

**Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região
Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações - SETIC**

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÕES 2024

Unidade / Gestor	TEMA DO CURSO	Problemas enfrentados / Aperfeiçoamento na unidade (justificativa)	Ao final do curso o servidor deverá ser capaz de:	Qtde de servidores a serem atendidos	Carga horária	Atividade gerencial	Fornecedor
	Management 3.0: gerencie o ambiente, não as pessoas	Melhoria continua em competência estratégica de Trabalho em Equipe	Aperfeiçoar competência e trabalhar cada vez melhor em equipe	2	10	sim	Alura
	Comunicação participativa: liderança eficaz e motivadora	Melhoria continua em competência estratégica de Trabalho em Equipe	Aperfeiçoar competência e trabalhar cada vez melhor em equipe	2	10	sim	Alura
	Princípios do trabalho em equipe: relações colaborativas	Melhoria continua em competência estratégica de Trabalho em Equipe	Aperfeiçoar competência e trabalhar cada vez melhor em equipe	1	6	sim	Alura
	Transformação organizacional: Lean-Ágil além da TI	Melhoria continua em competência estratégica de Trabalho em Equipe	Aperfeiçoar competência e trabalhar cada vez melhor em equipe	3	10	sim	Alura
	Agilidade: como ela pode ajudar a criar um time de alta performance	Melhoria continua em competência estratégica de Trabalho em Equipe	Aperfeiçoar competência e trabalhar cada vez melhor em equipe	3	10	sim	Alura
	Psicologia positiva: liderança autêntica a partir de forças pessoais	Melhoria continua em competência estratégica de Trabalho em Equipe	Aperfeiçoar competência e trabalhar cada vez melhor em equipe	1	8	sim	Alura

CGTIC

Inteligência emocional: aumente seu potencial de liderança	Melhoria contínua em competência estratégica de Trabalho em Equipe	Aperfeiçoar competência e trabalhar cada vez melhor em equipe	1	6	sim	Alura
Alavancas de gestão do conhecimento: aprendizagem e produtividade	Melhoria contínua em competência estratégica de Trabalho em Equipe	Aperfeiçoar competência e trabalhar cada vez melhor em equipe	1	8	sim	Alura
Síndrome do Impostor: reconheça seu sucesso e resultados	Melhoria contínua em competência estratégica de Trabalho em Equipe	Aperfeiçoar competência e trabalhar cada vez melhor em equipe	1	5	sim	Alura
Kanban: análises para implementação	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e melhorar os resultados	3	8	não	Alura
Kanban: evolua suas entregas com métricas	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e melhorar os resultados	3	10	não	Alura
Kanban: implementação sistêmica em múltiplas equipes	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e melhorar os resultados	3	8	não	Alura
Kanban: marque o ritmo com cadências	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e melhorar os resultados	3	8	não	Alura
Kanban: práticas avançadas incluindo gestão de portfólio	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e melhorar os resultados	3	8	não	Alura

Gestão Pessoal - Base da Liderança	Constante aprimoramento nas diversas competências relacionadas à liderança e gestão de pessoas	Aperfeiçoar competência e trabalhar cada vez melhor em equipe	1	50	sim	ENAP
Inovando na Gestão de Projetos	Melhoria contínua em competências técnicas para gestão e gerenciamento de projetos.	Desenvolver, disseminar e aplicar o conhecimento sobre a gestão e gerenciamento de projetos.	2	25	não	ENAP
Certificação PMI-ACP: Escopo, tempo e custo no Ágil	Melhoria contínua em competências técnicas para gestão e gerenciamento de projetos.	Desenvolver, disseminar e aplicar o conhecimento sobre a gestão ágil de projetos.	1	8	não	Alura
Certificação PMI-ACP: qualidade, comunicação e Recursos Humanos no Ágil	Melhoria contínua em competências técnicas para gestão e gerenciamento de projetos.	Desenvolver, disseminar e aplicar o conhecimento sobre a gestão ágil de projetos.	3	8	não	Alura
Certificação PMI-ACP: riscos, aquisições e integração no Ágil	Melhoria contínua em competências técnicas para gestão e gerenciamento de projetos.	Desenvolver, disseminar e aplicar o conhecimento sobre a gestão ágil de projetos.	3	8	não	Alura
Certificação PMI-ACP: o Kanban	Melhoria contínua em competências técnicas para gestão e gerenciamento de projetos.	Desenvolver, disseminar e aplicar o conhecimento sobre a gestão ágil de projetos.	3	8	não	Alura
Certificação PMI-ACP: aspectos humanos do Ágil	Melhoria contínua em competências técnicas para gestão e gerenciamento de projetos.	Desenvolver, disseminar e aplicar o conhecimento sobre a gestão ágil de projetos.	2	8	não	Alura
Certificação PMI-ACP: desafios na adoção do Ágil	Melhoria contínua em competências técnicas para gestão e gerenciamento de projetos.	Desenvolver, disseminar e aplicar o conhecimento sobre a gestão ágil de projetos.	2	6	não	Alura

	Certificação PMI-ACP: simulado do exame	Melhoria contínua em competências técnicas para gestão e gerenciamento de projetos.	Desenvolver, disseminar e aplicar o conhecimento sobre a gestão ágil de projetos.	2	12	não	Alura
	Terraform - Do Básico ao Avançado	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Desenvolver habilidades de provisionamento de infraestrutura em plataformas de nuvem como AWS, Azure, DigitalOcean, etc	9	9,5	Não	Udemy
	The Complete Cyber Security Course : Hackers Exposed!	Identificada a necessidade de nivelar conhecimento em segurança de TI, especificamente para ambiente Web (formas de ataque e prevenção) para melhorar a segurança da infraestrutura de TI.	Conhecer técnicas de exploração de falhas em ambientes computacionais Web e os tipos de ataques para melhorar a segurança da infraestrutura de TI.	2	12,0	Não	Udemy
	GitLab CI - Para Pipelines CI/CD & DevOps	A infraestrutura de TIC tem sofrido mudanças muito rápidas nos últimos anos. Atualmente não basta instalar a infraestrutura, mas é preciso conhecer a melhor forma de se fazê-lo seguindo as melhores práticas de engenharia visando disponibilidade, estabilidade e facilidade de manutenção	Entender em quais cenários DevOps pode ser usado para melhoria da operação da Infraestrutura de TIC.	2	4,5	Não	Udemy
	Active Directory - Do Zero ao Avançado	Tendência de atualização do serviço de diretório do TRT15	Administrar um ambiente do Active Directory por completo.	3	8,0	Não	Udemy

AWS Certified DevOps Engineer Professional 2023 - DOP-C02	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços na plataforma de nuvem AWS	2	18,0	Não	Udemy
DevOps For Beginners: Saving Your Code From The Apocalypse	A infraestrutura de TIC tem sofrido mudanças muito rápidas nos últimos anos. Atualmente não basta instalar a infraestrutura, mas é preciso conhecer a melhor forma de se fazê-lo seguindo as melhores práticas de engenharia visando disponibilidade, estabilidade e facilidade de manutenção	Entender em quais cenários DevOps pode ser usado para melhoria da operação da Infraestrutura de TIC.	1	1,0	Não	Udemy
Helm Masterclass: 50 Practical Demos for Kubernetes DevOps	Melhoria contínua na administração de clusters Kubernetes	Aperfeiçoar habilidades relacionadas a comunicação entre microserviços em cluster Kubernetes	3	13,0	Não	Udemy
Practical Devops : Kubernetes & Istio with Google Cloud	A infraestrutura de TIC tem sofrido mudanças muito rápidas nos últimos anos. Atualmente não basta instalar a infraestrutura, mas é preciso conhecer a melhor forma de se fazê-lo seguindo as melhores práticas de engenharia visando disponibilidade, estabilidade e facilidade de manutenção	Entender em quais cenários DevOps pode ser usado para melhoria da operação da Infraestrutura de TIC.	2	11,0	Não	Udemy

Certificação Amazon AWS Cloud Practitioner (CLF-C01)	Possibilidade de migração de sistemas para a nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços na plataforma de nuvem AWS	2	13,0	Não	Udemy
Jornada do Oracle Cloud Infrastructure	Possibilidade de migração de sistemas para a nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços na plataforma de nuvem Oracle	6	4,0	Não	Udemy
Curso preparatório: Certificação CKA Kubernetes v1.26	Melhoria contínua na administração de clusters Kubernetes	Aperfeiçoar habilidades relacionadas a comunicação entre micros serviços em cluster Kubernetes	2	11,0	Não	Udemy
Python for Data Science and Machine Learning Bootcamp	Melhoria na análise dos dados da demanda de capacidade das aplicações do TRT15 para previsão da capacidade requerida no futuro (Plano de Capacidade).	Desenvolver habilidades para geração de conhecimento útil para a seção e consequentemente melhorar os serviços prestados	1	25,0	Não	Udemy
More than Certified in Terraform	Automatização de tarefas manuais propensas a erros humanos	Aperfeiçoar as atividades de programação para automatização de tarefas	1	12,5	Não	Udemy
Istio: Utilizando Service Mesh em um ambiente Kubernetes	Melhoria contínua na administração de clusters Kubernetes	Aperfeiçoar habilidades relacionadas a comunicação entre micros serviços em cluster Kubernetes	1	3,0	Não	Udemy
The Complete SSL and TLS Guide: HTTP to HTTPS	Melhoria contínua em competências de segurança cibernética	Aperfeiçoar conhecimentos de segurança cibernética para serem aplicados nas atividades do dia a dia da seção	1	11,0	Não	Udemy

