Martins Cordeiro Júnior	TÉCNICO	DAS		Desktop Advanced Support Technician	Técnico	Técnicas de Atendimento ao Público	Infraestrutura e Serviços	R\$ 1.993,00	https://hdibrasil.com.br/cursos/analistas/dast-desktop-advanced-support-technician	Não	16	1	HDI Brasil		
2025	PACTIC85	1	Divisão de Atendimento de Serviços de TIC - DAS - ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO - Sistemas Operacionais Microsoft	Nayara Cielly Freire do Ramo	ANALISTA	DAS		Desktop Advanced Support Technician	Técnico	Técnicas de Atendimento ao Público	Infraestrutura e Serviços	R\$ 1.993,00	https://hdibrasil.com.br/cursos/analistas/dast-desktop-advanced-support-technician	Não	16	1	HDI Brasil		

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES DE TIC – 2025

RESUMO POR SEÇÃO/SETOR - ANEXO IV

Secretaria/Divisão/Setor		Nº Servidores	Nº Vagas	PLANEJAMENTO INICIAL	
				Treinamento	Carga Horária Presencial / EAD
Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	SETIC	2	2	R\$ 0,00	40
Coordenadoria de Soluções e Aplicações de TIC	CSA	1	1	R\$ 0,00	26
Divisão de Implantação e Sustentação de Sistemas de TIC	DISS	1	2	R\$ 0,00	33
Divisão de Soluções Ágeis e Iniciativas Nacionais de TIC	DSAIN	6	8	R\$ 1.993,00	206
Setor de Soluções Judiciais	SSJ	5	8	R\$ 0,00	134
Setor de Soluções Administrativas	SSA	3	6	R\$ 0,00	109
Setor de Soluções Corporativas e Portais	SSCP	2	3	R\$ 0,00	43
Divisão de Segurança da Informação e Proteção de Dados	DSIPD	5	6	R\$ 0,00	109
Divisão de Apoio à Governança e Gestão de TIC	DAGG	6	16	R\$ 0,00	142
Divisão de Atendimento de Serviços de TIC	DAS	5	6	R\$ 9.478,00	100
Divisão de Infraestrutura Tecnológica	DIT	1	27	R\$ 0,00	349
Setor de Infraestrutura de Aplicações	SIA	3	0	R\$ 0,00	0
Setor de Infraestrutura Básica	SIB	3	0	R\$ 0,00	0
Setor de Redes e Telecomunicações	SRT	4	0	R\$ 0,00	0
Setor de Banco de Dados	SBD	2	0	R\$ 0,00	0
TOTAL		49	85	R\$ 11.471,00	1.289,6
VALOR TOTAL				R\$ 11.471,00	
CARGA HORÁRIA MÉDIA POR SERVIDOR				26,32	

RESUMO POR SERVIDOR - ANEXO IV

Nº	Nome	Divisão	Setor	Nº Vagas	PLANEJAMENTO INICIAL	
					Treinamento	Carga Horária Presencial / EAD
1	Airton Antonio de Jesus Junior	DISS	SSJ	2	0,00	45,5
2	Alexandre Magno de Albuquerque Lemos Araújo	DAGG		2	0,00	25,5
3	Ana Carolina Almeida de Azevedo Santana	DIT	SIA	4	0,00	26
4	André Correia Viveiros	DIT	SRT	1	0,00	22,5
5	André Porto Tronchini	DSIPD		1	0,00	24,5
6	Ariel Roque Inácio Luz	DSAIN		1	0,00	45
7	Ariston Martins Cordeiro Júnior	DAS		1	1.993,00	16
8	Bruno José Sarmiento Peixoto	CSA		1	0,00	25,5
9	Carlos Rafael Araujo da Silva	DSIPD		2	0,00	20,5
10	Clecio Luciano Costa Claudino	DISS		2	0,00	33
11	Denisson Araújo Padilha	DSAIN		2	1.993,00	26
12	Diogo dos Santos Fonseca	DIT	SIA	3	0,00	39
13	Edvaldo Xavier de Araújo	DAGG		2	0,00	25,5
14	Elliackin Messias do Nascimento Figueiredo	DSAIN		1	0,00	45
15	Eric Allyson Alves Martins	DAS		1	0,00	6
16	Everaldo Correia Quintela	DISS	SSJ	1	0,00	5
17	Everson José da Silva	DAS		2	1.993,00	22
18	Fabiano Wanderley Santos	DIT	SBD	1	0,00	31,56
19	Felipe Costa Leite	DAS		1	3.499,00	40
20	Guilherme Fernandes Lemos	DISS	SSJ	1	0,00	19,5
21	Guilherme Ribeiro Moreira	DSAIN		1	0,00	23,5
22	Hermes Gustavo de Aquino	DIT		3	0,00	20
23	Isabelle dos Passos Omena	DAGG		6	0,00	22
24	João Gabriel Campos de Oliveira Neto	DSAIN		2	0,00	21
25	João Luiz Araújo Lima	DAGG		1	0,00	20
26	José Cícero dos Santos	DIT	SRT	2	0,00	24
27	José Ribamar de Carvalho Júnior	DISS	SSCP	2	0,00	26,5
28	Leonardo Albuquerque de Rezende	DSIPD		1	0,00	19
29	Leonardo Augusto Domingues Severo Ribeiro	DSIPD		1	0,00	22

