



ATO N.º 116/GP/TRT 19^a, DE 31 DE AGOSTO DE 2022

Aprova o Plano Anual capacitações de Tecnologia da Informação e Comunicação do Tribunal Regional do Trabalho da Décima Nona Região para o exercício de 2022.

O DESEMBARGADOR VICE-PRESIDENTE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA DÉCIMA NONA REGIÃO, NO EXERCÍCIO DA PRESIDÊNCIA, no uso de suas atribuições legais e regimentais, tendo em vista o contido no PROAD n.º 4.762, de 26/8/2022,

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 graus, 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 19º Região,

RESOLVE:

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 2022, na forma do anexo a este ATO.



ATO N.º 116/GP/TRT 19^a, DE 31 DE AGOSTO DE 2022

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 19^a 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 D.E.J.T. e B.I.

Original assinado
JOÃO LEITE DE ARRUDA ALENCAR
Desembargador Vice-Presidente, no exercício da Presidência

Publicado no B.I. n.º 9 e no D.E.J.T. de 1º/9/2022.



SETIC

**PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES
DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO**

2022

Histórico de revisões

Data	Versão	Descrição
14/01/2022	1.0	Versão inicial do plano
26/08/2022	2.0	Atualização da demanda

1 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.

2 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."

3 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.

4 Objetivo Geral

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

5 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 as disciplinas, metodologias e práticas de gestão e governança.

6 Metas

Com o objetivo de manter conformidade com o PDTIC 2021-2022, a meta para 2022 da SETIC é capacitar ao menos 50% dos servidores, com carga horária total individual mínima de 20 horas.

7 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 Mapeamento das 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.

Os níveis de capacitação de cada servidor estão indicados 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 2022, 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 os seguintes critérios:

- 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.

Listagem de Treinamentos Concluídos em 2021 – 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

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES DE TIC – 2022

PERFIS TÉCNICOS - ANEXO I

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS				
			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	Ferramenta de Gerenciamento de Projetos
GERENTE DE PROJETO	GESTOR DE CONTRATO / FISCAL DE CONTRATO	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);	Legislação sobre licitações públicas	Gestão e Fiscalização de Contratos	Gestão de TIC	Gestão de Pessoas	Gestão de Processos
GESTOR	GESTOR	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.	Coordenar a equipe de servidores, orientar tecnicamente, avaliar desempenhos e promover sua qualificação, monitorar resultados, aprimorar processos operacionais e administrativos	Gestão de Projetos	Gestão de Trabalho Remoto	Gestão de Riscos de TIC	Gestão de Riscos
GERAL	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 negociação; 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	SERVIDOR SETIC	Atribuições comuns a todas as unidades da Secretaria	Comunicação	Noções Gerais de Tecnologia da Informação	Relacionamento interpessoal	Redação	Inglês técnico
DIRETOR			Organização e Gestão Administrativa	Noções Gerais de Tecnologia da Informação	Organização e Gestão Administrativa	Governança e Gestão de TIC	Planejamento Estratégico
			Gestão de Riscos	Gestão de Riscos	Gestão de Processos	Gestão de Projetos	Gestão e Fiscalização de Contratos
			Segurança da Informação	Segurança da Informação			

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES DE TIC – 2022
PERFIS TÉCNICOS - ANEXO I

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS	
			Orcamento Público	Redação
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SETIC	Recepcionar, atender ligações/fax, cuidar das correspondências e demandas administrativas de todas as unidades e servidores da Secretaria; administrar a 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; registrar e encaminhar 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 almoxarifado e bombonas de água; providenciar e encaminhar a documentação dos Certificados Digitais de Aplicação da ACCAIXA-IIIS 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	
SERVIDOR DSIPD		Atribuições comuns a todos da Seção de Segurança da Informação e Proteção de Dados	Sistema de Gestão de SI (NBR27001) 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 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 Segurança da Informação e Proteção de Dados - DSIPD	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.		
	ESPECIALISTA EM FERRAMENTAS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	Instalar, configurar e gerenciar ferramentas ligadas a Segurança da Informação, como Firewall, proxy, controle de conteúdo de e-mail e Internet, de prevenção de intrusão, entre outros. Participar do grupo de respostas a incidentes e das auditorias e geração de relatórios sobre o uso dos recursos tecnológicos.	COBIT ITIL Planejamento Estratégico Gestão de Riscos Business Intelligence Segurança da Informação Gestão de Processos	
	ESPECIALISTA EM GOVERNANÇA DE TI	Apoiar a implantação e manutenção de práticas e metodologias de governança de TI, do planejamento estratégico e dos indicadores	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 Business Intelligence	
Divisão de Apoio à Governança e Gestão de TIC - DAGG	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		