ChatGPT Masterclass - The Ultimate Guide	Automatização de tarefas manuais propensas a erros humanos	Aperfeiçoar conhecimentos necessários para automatização de tarefas	1	11,5	Não	Udemy
HAProxy & keepalived: Alta Disponibilidade e para Linux	Melhoria contínua em competências que garantam alta disponibilidade dos sistemas.	Aperfeiçoar os conhecimentos em serviços de alta disponibilidade	2	7,5	Não	Udemy
HashiCorp Certified: Terraform Associate 2023	Automatização de tarefas manuais propensas a erros humanos	Aperfeiçoar as atividades de programação para automatização de tarefas	2	13,0	Não	Udemy
ISO 27001: Curso completo para certificação EXIN ISFS!	Melhoria contínua em competências de segurança da informação	Aperfeiçoar conhecimentos de segurança da informação para serem aplicados nas atividades do dia a dia da seção	1	8,5	Não	Udemy
Python PCEP: Become Certified Entry-Level Python Programmer	Automatização de tarefas manuais propensas a erros humanos	Aperfeiçoar as atividades de programação para automatização de tarefas	1	4,0	Não	Udemy
Clear and Simple vSphere 8 Professional - VMware VCP DCV	Atualização dos conhecimentos sobre a ferramenta de virtualização em uso na infraestrutura de TI do TRT15	Operar, configurar e solucionar problemas em ambiente de servidores virtuais VMware vSphere	1	13,5	Não	Udemy
Azure Active Directory Masterclass	Possibilidade da adoção do Microsoft Active Directory como serviço de diretório do TRT15, em substituição ao OpenLDAP	Conhecer o funcionamento do Microsoft Active Directory, de forma a viabilizar uma eventual migração do serviço de diretório utilizado no TRT15	1	7,0	Não	Udemy

Advanced Kubernetes/AKS Network & Infrastructure	Melhoria contínua na administração de clusters Kubernetes	Aperfeiçoar habilidades relacionadas a comunicação entre microserviços em cluster Kubernetes	1	12,0	Não	Udemy
SSL/TLS Operations	Melhoria contínua em competências de segurança cibernética	Aperfeiçoar conhecimentos de segurança cibernética para serem aplicados nas atividades do dia a dia da seção	1	4,0	Não	Udemy
Debugging Linux Kernel in Deep - Part 1	Atualização dos conhecimentos necessários para administração dos servidores Linux, utilizados na infraestrutura do TRT15	Apoiar a resolução de problemas em servidores Linux	1	6,5	Não	Udemy
Windows Server 2022 + 2019 + Az-104 + Az-900 + A. Directory	Atualização dos conhecimentos necessários para administração dos servidores Microsoft Windows, utilizados na infraestrutura do TRT15	Apoiar a resolução de problemas em servidores Microsoft Windows	1	25,0	Não	Udemy
Microsoft Windows Server 2019 [COMPLETO]	Atualização dos conhecimentos necessários para administração dos servidores Microsoft Windows, utilizados na infraestrutura do TRT15	Apoiar a resolução de problemas em servidores Microsoft Windows	1	12,0	Não	Udemy
Samba4.13 e Debian 10 + AD + GPO + File Server + samba-tool	Atualização dos conhecimentos necessários para administração dos servidores Linux, utilizados na infraestrutura do TRT15	Apoiar a resolução de problemas em servidores Linux	1	9,0	Não	Udemy

CITIC	Certificação Google Cloud Associate Engineer (GCP) do Zero	Possibilidade de migração de sistemas para a nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços na plataforma de nuvem da Google (GCP)	1	13,0	Não	Udemy
	Data Visualization with Kibana	Melhoria contínua em competências voltadas ao monitoramento, análise, exploração e investigação das métricas e logs produzidos pelas aplicações, afim de auxiliar no aumento da disponibilidade dos sistemas	Aperfeiçoar habilidades de monitoramento para aumentar a disponibilidade dos serviços suportados	1	5,5	Não	Udemy
	Docker & Kubernetes: The Practical Guide [2023 Edition]	Melhoria contínua na administração de clusters Kubernetes	Aperfeiçoar habilidades relacionadas a construção e execução de containers, bem como, a sua administração em cluster Kubernetes	1	23,5	Não	Udemy
	Helm Kubernetes Packaging Manager for Developers and DevOps	Melhoria contínua na administração de clusters Kubernetes	Aperfeiçoar as atividades de empacotamento de aplicações para Kubernetes	1	5,5	Não	Udemy
	AWS na prática	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aprender como funciona a Computação da Nuvem Amazon, criando e configurando serviços na prática	2	32,5	Não	Udemy

Computação em Nuvem (Cloud Computing): Essencial	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Compreender a computação em nuvem e ter uma visão geral dos principais provedores da computação em nuvem: AWS, Google Cloud Platform, Azure e Alibaba.	1	7,0	Não	Udemy
Gitlab CI: Pipelines, Continuous Delivery e Deployment	Nivelamento do conhecimento nas ferramentas utilizadas na infraestrutura como código e suas automações	Codificar pipelines, prover builds, testes e automações nos deploys de seu software.	1	5,5	Não	Udemy
Learn Oracle Cloud Infrastructure Fundamentals	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aprender como funciona a Computação na Nuvem Oracle, criando e configurando serviços na prática	1	7,5	Não	Udemy
Wireshark na Prática: Analisando Ataques na Rede	Melhorar a compreensão das possíveis vulnerabilidades inerentes às redes de computadores como forma de mitigar a ocorrência de ataques que possam comprometer a segurança dos ativos de TIC	Compreender conceitos ligados a comunicação TCP/IP, permitindo a identificação de padrões anômalos que possam caracterizar-se por possíveis ataques	1	10,5	Não	Udemy
Grafana	Melhoria contínua em competências de monitoramento para aumento de disponibilidade	Aperfeiçoar habilidades de monitoramento para aumentar a disponibilidade dos serviços suportados	1	6,5	Não	Udemy
Bacula: La solución empresarial de copias de seguridad	Aperfeiçoamento na utilização da ferramenta de backup corporativa	Planejar, instalar, configurar e administrar um sistema de backups corporativo, compreendendo as principais estratégias de backup	1	14,5	Não	Udemy

	The DevOps Essentials - The Handbook	A infraestrutura de TIC tem sofrido mudanças muito rápidas nos últimos anos. Atualmente não basta instalar a infraestrutura, mas é preciso conhecer a melhor forma de se fazê-lo seguindo as melhores práticas de engenharia visando disponibilidade, estabilidade e facilidade de manutenção	Entender em quais cenários DevOps pode ser usado para melhoria da operação da Infraestrutura de TIC	1	2	Não	Udemy
	Aquisições de TI - Da origem da demanda ao resultado	Necessidade de aprimoramento dos processos de aquisição de soluções de TIC	Assimilar os fundamentos teóricos e práticos relacionados à aquisição de soluções de TIC	1	30	Não	ENAP
	Learn DevOps: Infrastructure Automation With Terraform	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Desenvolver habilidades de provisionamento de infraestrutura em plataformas de nuvem como AWS, Azure, DigitalOcean, etc	1	11,5	Não	Udemy
	Amazon Aurora PostgreSQL from A to Z	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Projetar e implantar clusters Aurora PostgreSQL disponíveis e escaláveis; Garantir a segurança do cluster de banco de dados; Usar os recursos do banco de dados Aurora; Realizar o monitoramento usando métricas, eventos e logs do CloudWatch; Consultar o ajuste de desempenho.	2	17	Não	Udemy

Oracle Database on AWS: Exploring EC2 & RDS from scratch	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Entender conceitos e funcionamento do banco de dados Oracle na Nuvem AWS	1	5	Não	Udemy
Google Cloud Platform (GCP) Fundamentals for Beginners	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Entender os principais conceitos e usabilidade da Nuvem Google, incluindo: identidade e gerenciamento de acessos dos usuários, armazenamento dos dados e serviços de rede disponíveis	1	4	Não	Udemy
Oracle Database Administration Workshop (12c and Higher)	Necessidade contínua de conhecimento das novas versões do Gerenciador de Bancos de Dados Oracle	Instalar, gerenciar e aplicar conhecimentos adquiridos durante o curso, tais como: implantação, gerenciamento e configuração dos bancos de dados; Adquirir conhecimentos sobre as funcionalidades disponibilizadas a partir da versão 12c	2	27	Não	Udemy
Oracle SQL Performance Tuning Masterclass (2023)	Expandir os conhecimentos nas tarefas de ajustes de performance dos bancos de dados Oracle	Detectar problemas de performance dos bancos de dados Oracle e aplicar técnicas para ajuste e solução dos problemas identificados	2	20	Não	Udemy

Formação Engenharia de Dados: Domine Big Data!	Conhecer o panorama geral sobre os principais modelos e tecnologias de dados encontrados no mundo da ciência de dados.	Aplicar os conhecimentos em atividades de levantamento e consolidação dos dados existentes nos diversos bancos de dados do TRT, fornecendo subsídios para tomada de decisão dos gestores e demais interessados	2	41	Não	Udemy
Curso Completo de Banco de Dados Oracle DBA	Adquirir conhecimentos sobre os principais recursos do Gerenciador de Bancos de Dados Oracle	Instalar banco de dados Oracle; Criar usuários, tablespace, configurar e administrar as principais funcionalidades do SGBD Oracle	1	13,5	Não	Udemy
Oracle SQL Tuning Básico	Adquirir conhecimentos nas tarefas de ajustes de performance das instruções e cargas de trabalho dos bancos de dados Oracle	Detectar problemas de performance nas instruções e cargas de trabalho executadas nos bancos de dados Oracle e aplicar técnicas para ajuste e solução dos problemas identificados	1	3.5	Não	Udemy
AWS Essentials	Possibilidade de migração de sistemas para a nuvem	Conhecer as principais funcionalidades e recursos disponíveis na plataforma de nuvem AWS	1	3,5	Não	Udemy
Fundamentos da Lei Geral de Proteção de Dados	Necessidade de aprimoramento da segurança de dados pessoais existentes nos bancos de dados do TRT	Conhecer os processos e as medidas de segurança para tratar e proteger dados pessoais no setor público, a partir do conhecimento dos pontos apresentados na lei.	1	10	Não	ENAP