30	Luiz Felipe Sales Macedo Barbosa	DISS	SSA	1	0,00	38,5
31	Luiz Josué da Silva Filho	DISS	SSJ	4	0,00	64
32	Maicon de Souza Daiha	DIT	SRT	1	0,00	30
33	Manoel Messias Feitoza	SETIC		1	0,00	20
34	Mardeni Ferreira de Souza Sá	DSAIN		1	0,00	45
35	Maurício Augusto Figueiredo	DAGG		3	0,00	28
36	Nayara Cielly Freire do Ramo	DAS		1	1.993,00	16
37	Nivaldo Badega Cavalcante Júnior	DISS	SSJ	0	0,00	0
38	Osvaldo Martins Ribeiro Junior	DIT	SIB	1	0,00	23
39	Patrick Dantas Silva Sá Teles	DISS	SSA	3	0,00	43,5
40	Rafael Igor Alexandre Vasco	DIT	SIA	3	0,00	23
41	Renilson de Souza Araújo	SETIC		1	0,00	20
42	Rogério Alves de Oliveira	DIT	SIB	2	0,00	29,5
43	Roland dos Santos Gonçalves Sobrinho	DIT	SIB	2	0,00	20,5
44	Sérgio Luiz Araújo da Costa Ribeiro	DIT	SBD	3	0,00	29,5
45	Teles de Sales Bezerra	DSIPD		1	0,00	23
46	Thiago Philippe Cordeiro de Barros	DAGG		2	0,00	21
47	Tiago Pimentel Gomes	DISS	SSA	2	0,00	27
48	Ulisses Silva Melo	DIT	SRT	1	0,00	30
49	Wendell Silva Soares	DISS	SSCP	1	0,00	16,5
				VALOR TOTAL	85	11.471,00
						1289,56
						83,67%

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES DE TIC – 2025
LISTA DE TREINAMENTOS CONCLUÍDOS EM 2024 - ANEXO V

Nome do treinamento	Carga Horária	Servidor
Amazon Web Services (AWS): Essencial	12,5	Ana Carolina Almeida de Azevedo Santana
Redes Wireless - Curso Intermediário Profissional	5,0	André Correia Viveiros
Desempenho e Troubleshooting em Redes de Computadores	6,5	André Correia Viveiros
Curso de Zabbix 7! Completo e atualizado v2024!	29,5	André Correia Viveiros
Checkpoint Security Administration CCSA-R81.20	32,0	André Porto Tronchini
Security Engineering on AWS	20,0	André Porto Tronchini
Hacker Ético Profissional com Kali Linux v2023	34,5	André Porto Tronchini
Ultimate AWS Certified Security Specialty [NEW 2024] SCS-C02	16,0	Carlos Rafael Araujo da Silva
Active Directory Pentesting With Kali Linux - Red Team	17,5	Carlos Rafael Araujo da Silva
Checkpoint Security Administration CCSA-R81.20	32,0	Carlos Rafael Araujo da Silva
Colaboração: Criando Equipes de Alto Desempenho	7,5	Clecio Luciano Costa Claudino
CSJT - Sistema de Diárias e Viagens - Configuração e Usabilidade	30,0	Clecio Luciano Costa Claudino
PRODUTIVIDADE MÁXIMA + LIVRO O ESSENCIALISMO	4,0	Eric Allyson Alves Martins
REST API's RESTFul do 0 à AWS c. Spring Boot 3 Java e Docker	34,5	Everaldo Correia Quintela
Cloud Computing - AWS, Google Cloud e Azure - Dados na nuvem	9,0	Fabiano Wanderley Santos
Aprenda Como Gerenciar uma Conta na Amazon AWS	1,5	Fabiano Wanderley Santos
HDI SCM - Support Center Manager	24,0	Felipe Costa Leite
Python-Banco de Dados, ETL Avançado e Automação Web + GitHub	16,5	Guilherme Fernandes Lemos