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES DE TIC – 2022

PERFIS TÉCNICOS - ANEXO I

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS	
			TI	TÉCNICAS DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS E DEMANDAS DE TI
	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	Ferramenta de Gerenciamento de Projetos	Ferramentas de Gestão de Demandas
	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. Apoiar a gestão e fiscalização de contratos de TIC.	Legislação sobre licitações públicas	Legislação de Negociação Legislação sobre contratações de soluções de TIC Gestão e Fiscalização de contratos
	ESPECIALISTA EM GESTÃO ORÇAMENTÁRIA	Elaborar propostas de planejamento orçamentário da verba destinada à TI, auxiliar no acompanhamento da execução orçamentária de TI	Sistema de Processo Administrativo: PROAD Orçamento Público Business Intelligence	Sistema de Gestão Orçamentária - SIGEO ITIL
	SERVIDOR DAS ATRIBUIÇÕES COMUNS A TODOS DO SETOR DE ATENDIMENTO DE SERVIÇOS DE TIC	Atribuições comuns a todos do Setor de Atendimento de Serviços de TIC	Ferramentas de Gestão de Demandas: Jira e Assyst Técnicas de Atendimento ao Público Configuração de Equipamentos	Ferramentas de Gestão de Demandas: Jira e Assyst Técnicas de Atendimento ao Público Configuração de Equipamentos Manutenção de Equipamentos
	ESPECIALISTA EM ESTAÇÕES DE TRABALHO Divisão de Atendimento de Serviços de TIC - DAS	Configurar e instalar sistemas operacionais, instalar aplicações utilizadas pelo TRT conforme a destinação do equipamento. Instalar,克lonar, configurar, atualizar e gerenciar políticas de configuração e segurança de sistemas operacionais desktop. Desenvolver e prestar manutenção a programas scripts.	Técnicas de diagnóstico de defeitos em software e hardware Sistemas Operacionais Microsoft Sistemas Operacionais Linux Software envolvido na solução corporativa de comunicação LAN Configuração de redes(desktop e servidor)	Técnicas de diagnóstico de defeitos em software e hardware Sistemas Operacionais Microsoft Sistemas Operacionais Linux Software e configurações de dispositivos móveis Linguagem de programação Programação de scripts Ferramentas de monitoramento e segurança Funcionalidades e requisitos sistemas institucionais
	ESPECIALISTA EM SISTEMAS JUDICIAIS	Analizar os pré requisitos do funcionamento, receber documentação da equipe de sistemas judiciais quanto a sua funcionalidade e orientar usuários quanto ao seu funcionamento	Sistema de processo eletrônico Sistemas Judiciais de 1º grau	Sistema de processo eletrônico Sistemas Judiciais de 1º grau Sistemas Judiciais de 2º grau
	ESPECIALISTA EM SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	Analizar os pré requisitos do funcionamento, receber documentação da equipe de sistemas administrativos quanto a sua funcionalidade e orientar usuários quanto ao seu funcionamento	Sistemas Administrativos	Sistemas Administrativos
	ESPECIALISTA EM SOFTWARES DE ESCRITÓRIO	Solucionar dúvidas de usuários	Editor de texto(Word) Ferramenta de e-mail Planilha de cálculos (Excel) Apresentação (Power Point)	Editor de texto(Word) Ferramenta de e-mail Planilha de cálculos (Excel) Apresentação (Power Point)
	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.	Banco de Dados Sistema de controle de ativos Processo de gestão de ativos	Banco de Dados Sistema de controle de ativos Processo de gestão de ativos
	SERVIDOR DIT	Atribuições comuns a todas as unidades da Seção de Infraestrutura Tecnológica	Sistemas Operacionais Redes de Computadores Computação em Nuvem	Sistemas Operacionais Redes de Computadores Computação em Nuvem