Inteligência Artificial para simplificar o dia a dia	Adquirir conhecimentos das novas tecnologias que podem trazer produtividade e melhorias na realização de tarefas diárias da equipe	Conhecer os modelos de geração de texto, como o GPT-3, e de geração de imagem, como o DALL-E2 e compreender sobre as possibilidades de co-criação de instrumentos de inteligência artificial	1	4	Não	ENAP
Storytelling para Negócios: o Guia COMPLETO	Necessidade de aprimorar a comunicação e ações das áreas	Melhorar a comunicação por meio das ferramentas apresentadas.	7	1,5	Sim	Udemy
SCI - Segurança Corporativa da Informação - COMPLETO E TOTAL	Necessidade de aprimorar e nivelar os conhecimentos de conceitos essenciais de Segurança da Informação em TI	Compreender conceitos essenciais de Segurança da Informação em TI, como Plano de Continuidade, classificação de dados e informação, análise de riscos, dentre outros.	7	3,5	Sim	Udemy
-Inteligência Artificial no Contexto do Serviço Público	Necessidade de aprimoramento e atualização de conceitos e uso de Inteligência Artificial no contexto do serviço público	Conhecer conceitos, sugestões de tecnologias e experiências de aplicação de Inteligência Artificial (IA) no contexto do serviço público.	6	20,0	Sim	ENAP
Gestão de mudanças	Necessidade de aprimorar a gestão de mudança na condição de líder	Como superar as principais dificuldades e agir com diferentes tipos de comportamentos na gestão de mudanças.	6	1,5	Sim	Udemy

Como Delegar Tarefas para Times Presenciais e Virtuais	Necessidade de aprimorar a produtividade com formas de delegação de trabalho para diversos perfis de funcionários, em ambientes presenciais e remotos.	Compreender formas de delegação de tarefa para diversos perfis de funcionários, em ambientes presenciais e remotos.	4	1	Sim	Udemy
Nova Lei de Licitações: Gestão Contratual	Necessidade de atualização em relação à Nova Lei de Licitações	Conhecer um panorama sobre as normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas, atualizado conforme NLCC (lei 14.133).	1	25	Não	ENAP
Como Fiscalizar com Eficiência Contratos Públicos	Necessidade de atualização em relação à Nova Lei de Licitações	Conhecer melhores práticas para o exercício , com eficiência, da fiscalização de contratos públicos, atualizado conforme NLCC (lei 14.133).	1	20,0	Não	ENAP
Hiper-Foco & Hiper-Produtividade	Aperfeiçoamento profissional e nas atividades laborais	Manter-se atualizada em relação às melhores práticas na gestão do trabalho	1	1,5	Não	Udemy
Formação Inicial em Design Thinking	Aperfeiçoamento profissional e nas atividades laborais	Manter-se atualizada em relação às melhores práticas na gestão do trabalho	1	1,5	Não	Udemy
Google Essencial - Planilhas, Documentos e Apresentações	Necessidade de aprimorar o conhecimento e o uso das ferramentas de escritório do Google Workspace	Conhecer em mais detalhes e de forma guiada as ferramentas Google Planilhas, Documentos, Apresentações e Formulários	1	6,0	Não	Udemy

	Formação em Redes de Computadores - Módulo 1	<p>A seção de infraestrutura física, além de demandar a capacitação contínua dos servidores do quadro, e verificada a necessidade para futuro próximo (cenários a surgir), a capacitação do quadro dentro dos três principais pontos: 1) Atualização de conhecimentos: as tecnologias de rede estão em constante evolução, e os profissionais precisam estar atualizados para atender às demandas internas; e 2) Ampliação de habilidades: além dos conhecimentos técnicos, os profissionais de rede também precisam desenvolver habilidades como comunicação, liderança e resolução de problemas; e 3) Especialização: a capacitação pode ser direcionada para áreas específicas de rede, como segurança, cloud computing ou infraestrutura.</p>	<p>A capacitação do quadro de servidores em formação de rede de computadores oferece diversos benefícios, incluindo: 1) Melhoria da eficiência: profissionais qualificados podem implementar e gerenciar redes de forma mais eficiente, o que pode gerar economia de recursos; e 2) Redução de riscos: a capacitação pode ajudar a identificar e mitigar riscos de segurança e desempenho; e 3) Aumento da produtividade: equipes de rede capacitadas podem trabalhar de forma mais rápida e eficaz, o que pode levar a um aumento da produtividade.</p>	7	9	Não	Udemy
--	--	---	--	---	---	-----	-------

Formação em Redes de Computadores - Módulo 2	<p>A seção de infraestrutura física, além de demandar a capacitação contínua dos servidores do quadro, e verificada a necessidade para futuro próximo (cenários a surgir), a capacitação do quadro dentro dos três principais pontos: 1) Atualização de conhecimentos: as tecnologias de rede estão em constante evolução, e os profissionais precisam estar atualizados para atender às demandas internas; e 2) Ampliação de habilidades: além dos conhecimentos técnicos, os profissionais de rede também precisam desenvolver habilidades como comunicação, liderança e resolução de problemas; e 3) Especialização: a capacitação pode ser direcionada para áreas específicas de rede, como segurança, cloud computing ou infraestrutura.</p>	<p>A capacitação do quadro de servidores em formação de rede de computadores oferece diversos benefícios, incluindo: 1) Melhoria da eficiência: profissionais qualificados podem implementar e gerenciar redes de forma mais eficiente, o que pode gerar economia de recursos; e 2) Redução de riscos: a capacitação pode ajudar a identificar e mitigar riscos de segurança e desempenho; e 3) Aumento da produtividade: equipes de rede capacitadas podem trabalhar de forma mais rápida e eficaz, o que pode levar a um aumento da produtividade.</p>	7	7	Não	Udemy
--	---	--	---	---	-----	-------

Formação em Redes de Computadores - Módulo 3	<p>A seção de infraestrutura física, além de demandar a capacitação contínua dos servidores do quadro, e verificada a necessidade para futuro próximo (cenários a surgir), a capacitação do quadro dentro dos três principais pontos: 1) Atualização de conhecimentos: as tecnologias de rede estão em constante evolução, e os profissionais precisam estar atualizados para atender às demandas internas; e 2) Ampliação de habilidades: além dos conhecimentos técnicos, os profissionais de rede também precisam desenvolver habilidades como comunicação, liderança e resolução de problemas; e 3) Especialização: a capacitação pode ser direcionada para áreas específicas de rede, como segurança, cloud computing ou infraestrutura.</p>	<p>A capacitação do quadro de servidores em formação de rede de computadores oferece diversos benefícios, incluindo: 1) Melhoria da eficiência: profissionais qualificados podem implementar e gerenciar redes de forma mais eficiente, o que pode gerar economia de recursos; e 2) Redução de riscos: a capacitação pode ajudar a identificar e mitigar riscos de segurança e desempenho; e 3) Aumento da produtividade: equipes de rede capacitadas podem trabalhar de forma mais rápida e eficaz, o que pode levar a um aumento da produtividade.</p>	7	9,5	Não	Udemy
--	---	--	---	-----	-----	-------

Formação em Redes de Computadores - Módulo 4	<p>A seção de infraestrutura física, além de demandar a capacitação contínua dos servidores do quadro, e verificada a necessidade para futuro próximo (cenários a surgir), a capacitação do quadro dentro dos três principais pontos: 1) Atualização de conhecimentos: as tecnologias de rede estão em constante evolução, e os profissionais precisam estar atualizados para atender às demandas internas; e 2) Ampliação de habilidades: além dos conhecimentos técnicos, os profissionais de rede também precisam desenvolver habilidades como comunicação, liderança e resolução de problemas; e 3) Especialização: a capacitação pode ser direcionada para áreas específicas de rede, como segurança, cloud computing ou infraestrutura.</p>	<p>A capacitação do quadro de servidores em formação de rede de computadores oferece diversos benefícios, incluindo: 1) Melhoria da eficiência: profissionais qualificados podem implementar e gerenciar redes de forma mais eficiente, o que pode gerar economia de recursos; e 2) Redução de riscos: a capacitação pode ajudar a identificar e mitigar riscos de segurança e desempenho; e 3) Aumento da produtividade: equipes de rede capacitadas podem trabalhar de forma mais rápida e eficaz, o que pode levar a um aumento da produtividade.</p>	7	8,5	Não	Udemy
--	---	--	---	-----	-----	-------

Princípios do Design Thinking e Inovação em Governo	<p>A seção de infraestrutura física, tem demandado diversas habilidades profissionais dos servidores, cuja as quais uma delas, a capacidade de empatia e prototipação de soluções. Ao buscar no mercado, verifica-se que o design thinking, como ferramenta, atende os requisitos no objetivo de desenvolver tais habilidades, e que podem ser resumidas em três principais pontos: 1) Atualização de conhecimentos: as metodologias e ferramentas de design thinking estão em constante evolução, e os profissionais precisam estar atualizados para atender às demandas internas; e 2) Ampliação de habilidades: além dos conhecimentos técnicos, os profissionais de design thinking também precisam desenvolver habilidades como empatia, colaboração e prototipagem; e 3) Especialização: a capacitação pode ser direcionada para áreas específicas de design thinking, como UX, UI ou inovação.</p>	<p>A capacitação de pessoal em formação de design thinking oferece diversos benefícios para o TRT, incluindo: 1) Melhoria da inovação: o design thinking pode ajudar os servidores, a desenvolver serviços mais inovadores, que atendam às necessidades dos usuários; e 2) Aumento da eficiência: o design thinking pode ajudar Seção de Infraestrutura a resolver problemas de forma mais eficiente, economizando tempo e recursos; e 3) Melhoria da satisfação dos clientes: o design thinking pode ajudar o TRT a melhorar a satisfação dos usuários, otimizando a prestação de serviços, atendendo às necessidades do órgão.</p>	6	10	Não	EV.G - Escola Virtual de Governo
---	---	--	---	----	-----	----------------------------------