PRODUTIVIDADE MÁXIMA + LIVRO O ESSENCIALISMO	4,0	Guilherme Fernandes Lemos
Postman (2024): Do Zero ao Avançado + Testes Automatizados Udemmy Business	3,5	Guilherme Fernandes Lemos
PRODUTIVIDADE MÁXIMA + LIVRO O ESSENCIALISMO	4,0	Guilherme Ribeiro Moreira
PowerShell for Sysadmins: Getting Started (v7+)	4,0	Hermes Gustavo de Aquino
Liderança e Gestão de Pessoas Formação COMPLETA + 5 Extras	12,0	Hermes Gustavo de Aquino
Gestão de Portfólio, Programas e Projetos de Implantações da Plataforma Digital do Poder Judiciário Brasileiro – PDPJ- Br	60,0	Isabelle dos Passos Omena
Acelerando a Transformação Digital, Ágil, a Metodologia e aplicação de OKRs, de acordo com a ENTIC-JUD de 2021-2026	34,0	Isabelle dos Passos Omena
Serviço Nacional de Monitoramento de Conformidades de Tecnologia da Informação e Comunicação (SNMC-TIC)	36,0	Isabelle dos Passos Omena
Introdução à Inteligência Artificial para o Poder Judiciário	10,0	Isabelle dos Passos Omena
Aprendendo terminal Linux pondo a mão na massa!	2,5	José Cícero dos Santos
Automação para Amazon AWS com Python 3	4,5	José Cícero dos Santos
Certificação Amazon AWS Cloud Practitioner (CLF-C01)	13,0	José Cícero dos Santos
Ultimate AWS Certified Security Specialty [NEW 2024] SCS-C02	16,0	Leonardo Albuquerque de Rezende
The Complete Cyber Security Course : Hackers Exposed!	12,0	Leonardo Albuquerque de Rezende
Checkpoint Security Administration CCSA-R81.20	32,0	Leonardo Albuquerque de Rezende
CSJT - Sistema de Diárias e Viagens - Configuração e Usabilidade	30,0	Luiz Felipe Sales Macedo Barbosa
Treinamento Sistema de Controle de Material e Patrimônio	40,0	Luiz Felipe Sales Macedo Barbosa
Preparatório COMPLETO para Certificação PMI-ACP	22,0	Maurício Augusto Figueiredo

PRODUTIVIDADE MÁXIMA + LIVRO O ESSENCIALISMO	4,0	Nivaldo Badega Cavalcante Júnior
Formação Angular + Spring Boot	16,0	Nivaldo Badega Cavalcante Júnior
EXIN Cloud Computing Foundation	4,0	Osvaldo Martins Ribeiro Junior
PowerShell for Sysadmins: Getting Started (v7+)	4,0	Osvaldo Martins Ribeiro Junior
Amazon Web Services (AWS): Essencial	12,5	Osvaldo Martins Ribeiro Junior
Amazon Web Services (AWS): Essencial	12,5	Rafael Igor Alexandre Vasco
Certificação AWS Solutions Architect Associate SAA-C03	24,0	Rogério Alves de Oliveira
Complete MySQL Database Administration Course	28,0	Sérgio Luiz Araújo da Costa Ribeiro
IT Service Management: Gestão de serviços de TI (ITSM/GSTI)	6,0	Thiago Philippe Cordeiro de Barros
Desempenho e Troubleshooting em Redes de Computadores	6,5	Ulisses Silva Melo
BGP para provedores - do básico ao avançado	5,5	Ulisses Silva Melo
Engenharia de Redes - IP Routing (Roteamento IP)	11,5	Ulisses Silva Melo
PRODUTIVIDADE MÁXIMA + LIVRO O ESSENCIALISMO	4,0	Wendell Silva Soares
Domine o Pentaho Data Integration: Do Básico ao Avançado	28,0	Wendell Silva Soares
Inteligência Artificial e Machine Learning: O Guia Completo	25,5	Tiago Pimentel Gomes