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES DE TIC – 2022

PEREIS TÉCNICOS - ANEXO I

PERFIS TÉCNICOS - ANEXO |

LOTAÇÃO	PERFIL TÉCNICO	PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES	CONHECIMENTOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS
ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS	<p>ADMINISTRADOR DE SERVIDORES DE APlicaÇÃO</p> <p>ESPECIALISTA EM INFRAESTRUTURA ÁGIL</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p>Ferramentas de Gestão de Demandas: Jira e Asyst</p> <p>Banco de Dados: Oracle e PostgreSQL (básico e avançado)</p> <p>Bancos de dados: SQLSERVER e MySql (Básico.)</p> <p>Ferramentas e tecnologias de bancos (Grid Control, Tuning, Data Guard, RMAN, Discoverer etc.)</p> <p>Segurança da Informação</p> <p>Programação Avançada: C, C++, Scripts Shell, PL/SQL, Delphi, Real Application Cluster (RAC)</p> <p>Ferramenta de integração contínua: Devops</p> <p>Backups: conceitos básicos e avançados</p> <p>Ferramentas de backup: TSM, RMAN, VEEAM, etc.</p> <p>Business Intelligence</p> <p>Servidores Web,平衡adores, proxies: Apache, etc</p> <p>Servidores de Aplicação: Jboss, Tomcat, etc.</p> <p>Ferramentas de Monitoramento (Zabbix)</p> <p>Ferramentas de Controle de Versão: GIT</p> <p>Ferramenta de integração contínua: Devops</p> <p>Ferramentas de Virtualização de Aplicações baseadas em Contêineres: Docker, Kubernetes, etc</p> <p>Software envolvido na solução corporativa de comunicação</p> <p>Serviços de Diretório (Active Directory e Open LDAP)</p> <p>Programação de scripts</p> <p>Virtualização de servidores</p> <p>Ambientes virtualizados: VMware, KVM. Conceitos, administração, gerenciamento</p> <p>Gerenciamento e administração básica de Storage</p> <p>Virtualização de aplicações</p> <p>Storage (SCSI, RAID, LUN)</p> <p>SAN (Fibre Channel, iSCSI, zoning, fabric, ISL)</p> <p>Sistemas Operacionais (Sistemas de Arquivos, comandos SCSI, Multipath I/O)</p> <p>Backups: conceitos básicos e avançados</p> <p>Scripts</p> <p>Ferramentas de backup: TSM, RMAN, VEEAM, etc.</p> <p>Tape libraries</p> <p>Energia (gerador, quadros, UPS)</p> <p>Climatização</p> <p>Deteção e combate a incêndio</p> <p>Computadores servidores (instalação, manutenção)</p> <p>Noções de operação de datacenters</p> <p>VOIP</p>
Divisão de Infraestrutura Tecnológica - DIT	ESPECIALISTA EM BACKUP	Projetar, implementar, suportar e administrar equipamentos storage, redes de armazenamento (SAN), conectividade entre iniciadores (servidores) e targets (storage, librarias). Estudar novas tecnologias e prospectar novas tendências de mercado na área de Armazenamento de Dados.	<p>Administrar equipamentos de backup: instalação e configuração de equipamentos, manutenção, operação, distribuição, segurança, controle, auditorias, desempenho e rede de dados.</p> <p>Gerenciamento de backups de bancos de dados, servidores, VMs, sistema de arquivos, inclusão de novos backups, recuperacões de dados, desenvolvimento de rotidas, schedules e soluções próprias de backup (PJe).</p>
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 logica e fornecimento de energia.	<p>Climatização</p> <p>Detectar e combate a incêndio</p> <p>Computadores servidores (instalação, manutenção)</p> <p>Noções de operação de datacenters</p>