Introdução à Gestão de Riscos	<p>A instituição através das políticas nacionais de melhorias dos processos de TIC, tem exigido cada vez mais do profissional gestor competências multifacetadas, principalmente no que tange a implementação e controle de processos. Uma das necessidades mais prementes, se encontra na identificação de riscos dentro dos processos de trabalho, exigindo que o profissional esteja versado minimamente nestes conceitos, tornando-se importante a capacitação de pessoal nesta área do conhecimento.</p>	<p>O gestor irá se familiarizar com os principais conceitos aplicados à Gestão de Riscos, bem como entenderá sua aplicabilidade, os benefícios, as etapas, os procedimentos e os desafios no contexto da Administração Pública.</p>	1	40	Sim	EV.G - Escola Virtual de Governo
Princípios do Design Thinking e Inovação em Governo	<p>Com foco na necessidade de desenvolvimento de competências dos agentes públicos, este curso traz uma abordagem dos fundamentos de Design Thinking, apresentando formas inovadoras para entender melhor os problemas e as soluções que podem ser desenvolvidas. A iniciativa insere-se no Programa de Desenvolvimento de Capacidades para Transformação Digital no Poder Executivo Federal (Capacita Gov.br).</p>	<p>A capacitação de pessoal em formação de design thinking oferece diversos benefícios para o TRT, incluindo: 1) Melhoria da inovação: o design thinking pode ajudar os servidores, a desenvolver serviços mais inovadores, que atendam às necessidades dos usuários; e 2) Aumento da eficiência: o design thinking pode ajudar Seção de Infraestrutura a resolver problemas de forma mais eficiente, economizando tempo e recursos; e 3) Melhoria da satisfação dos clientes: o design thinking pode ajudar o TRT a melhorar a satisfação dos usuários, otimizando a prestação de serviços, atendendo às necessidades do órgão.</p>	1	10	Não	EV.G - Escola Virtual de Governo

KPI - Indicadores de Desempenho https://www.udemy.com/course/kpi-indicadores-de-desempenho/	Aprimoramento na definição de metas/métricas	KPI - Indicadores de Desempenho Aprenda a definir indicadores de desempenho - KPIs. Dashboard com tabela dinâmica do Excel Defina uma meta com a métrica SMART	1	9	Não	Udemy
Gestão e Fiscalização de Contratos Administrativos https://www.escolavirtual.gov.br/curso/939	Aprimoramento na atividades de gestão e fiscalização de contratos.	Neste curso, você compreenderá, com base na lei nº 14.133/2021, os principais aspectos da gestão e fiscalização de contratos administrativos, entenderá a importância do planejamento para realização dessas atividades, bem como conhecerá os atores envolvidos e os conceitos relacionados a terceirização de serviços	2	40	Não	EV.G - Escola Virtual de Governo
Trilha de Aprendizagem em Compras Públicas - Estudo Técnico Preliminar	Especificação de diversas compras de TIC	Promover o autodesenvolvimento na temática de Estudo Técnico Preliminar, de forma que o participante possa acessar os conteúdos da maneira que melhor se adequa às suas necessidade no curto, médio e longo prazo. https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=ISCNET2_PAR:106::NO:RP,106:P106_COD:204075	2	18	Não	TCU

Trilha de Aprendizagem em Compras Públicas - Termo de Referência	Especificação de diversas compras de TIC	Promover o autodesenvolvimento na temática de Termo de Referência, de forma que o participante possa acessar os conteúdos da maneira que melhor se adeque às suas necessidade no curto, médio e longo prazo. https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=ISCNET2_PAR:106::NO:RP,106:P106_COD:204124	2	23	Não	TCU
Programa Líder Eficaz https://www.udemy.com/course/programa-lider-eficaz/	Melhora na gestão e liderança.	Administrar com mais acertividade a equipe da SME	1	23	Sim	Udemy
Técnico Manutenção de Impressoras e Multifuncionais Laser https://www.udemy.com/course/manutencao-de-impressoras-e-multifuncionais-laser/	Conhecer melhor a teoria de construção dos equipamentos além de ter um canal aberto para futuras consultas (o curso propicia acesso vitalício após sua conclusão)	Resolver problemas mais complexos que hoje levam os equipamentos a serem baixados.	1	5	Não	Udemy
Manutenção e Conserto de Impressoras https://upcursosgratis.com.br/curso-online-gratis/manutencao-e-conserto-de-impressoras	Conhecer melhor a teoria de construção dos equipamentos.	Resolver problemas mais complexos que hoje levam os equipamentos a serem baixados.	1	50	Não	UP Cursos

CARTIC

Como Montar uma Impressora 3D <u>https://www.udemy.com/course/comomontarumaimpressora3d/</u>	Preparação para o futuro, afinal, quando uma impressora 3D se tornará necessária ao TRT15?	Montar e programar uma impressora 3D.	1	3	Não	Udemy
Aprenda Internet das Coisas na Prática <u>https://www.udemy.com/course/aprenda-internet-das-coisas-na-pratica-g/</u>	Preparação para o futuro, afinal, quando a internet das coisas se tornará necessária ao TRT15? Quando começaremos a utilizá-la?	Configurar o hardware de dispositivos para acesso remoto. Obter dados de sensores e expostá-los para a nuvem. Acionar dispositivos remotamente.	1	4	Não	Udemy
Introdução ao PenTest na Prática - Curso Gratuito	Conhecer problemas de acesso indesejado a maquinas e servidores	Identificar e sanar problemas de acesso	1	3	Não	Desec Information Security

Termo de Referência ou Projeto Básico para a Contratação de TIC – Avançado	<p>As compras públicas possuem um papel central na consecução dos objetivos da administração pública, devido a seu valor estratégico .O termo de referência ou o projeto básico é o documento, elaborado a partir dos estudos técnicos preliminares, deve conter os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar o objeto da licitação. A seção de redes de dados possuem um conjunto de contratações essenciais ao bom funcionamento do Tribunal como : switch core, firewall next generation, switches de borda e acesso, sistemas autônomos dentre outros. O mal funcionamento ou um contrato mal especificado impactará negativamente na qualidade de serviços de TIC. Portanto, torna-se essencial que a SRD entenda e conheça as boas práticas para a produção do termo de Referência.</p>	<p>Identificar ferramentas de apoio para elaboração de termos de referência/Projetos básicos de TIC bem como a importância de desenvolver o termo de referência atrelado a resultados.</p>	<p>1</p>	<p>20</p>	<p>Não</p>	<p>EV.G - Escola Virtual de Governo</p>
--	--	--	----------	-----------	------------	---

Cisco BGP (Border Gateway Protocol) Training	<p>O Tribunal tornou-se um Sistema Autônomo, sendo o BGP o protocolo de roteamento entre sistemas autônomos. Devido a sua criticidade e importância a Seção de Redes de dados deve continuamente aprimorar seus conhecimentos nesta área.</p>	<p>Aquisição de conceitos e práticas avançadas do protocolo BGP.</p>	<p>3</p>	<p>14</p>	<p>Não</p>	<p>Udemy</p>
Formação em Redes de Computadores - Módulo 4	<p>A seção de redes de dados, além de demandar a capacitação contínua dos servidores do quadro, e verificada a necessidade para futuro próximo (cenários a surgir), a capacitação do quadro dentro dos três principais pontos: 1) Atualização de conhecimentos: as tecnologias de rede estão em constante evolução, e os profissionais precisam estar atualizados para atender às demandas internas; e 2) Ampliação de habilidades: além dos conhecimentos técnicos, os profissionais de rede também precisam desenvolver habilidades como comunicação, liderança e resolução de problemas; e 3) Especialização: a capacitação pode ser direcionada para áreas específicas de rede, como segurança, cloud computing ou infraestrutura.</p>	<p>A capacitação do quadro de servidores em formação de rede de computadores oferece diversos benefícios, incluindo: 1) Melhoria da eficiência: profissionais qualificados podem implementar e gerenciar redes de forma mais eficiente, o que pode gerar economia de recursos; e 2) Redução de riscos: a capacitação pode ajudar a identificar e mitigar riscos de segurança e desempenho; e 3) Aumento da produtividade: equipes de rede capacitadas podem trabalhar de forma mais rápida e eficaz, o que pode levar a um aumento da produtividade.</p>	<p>6</p>	<p>9</p>	<p>Não</p>	<p>Udemy</p>

Fortinet NSE7 SD-WAN Training	<p>O SD-WAN é uma tecnologia que permite que as definições de tráfego possam ser controladas por software de forma a se criar uma sobreposição virtual para permitir a conectividade no âmbito de redes WAN, isto é, há uma centralização e separação entre o plano de controle e o plano de dados, resultando em mais simplicidade e flexibilidade na rede. SD-Wan é um conceito novo e central para a solução de conectividade nas varas do Tribunal, necessitando que seja desenvolvido conhecimento nesta tecnologia nova.</p>	<p>Entender princípios e arquiteturas de design SD-WAN, diversos métodos e conceitos relacionados ao SD-WAN bem como monitoramento e diagnóstico SD-WAN.</p>	<p>4</p>	<p>18</p>	<p>Não</p>	<p>Udemy</p>
Dominando Zabbix do básico ao avançado	<p>A seção de redes de dados utiliza o zabbix para monitoramento dos ativos de redes, sendo necessário que o conhecimento além de ser aprimorado viabilize o conhecimento e implantação de novos recursos.</p>	<p>Conhecimento quanto ao monitoramento de serviços de TI automaticamente, interpretação de dados de monitoramento, recuperação de um serviço de forma automática, Desenvolver telas e dashboards e Configuração de Inventário e SLA.</p>	<p>3</p>	<p>10,5</p>	<p>Não</p>	<p>Udemy</p>

<p>Princípios do Design Thinking e Inovação em Governo</p>	<p>A seção de redes de dados, além de demandar a capacitação contínua dos servidores do quadro, e verificada a necessidade para futuro próximo (cenários a surgir), a capacitação do quadro dentro dos três principais pontos: 1) Atualização de conhecimentos: as tecnologias de rede estão em constante evolução, e os profissionais precisam estar atualizados para atender às demandas internas; e 2) Ampliação de habilidades: além dos conhecimentos técnicos, os profissionais de rede também precisam desenvolver habilidades como comunicação, liderança e resolução de problemas; e 3) Especialização: a capacitação pode ser direcionada para áreas específicas de rede, como segurança, cloud computing ou infraestrutura.</p>	<p>A capacitação do quadro de servidores em formação de rede de computadores oferece diversos benefícios, incluindo: 1) Melhoria da eficiência: profissionais qualificados podem implementar e gerenciar redes de forma mais eficiente, o que pode gerar economia de recursos; e 2) Redução de riscos: a capacitação pode ajudar a identificar e mitigar riscos de segurança e desempenho; e 3) Aumento da produtividade: equipes de rede capacitadas podem trabalhar de forma mais rápida e eficaz, o que pode levar a um aumento da produtividade.</p>	<p>2</p>	<p>10</p>	<p>Não</p>	<p>EV.G - Escola Virtual de Governo</p>
--	--	--	----------	-----------	------------	---

Segurança de rede: firewall, WAF e SIEM	<p>A segurança, de acordo com o renomado autor Andrew S. Tanenbaum em sua obra intitulada Sistema Operacionais Modernos 3ª edição, é multifacetada, destacando-se a natureza das ameaças, a natureza dos invasores e a perda acidental de dados. De acordo com o site securityreport.com.br, houve um aumento significativo nos casos de ataques cibernéticos, impactando na contratação de seguros referentes à cibersegurança. No Brasil entre janeiro e agosto de 2020 houve um aumento de 63% comparativamente ao mesmo período do ano anterior na contratação deste tipo de apólice. É necessário aprimoramento neste tópico com ênfase em segurança de rede.</p>	<p>"Entender os motivos para considerar o uso de firewall, WAF, SIEM e IDS/IPS em uma rede Simular uma rede segura por meio de virtualização Utilizar ferramentas focadas em Segurança Defensiva, como o pfSense, Graylog e Snort Criar seu próprio firewall, utilizando o pfSense, para proteger a rede"</p>	1	10	Não	Alura
Inovando na Gestão de Projetos	<p>Necessário aprimorar conhecimentos em gestão de projetos com o intuito de reduzir os riscos de fracasso e garantir qualidade dos resultados.</p>	<p>Aumentar o repertório ferramental e conhecer as principais tendências e mudanças ocorridas na área de Gestão de Projetos, tendo como base o PMBOK 7ª edição</p>	1	25	Sim	EV.G - Escola Virtual de Governo

Gestão do Conhecimento no Setor Público	<p>Em um contexto de mudanças e aumento das aposentadorias, a gestão do conhecimento contribui com as organizações públicas na promoção da cultura de aprendizado organizacional, possibilitando a criação, o compartilhamento, a retenção e a integração do conhecimento gerado em prol de resultados melhores nos serviços públicos.</p>	<p>Entender a gestão do conhecimento na era do conhecimento; Entender a governança em gestão do conhecimento; Conhecer as etapas para a implementação da gestão do conhecimento.</p>	2	20	Sim	EV.G - Escola Virtual de Governo
Governança de TI: a importância da Gestão do Conhecimento	<p>Em um contexto de mudanças e aumento das aposentadorias, a gestão do conhecimento contribui com as organizações públicas na promoção da cultura de aprendizado organizacional, possibilitando a criação, o compartilhamento, a retenção e a integração do conhecimento gerado em prol de resultados melhores nos serviços públicos.</p>	<p>Conhecer a Governança de TI, analisando os conteúdos e as métricas; Utilizar a Gestão do Conhecimento no dia a dia de trabalho; Entender sobre Gestão de Conhecimento e seus impactos positivos no trabalho; Analisar sobre dificuldades e impacto da Gestão do conhecimento na organização.</p>	1	8	Não	Alura
Governança de TI: alinhamento estratégico	<p>Como analisar o contexto externo e interno da organização, até como alcançar as metas da mesma, tendo como referência as práticas e as ferramentas orientadas.</p>	<p>Entender o conceito de Governança; Entender o conceito de Governança de TI; Entender os elementos e a estrutura da Governança de TI; Entender o alinhamento entre a Estratégia Organizacional e a Governança de TI; Conhecer as boas práticas e os sinais de fraqueza em Governança de TI; Conhecer as estruturas de apoio à Governança PMO, PMO Ágil e VMO.</p>	1	8	Não	Alura

Princípios do Design Thinking e Inovação em Governo	<p>Com foco na necessidade de desenvolvimento de competências dos agentes públicos, este curso traz uma abordagem dos fundamentos de Design Thinking, apresentando formas inovadoras para entender melhor os problemas e as soluções que podem ser desenvolvidas. A iniciativa insere-se no Programa de Desenvolvimento de Capacidades para Transformação Digital no Poder Executivo Federal (Capacita Gov.br).</p>	<p>Entender o que é design, Design Thinking, o modelo teórico do duplo diamante, o design centrado no ser humano. os três princípios do design, como o design pode ajudar a resolver problemas públicos e inovação em governo.</p>	<p>3</p>	<p>10</p>	<p>Não</p>	<p>EV.G - Escola Virtual de Governo</p>
Curiosidade, persistência e resiliência: da ideia à ação	<p>Melhoria contínua em técnicas de produtividade.</p>	<p>Descobrir como a curiosidade, a persistência e a resiliência podem ajudar na sua vida profissional e pessoal. Entender o que são crenças limitantes e como elas podem interferir no seu desenvolvimento pessoal e profissional. Saber a diferença entre ser persistente e insistente. Conhecer as vantagens em ter curiosidade e as características das pessoas persistentes e resilientes. Desenvolver potencialidades, aprimorando atitudes e novas competências para enfrentar situações adversas do seu contexto.</p>	<p>1</p>	<p>6</p>	<p>Sim</p>	<p>Alura</p>

<p>Comunicação: como se expressar bem e ser compreendido</p>	<p>Melhoria contínua em técnicas de liderança.</p>	<p>Entender as sutilezas que estão por trás da comunicação. Criar maneiras de lidar melhor com suas emoções e ver os benefícios no seu dia a dia. Conhecer os dois tipos de Mindset e como usá-lo a seu favor. Aprender como gerar percepção através da sua comunicação. Elaborar estratégias para fazer com que as pessoas compreendam a sua mensagem. Aplicar os conhecimentos de linguagem corporal para se comunicar de forma assertiva.</p>	<p>1</p>	<p>12</p>	<p>Sim</p>	<p>Alura</p>
<p>Comunicação participativa: liderança eficaz e motivadora</p>	<p>Melhoria contínua em técnicas de liderança.</p>	<p>Conhecer os diferentes estilos de liderança e de decisão, e como cada um deles pode ajudar na gestão e comunicação participativa. Entender que é possível dar voz ao time e promover diálogos que realmente importem para as tomadas de decisão. Saber mais sobre a postura da liderança facilitadora e suas vantagens no desenvolvimento do time, e como diminuir a distância entre líder e liderados. Conhecer algumas armadilhas na hora de se comunicar e formas de evitá-las, além de melhores formas de abordar decisões já tomadas previamente, que estão fora do controle do time. Entender a diferença entre uma reunião produtiva e não produtiva, e garantir transparência e ações acertadas através de retrospectivas de sucesso.</p>	<p>1</p>	<p>10</p>	<p>Sim</p>	<p>Alura</p>

Comunicação estratégica na liderança: como engajar e influenciar pessoas	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI e aquisição de softskills para o novo ambiente de trabalho	Organizar os métodos de trabalho e métricas de qualidade de acordo com novas metodologias.	5	8	SIM	ALURA
Gerenciamento de estresse: otimize sua liderança	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI e aquisição de softskills para o novo ambiente de trabalho	Organizar os métodos de trabalho e métricas de qualidade de acordo com novas metodologias.	5	6	SIM	ALURA
Hábitos na liderança: boas práticas	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI e aquisição de softskills para o novo ambiente de trabalho	Organizar os métodos de trabalho e métricas de qualidade de acordo com novas metodologias.	4	6	SIM	ALURA
Produtividade: hábitos e práticas para o dia a dia	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI e aquisição de softskills para o novo ambiente de trabalho	Organizar os métodos de trabalho e métricas de qualidade de acordo com novas metodologias.	1	8	SIM	ALURA
SQL com MySQL: manipule e consulte dados	Adaptar as equipes às realidades do mercado de TI	Conhecer a ferramenta para possível utilização na criação de soluções para os usuários.	1	12	NÃO	ALURA
Redes parte 3: defina as listas de controle e políticas de acesso de usuários	Necessidade de conhecimento em gerencia de controle de acesso	Conhecer a ferramenta para possível utilização na criação de soluções para os usuários.	1	5	NÃO	ALURA
Redes parte 4: configuração de protocolos de roteamento e IPv6	Necessidade de conhecimento do ambiente de rede	Conhecer a ferramenta para possível utilização na criação de soluções para os usuários.	1	8	NÃO	ALURA

Pentest: explorando vulnerabilidades em aplicações web	Desenvolvimento das potencialidades dos servidores em aprender novos conceitos e necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas voltadas para segurança nos sistemas computacionais	Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	1	10	NÃO	ALURA
Inteligência artificial Generativa: Midjourney e ChatGPT	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI	Encarar as mudanças enfrentadas no decorrer da carreira, adaptando-se às novas realidades.	2	8	NÃO	ALURA
Machine Learning: utilizando ChatGPT como assistente	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI	Encarar as mudanças enfrentadas no decorrer da carreira, adaptando-se às novas realidades.	2	10	NÃO	ALURA
Inteligência artificial e personas: acelerando o processo de criação	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI	Encarar as mudanças enfrentadas no decorrer da carreira, adaptando-se às novas realidades.	2	8	NÃO	ALURA
UX Design: entenda a área da User Experience	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI	Encarar as mudanças enfrentadas no decorrer da carreira, adaptando-se às novas realidades.	2	8	NÃO	ALURA
Looker Studio: criando o primeiro relatório	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em softwares de relatórios.	Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Possibilitar análise de dados para tomada de decisão. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para análise dos dados internos de controle..	1	8	NÃO	ALURA

<p>Looker Studio: visualização de dados</p>	<p>Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em softwares de relatórios.</p>	<p>Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Possibilitar análise de dados para tomada de decisão. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para análise dos dados internos de controle..</p>	<p>2</p>	<p>6</p>	<p>NÃO</p>	<p>ALURA</p>
<p>Looker Studio: trabalhando com funções e filtros</p>	<p>Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em softwares de relatórios.</p>	<p>Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Possibilitar análise de dados para tomada de decisão. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para análise dos dados internos de controle..</p>	<p>2</p>	<p>8</p>	<p>NÃO</p>	<p>ALURA</p>
<p>ChatGPT: otimizando a qualidade dos resultados</p>	<p>Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI</p>	<p>Encarar as mudanças enfrentadas no decorrer da carreira, adaptando-se às novas realidades.</p>	<p>6</p>	<p>8</p>	<p>NÃO</p>	<p>ALURA</p>
<p>Looker Studio: visualização de dados</p>	<p>Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em softwares de relatórios.</p>	<p>Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Possibilitar análise de dados para tomada de decisão. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para análise dos dados internos de controle..</p>	<p>6</p>	<p>6</p>	<p>NÃO</p>	<p>ALURA</p>

Looker Studio: trabalhando com funções e filtros	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em softwares de relatórios.	Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Possibilitar análise de dados para tomada de decisão. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para análise dos dados internos de controle..	6	8	NÃO	ALURA
Comunicação: como se expressar bem e ser compreendido	Aperfeiçoar habilidades de comunicação no ambiente de trabalho	Lidar com tranquilidade durante situações críticas e/ou de conflitos	6	12	NÃO	ALURA
Criatividade: potencialize a partir das suas motivações	Melhoria continua no desenvolvimento profissional	Criar novos hábitos para melhor aproveitamento de oportunidades profissionais	6	8	NÃO	ALURA
PHP na Web: aplicando boas práticas e PSRs	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Aumentar a capacidade de gerar comunicação mais eficiente. Possibilitar melhores ferramentas para gestão do portal corporativo do TRT15.	4	8	NÃO	ALURA
PHP na Web: conhecendo o padrão MVC	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Aumentar a capacidade de gerar comunicação mais eficiente. Possibilitar melhores ferramentas para gestão do portal corporativo do TRT15.	4	10	NÃO	ALURA
PHP na Web: lidando com segurança e API	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Aumentar a capacidade de gerar comunicação mais eficiente. Possibilitar melhores ferramentas para gestão do portal corporativo do TRT15.	4	8	NÃO	ALURA

Refatoração em PHP: boas práticas no seu código	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Aumentar a capacidade de gerar comunicação mais eficiente. Possibilitar melhores ferramentas para gestão do portal corporativo do TRT15.	4	8	NÃO	ALURA
PHP Exceptions: tratamento de erros	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Aumentar a capacidade de gerar comunicação mais eficiente. Possibilitar melhores ferramentas para gestão do portal corporativo do TRT15.	4	8	NÃO	ALURA
Data Science: análise e visualização de dados	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em softwares de relatórios.	Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Possibilitar análise de dados para tomada de decisão. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para análise dos dados internos de controle..	1	6	NÃO	ALURA
Pandas: conhecendo a biblioteca	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em softwares de relatórios.	Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Possibilitar análise de dados para tomada de decisão. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para análise dos dados internos de controle..	1	8	NÃO	ALURA

	<p>Estatística com Python: frequências e medidas</p>	<p>Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em softwares de relatórios.</p>	<p>Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Possibilitar análise de dados para tomada de decisão. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para análise dos dados internos de controle..</p>	1	10	NÃO	ALURA
	<p>Estatística com Python: probabilidade e amostragem</p>	<p>Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em softwares de relatórios.</p>	<p>Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Possibilitar análise de dados para tomada de decisão. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para análise dos dados internos de controle..</p>	1	10	NÃO	ALURA
	<p>Regressão linear: testando relações e prevendo resultados</p>	<p>Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em softwares de relatórios.</p>	<p>Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Possibilitar análise de dados para tomada de decisão. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para análise dos dados internos de controle..</p>	1	12	NÃO	ALURA
	<p>Regressão Linear: técnicas avançadas de modelagem</p>	<p>Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em softwares de relatórios.</p>	<p>Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Possibilitar análise de dados para tomada de decisão. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para análise dos dados internos de controle..</p>	1	5	NÃO	ALURA

CAU	HTML e CSS: ambientes de desenvolvimento, estrutura de arquivos e tags	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual	Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	1	8	NÃO	ALURA
	HTML e CSS: cabeçalho, footer e variáveis CSS	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual	Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	1	6	NÃO	ALURA
	HTML e CSS: Classes, posicionamento e Flexbox	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual	Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	1	8	NÃO	ALURA
	HTML e CSS: praticando HTML/CSS	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual	Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	1	8	NÃO	ALURA
	HTML e CSS: responsividade com mobile-first	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual	Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	1	12	NÃO	ALURA
	HTML e CSS: trabalhando com responsividade e publicação de projetos	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual	Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	1	6	NÃO	ALURA
	Python Collections parte 1: listas e tuplas	Adaptar as equipes às realidades do mercado de TI	Atuar no processo de criação de soluções assertivas, aprimorando o conhecimento na linguagem.	1	8	NÃO	ALURA
	Python Collections parte 2: conjuntos e dicionários	Adaptar as equipes às realidades do mercado de TI	Atuar no processo de criação de soluções assertivas, aprimorando o conhecimento na linguagem.	1	9	NÃO	ALURA

Django: templates e boas práticas	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	8	NÃO	ALURA
Django: persistência de dados e Admin	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	10	NÃO	ALURA
Django: autenticação de formulários e alerta	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	10	NÃO	ALURA
Django: CRUD e persistência no S3	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	8	NÃO	ALURA
API com Django 3: Django Rest Framework	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	8	NÃO	ALURA

API com Django 3: Validações, buscas, filtros e deploy	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	8	NÃO	ALURA
API com Django 3: Versionamento, cabeçalhos e CORS	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	6	NÃO	ALURA
API com Django 3: Testes, segurança e lapidações	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	6	NÃO	ALURA
API com Django 3: Aprofundando em testes e documentação	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	8	NÃO	ALURA
Boas práticas no Django: apps, pastas e paginação	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	8	NÃO	ALURA

Django: templates e boas práticas	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	8	NÃO	ALURA
Django: persistência de dados e Admin	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	10	NÃO	ALURA
Django: autenticação de formulários e alerta	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	10	NÃO	ALURA
API com Django 3: Django Rest Framework	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	8	NÃO	ALURA
API com Django 3: Validações, buscas, filtros e deploy	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	8	NÃO	ALURA

Python: começando com a linguagem	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual	Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	1	12	NÃO	ALURA
Python: avançando na linguagem	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual	Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	1	12	NÃO	ALURA
Python: entendendo a Orientação a Objetos	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual	Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	1	12	NÃO	ALURA
Criatividade: potencialize a partir das suas motivações	Melhoria continua no desenvolvimento profissional	Criar novos hábitos para melhor aproveitamento de oportunidades profissionais	1	8	NÃO	ALURA
API com Django 3: Django Rest Framework	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	8	NÃO	ALURA
API com Django 3: Validações, buscas, filtros e deploy	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	8	NÃO	ALURA

API com Django 3: Versionamento, cabeçalhos e CORS	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	8	NÃO	ALURA
API com Django 3: Testes, segurança e lapidações	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	6	NÃO	ALURA
API com Django 3: Aprofundando em testes e documentação	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	8	NÃO	ALURA
Aprender a aprender: técnicas para seu autodesenvolvimento	Melhoria continua no desenvolvimento profissional	Criar novos hábitos para melhor aproveitamento de oportunidades profissionais	1	8	NÃO	ALURA
Desempenho do Oracle Database: otimização de consultas	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	14	NÃO	ALURA

	Data Science: análise e visualização de dados	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em softwares de relatórios.	Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Possibilitar análise de dados para tomada de decisão. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para análise dos dados internos de controle..	1	6	NÃO	ALURA
	Spring Boot 3: desenvolva uma API Rest em Java	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	10	NÃO	ALURA
	Shell Scripting parte 1: scripts de automação de tarefas	Criação de soluções orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em frameworks específicos para desenvolvimento de soluções de software e ferramentas de negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para criação de soluções para o usuário do TRT15.	1	8	NÃO	ALURA
	Oratória: conquiste a atenção do seu público	Melhoria continua no desenvolvimento profissional	Criar novos hábitos para melhor aproveitamento de oportunidades profissionais	1	6	NÃO	ALURA

	Vendas de alta performance: Perguntas poderosas	<p>A equipe de Análise de Requisitos é responsável por interagir com os usuários com o objetivo de encontrar soluções para os problemas apresentados por eles. Isso é feito por meio de perguntas e análise de cenários. O curso vai ajudar com problemas de comunicação e também com eventuais dificuldades para se obter informações completas e precisas dos usuários de negócio.</p>	<p>Ter uma comunicação mais eficaz desenvolvendo a habilidade de saber ouvir e evitando os vieses cognitivos. Fazer perguntas abertas e fechadas, e entender a hora certa de usar cada uma delas. Utilizar as perguntas certas para descobrir a causa da necessidade do cliente e seus objetivos de negócio. Aplicar a técnica SPIN Selling nas suas perguntas de vendas e ter mais assertividade. Desafiar seu cliente utilizando as perguntas certas na etapa de entendimento da necessidade. Tornar-se o maestro da sua conversa de venda consultiva, conduzindo o cliente para o fechamento. Conhecer ferramentas para sua organização e planejamento em vendas</p>	5	6	Não	Alura
--	---	--	---	---	---	-----	-------

<p>Vendas de alta performance: Entendendo a necessidade do cliente</p>	<p>A equipe de Análise de Requisitos é responsável por interagir com os usuários com o objetivo de encontrar soluções para os problemas apresentados por eles. Isso é feito por meio de perguntas e análise de cenários. O curso vai ajudar com problemas de comunicação e também com eventuais dificuldades para se obter informações completas e precisas dos usuários de negócio.</p>	<p>Dominar as técnicas para diagnóstico de necessidades do cliente Aprender a criar conexões que geram credibilidade e confiança em seu prospect e cliente Mapear stakeholders, suas metas e papéis na negociação Qualificar uma oportunidade e tangibilizar o retorno para o cliente Aprimorar sua abordagem comercial, usando técnicas para ajustar o discurso para cada perfil de cliente Desenvolver suas habilidades de diagnóstico em vendas utilizando modernas ferramentas de co-criação Planejar os próximos passos com seu cliente e conduzi-lo com excelência por toda Jornada de Compras</p>	<p>5</p>	<p>8</p>	<p>Não</p>	<p>Alura</p>
<p>UX Design Patterns: navegação e informação</p>	<p>A equipe de Análise de Requisitos é a responsável por interagir com os usuários, para realizar o trabalho de levantamento e documentação dos requisitos. Essa atividade deve ser feita com foco no usuário, utilizando-se das boas práticas de escrita de textos e buscando padronização na linguagem do sistema.</p>	<p>Conhecer os principais componentes utilizados na web para navegação e informação Entender como os componentes se comportam em diferentes resoluções de maneira responsiva Aprender a viabilizar soluções de acordo com o contexto Explorar comportamentos e diretrizes acessíveis nos seus componentes para assegurar uma aplicação inclusiva Aprender a base para documentar todas as decisões definidas de maneira centralizada</p>	<p>5</p>	<p>10</p>	<p>Não</p>	<p>Alura</p>

<p>Criatividade: potencialize a partir das suas motivações</p>	<p>Necessidade de desenvolvimento de habilidades pessoais e interpessoais, o que pode contribuir para um ambiente de trabalho mais eficaz, maior satisfação no trabalho e melhores resultados para a unidade de negócios. Essas habilidades são fundamentais não apenas para o desenvolvimento pessoal dos membros da equipe, mas também para o sucesso geral da organização.</p>	<p>Conhecer os diferentes tipos de motivação Reconhecer o seu nível de autonomia, competências e como se conectar com os outros Entender como estabelecer metas, objetivos e projetos pessoais de modo mais assertivo Descobrir caminhos para reforçar sua autoconfiança Construir conexões para montar uma rede de apoio Identificar como é seu processo e seus bloqueios à criatividade Encontrar referências em outras pessoas e como aprender com elas Reconhecer seu propósito Construir seu posicionamento e sua imagem</p>	<p>5</p>	<p>8</p>	<p>Não</p>	<p>Alura</p>
--	---	---	----------	----------	------------	--------------

<p>Alavancas de gestão do conhecimento: aprendizagem e produtividade</p>	<p>A Seção de Análise de Requisitos possui uma vasta documentação de procedimentos, instruções e dicas quanto ao uso das ferramentas da seção e processos de trabalho no geral. Este curso ajudará nas necessidades de gestão de todo esse conhecimento, melhoria da estrutura de aprendizagem organizacional, construção de visão sistêmica e treinamento de novos integrantes da equipe.</p>	<p>Conhecer os aspectos gerais e os diferentes tipos de conhecimentos Conhecer as cinco disciplinas propostas por Peter Senge para estruturar o processo de aprendizagem e produtividade contínua organizacional Refletir sobre algumas particularidades da aplicação da gestão do conhecimento na sua organização, quando ela usa abordagens: tradicionais, ágeis ou de sustentação Identificar a influência do Lean na obtenção da visão mais sistêmica do conhecimento organizacional Conhecer e aplicar ferramentas Wiki para apoiar à gestão de conhecimento organizacional Refletir sobre estratégias organizacionais para transmitir e multiplicar o conhecimento entre seus colaboradores</p>	<p>5</p>	<p>8</p>	<p>Não</p>	<p>Alura</p>
--	--	--	----------	----------	------------	--------------

Curso de Kafka: Produtores, Consumidores e streams	<p>Com o aumento da quantidade de aplicações distribuídas e microsserviços em desenvolvimento na Justiça do Trabalho e, conseqüentemente, uma necessidade crescente de realizar implantação centralizada dessas aplicações, surge a necessidade de um mecanismo que garanta uma comunicação segura, assíncrona e robusta entre estes módulos. Implementar essa comunicação manualmente é uma atividade complexa sujeita a falhas e a plataforma Kafka fornece recursos que garantem estas características e permite uma comunicação e troca de mensagens eficiente.</p>	<p>Utilizar a plataforma Kafka para comunicação assíncrona entre aplicações e serviços. Aprender a criar microsserviços com Kafka Entender as vantagens de Kafka para paralelismo e execução serializada Entender como funciona a serialização e deserialização no Kafka Extrair uma camada de abstração própria utilizando as melhoras práticas</p>	5	8	Não	Alura
--	---	--	---	---	-----	-------

Curso de Java e Clean Architecture: descomplicando arquitetura de software	<p>Atualmente as aplicações desenvolvidas pela CDS possuem um padrão sólido e efetivo de Arquitetura que garantem qualidade e estabilidade para os sistemas. Porém, com a evolução das tecnologias e complexidade das aplicações, as técnicas de projeto de software vem evoluindo (com o uso do conceito de Clean Architecture, por exemplo) e é importante que a equipe da Seção de Arquitetura se mantenha atualizada para ser possível evoluir o padrão de Arquitetura dos projetos futuros.</p>	<p>Aprender o que é arquitetura de software Conhecer padrões arquiteturais como Clean Architecture Saber as vantagens de modularizar suas aplicações Usar padrões como Services, Entidades, Repositórios, entre outros</p>	5	10	Não	Alura
Infraestrutura como código: preparando máquinas na AWS com Ansible e Terraform	<p>Com a perspectiva de aumento na quantidade de Projetos Nacionais de uso centralizado para todos os Tribunais Regionais, a tendência é que tais projetos sejam implantados numa infraestrutura de Nuvem. Desta forma, a especificação da infraestrutura como código para automatizar a implantação destes módulos se torna essencial para garantir uma correta configuração, estabilidade e monitoramento destes módulos.</p>	<p>Aprender os fundamentos da infraestrutura como código Criar máquinas virtuais utilizando o Terraform Entender as boas práticas na infraestrutura como código Configurar máquinas e instâncias na AWS utilizando o Ansible Praticar com diferentes módulos do Ansible</p>	5	8	Não	Alura

Segurança web em Java: evitando SQL Injection, força bruta e outros ataques	<p>Considerando o aumento de ocorrências de ataques digitais, é necessário que sejam implementadas nas aplicações técnicas modernas de forma a aumentar o nível de segurança dos usuários e de seus dados. Este curso visa a capacitar os servidores a aplicar tais técnicas durante o desenvolvimento das aplicações.</p>	<p>Conhecer vulnerabilidades que podem existir em uma aplicação Java web Testar a aplicação contra ataques de injeção de códigos SQL Saber como utilizar o Google Recaptcha Evitar ataques automatizados de força bruta com o Google Recaptcha Salvar a senha do usuário de uma forma mais segura</p>	5	8	Não	Alura
Microserviços: explorando os conceitos	<p>Durante o desenvolvimento de sistemas no âmbito da Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas, percebe-se uma necessidade de definição de soluções para problemas comuns envolvendo o projeto de aplicações usando a arquitetura de microserviços</p>	<p>Aprender como pensar na arquitetura de microserviços Conhecer etapas para a criação de um serviço Entender detalhes sobre a comunicação entre serviços Ver conceitos de segurança de microserviços Discutir técnicas de deploy de microserviços</p>	5	8	Não	Alura
TypeScript parte 2: avançando na linguagem	<p>Com o aumento da quantidade e da robustez de aplicações desenvolvidas em Angular, apesar da experiência da equipe, há necessidade de um conhecimento mais profundo das ferramentas utilizadas.</p>	<p>Utilizar modificadores de acesso, herança e tipos genéricos. Entender o papel das Enumerations. Criar um mini framework de atualização de view inspirado no JSX Configurar ainda mais seu compilador TS e tirar máximo proveito do seu código</p>	6	10	Não	Alura

Typescript parte 3: mais técnicas e boas práticas	<p>Com o aumento da quantidade e da robustez de aplicações desenvolvidas em Angular, apesar da experiência da equipe, há necessidade de um conhecimento mais profundo das ferramentas utilizadas.</p>	<p>Conhecer as vantagens do uso de Decorators Criar diferentes tipos de decorators e deixar seu código ainda mais elegante Compreender os benefícios do uso de interfaces Organizar e a adicionar tipo em seu código ao consumir uma API REST Entender o papel de sourceMaps e aprender como debugar a sua aplicação no navegador Tirar benefício do Polimorfismo garantindo um código protegido e dinâmico</p>	6	10	Não	Alura
Microsserviços: padrões de projeto	<p>Durante o desenvolvimento de sistemas no âmbito da Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas, percebe-se uma necessidade de definição de soluções para problemas comuns envolvendo o projeto de aplicações usando a arquitetura de microsserviços</p>	<p>Entender o que são microsserviços e suas (des) vantagens Separar sua aplicação em microsserviços Conhecer padrões de integração de microsserviços Entender como lidar com dados usando microsserviços Realizar a operação e monitoramento de microsserviços</p>	7	6	Não	Alura
Angular: componentização e design com Angular Material	<p>Com o aumento da quantidade e da robustez de aplicações desenvolvidas em Angular, apesar da experiência da equipe, há necessidade de um conhecimento mais profundo das ferramentas utilizadas.</p>	<p>Criar componentes reutilizáveis no Angular, organizando sua aplicação Utilizar o Angular Material para criar uma interface moderna e atraente Adicionar ícones usando o Angular Material Conhecer a ampla variedade de componentes disponíveis no Angular Material, incluindo botões, barras de ferramentas, cards e muito mais</p>	7	8	Não	Alura

CDS

Segurança web em Java: evitando SQL Injection, força bruta e outros ataques	Considerando o aumento de ocorrências de ataques digitais, é necessário que sejam implementadas nas aplicações técnicas modernas de forma a aumentar o nível de segurança dos usuários e de seus dados. Este curso visa a capacitar os servidores a aplicar tais técnicas durante o desenvolvimento das aplicações.	Conhecer vulnerabilidades que podem existir em uma aplicação Java web Testar a aplicação contra ataques de injeção de códigos SQL Saber como utilizar o Google Recaptcha Evitar ataques automatizados de força bruta com o Google Recaptcha Salvar a senha do usuário de uma forma mais segura	6	8	Não	Alura
Angular: ciclo de vida	Com o aumento da quantidade e da robustez de aplicações desenvolvidas em Angular, apesar da experiência da equipe, há necessidade de um conhecimento mais profundo das ferramentas utilizadas.	Entender como funciona o ciclo de vida de componentes no Angular Conhecer os hooks de ciclo de vida Implementar os hooks e criar as lógicas para cada um deles	7	6	Não	Alura
Cypress: automação de testes E2E	Com a descontinuidade do protractor em agosto de 2023, precisamos migrar os nossos testes automatizados e2e para outra solução e o Cypress tem uma aceitação muito boa na comunidade de testes de software.	Aprenda a criar e configurar um novo projeto utilizando Cypress Programar a interação com os elementos HTML, simulando cliques, digitações, ações em geral Visualizar e personalizar relatórios de execução dos testes automatizados Utilizar recursos de Playback e Dashboard para acompanhar o histórico de execuções Testar a partir de uma massa de dados oriundos de um arquivo externo Testar dados sensíveis, evitar flaky tests e diversas boas práticas de escrita e organização	5	10	Não	Alura

Angular: avançando com testes automatizados	Com o uso de testes automatizados de software na CDS, é cada vez mais importante o aperfeiçoamento da equipe nas competências técnicas específicas para tal.	Aprenda a testar diretivas de maneira escalável Domine o uso de fakeAsync Entenda as diferenças entre testes funcionais e de integração com o DOM Aprenda quando usar o módulo HttpClientTestingModule Utilize mock providers em testes de componentes Teste a acessibilidade do seu componente Avance no uso de Spies	5	14	Não	Alura
---	--	--	---	----	-----	-------

<p>LGPD: conhecendo e entendendo seus impactos</p>	<p>A equipe precisa conhecer e compreender a LGPD e a forma como ela afeta as operações internas e a interação com dados pessoais presentes nos sistemas do TRT.</p> <p>A falta de conhecimento sobre os direitos de uso, papéis/responsabilidades e definições de privacidade de dados sob a LGPD pode levar a erros na gestão de dados pessoais, resultando em possíveis infrações e penalidades. É essencial que a equipe adquira conhecimento sobre esses aspectos para garantir o cumprimento da legislação.</p>	<p>Entenda o que é a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e como ela impactará nas relações digitais das pessoas e empresas Conheça o que é previsto em termos de direitos de uso, papéis/responsabilidades e definições de privacidade de dados com a aplicação da LGPD Visualize como identificar dentro da sua realidade pessoal ou profissional planos de ação para atender a LGPD Entenda como ficam os direitos ao uso/compartilhamento de seus dados pessoais por empresas e terceiros, a partir da adoção da LGPD Potencialize seus negócios e habilite-se a se relacionar com empresas digitais internacionais que já seguem a legislação europeia de proteção a privacidade de dados Simule o entendimento e aplicação na prática da LGPD seguindo um método simples e eficiente pelo estudo de caso apresentado no curso Veja como aplicar a LGPD num contexto de boas práticas e educação digital</p>	<p>6</p>	<p>10</p>	<p>Não</p>	<p>Alura</p>
--	---	--	----------	-----------	------------	--------------

Integração Contínua: testes automatizados e pipeline no Github Actions	<p>Com o uso de testes automatizados de software e de integração contínua na CDS, é cada vez mais importante o aperfeiçoamento da equipe nas competências técnicas específicas para tal.</p>	<p>Aprenda sobre as vantagens de utilizar o Github Actions Saiba como criar uma rotina de integração contínua Entenda o que é uma pipeline Configure uma rotina para executar a cada commit Descubra as vantagens de ter uma rotina de CI Realize testes em uma aplicação de forma automática</p>	6	6	Não	Alura
--	--	--	---	---	-----	-------

<p>LGPD: conhecendo e entendendo seus impactos</p>	<p>A equipe precisa conhecer e compreender a LGPD e a forma como ela afeta as operações internas e a interação com dados pessoais presentes nos sistemas do TRT.</p> <p>A falta de conhecimento sobre os direitos de uso, papéis/responsabilidades e definições de privacidade de dados sob a LGPD pode levar a erros na gestão de dados pessoais, resultando em possíveis infrações e penalidades. É essencial que a equipe adquira conhecimento sobre esses aspectos para garantir o cumprimento da legislação.</p>	<p>Entenda o que é a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e como ela impactará nas relações digitais das pessoas e empresas Conheça o que é previsto em termos de direitos de uso, papéis/responsabilidades e definições de privacidade de dados com a aplicação da LGPD Visualize como identificar dentro da sua realidade pessoal ou profissional planos de ação para atender a LGPD Entenda como ficam os direitos ao uso/compartilhamento de seus dados pessoais por empresas e terceiros, a partir da adoção da LGPD Potencialize seus negócios e habilite-se a se relacionar com empresas digitais internacionais que já seguem a legislação europeia de proteção a privacidade de dados Simule o entendimento e aplicação na prática da LGPD seguindo um método simples e eficiente pelo estudo de caso apresentado no curso Veja como aplicar a LGPD num contexto de boas práticas e educação digital</p>	<p>4</p>	<p>10</p>	<p>Não</p>	<p>Alura</p>
--	---	--	----------	-----------	------------	--------------

Machine Learning: utilizando ChatGPT como assistente	<p>Conhecimentos em ferramentas, usos e aplicações de Inteligência Artificial têm-se tornado cada vez mais necessários, portanto, é importante que haja um nivelamento da equipe com relação a este assunto.</p>	<p>Aprenda como utilizar prompts no ChatGPT para desenvolver um projeto de Machine Learning Utilize boas práticas na escrita de prompts Saiba como explorar e pré-processar os dados Crie modelos para resolver um problema de classificação Entenda quais métricas são importantes para avaliar modelos de classificação Realize o ajuste de hiperparâmetros para otimização dos modelos Desenvolva o pensamento crítico para tomada de decisões</p>	4	10	Não	Alura
Design Thinking: inove ao focar no problema e crie soluções assertivas para seu negócio	<p>A seção de Aprimoramento Tecnológico precisa propor soluções inovadoras aos problemas que lhe são apresentados, e é importante que estas propostas sejam feitas com a metodologia e os procedimentos adequados. Desta forma, é imperativo manter a equipe atualizada em relação aos conhecimentos envolvidos no Design Thinking.</p>	<p>Aprenda a gerenciar iniciativas de inovação aplicando a metodologia de Design Thinking Desenvolva a inovação na sua empresa com exemplos de modelos e casos de sucesso nacionais e internacionais Conheça e aplique ferramentas para cada etapa do design thinking Elabore serviços impactantes, sustentáveis e inovadores Reaja às mudanças do mercado de forma rápida e consistente, atendendo às necessidades das pessoas clientes Crie um ambiente colaborativo, propício à experimentação e aos aprendizados rápidos</p>	4	6	Não	Alura

Criatividade e adequação: aprendendo e aprimorando um processo criativo	<p>A equipe precisa aprimorar sua capacidade criativa para poder propor soluções inovadoras de forma consistente e precisa ter clareza importância de equilibrar a criatividade com a adequação aos objetivos organizacionais.</p>	<p>Acabe com os bloqueios ao processo criativo. Tenha mais ideias para inovar. Desenvolva a criatividade com adequação Conheça o mantra da criatividade e repertório</p>	4	6	Não	Alura
Diagnóstico em gestão de processos: entendendo as necessidades	<p>A equipe precisa ser capaz de avaliar a eficiência dos processos organizacionais para impulsionar melhorias. Deve conseguir avaliar os processos com uma perspectiva estratégica de modo a alinhá-los aos objetivos organizacionais e atender às necessidades dos solicitantes</p>	<p>Aprenda o passo-a-passo em técnicas abrangentes de como visualizar a eficiência de um processo Analisar detalhes de um processo de negócio e identifique problemas e oportunidades de melhoria Avalie processos de negócios com uma visão estratégica Priorize necessidades de melhoria em processos com uma visão do que gera mais valor ao negócio Veja como gerar um relatório para comunicar, de maneira efetiva, suas constatações de diagnóstico de um processo</p>	4	8	Não	Alura
Inovação: descubra como e onde inovar	<p>A inovação é essencial para manter a relevância, a competitividade e a eficácia de uma equipe de desenvolvimento de sistemas. Ela não apenas impulsiona o progresso tecnológico, mas também ajuda a atender às necessidades dos clientes, a resolver problemas complexos e a criar soluções diferenciadas que são essenciais em um campo em constante mudança.</p>	<p>Compreender os principais conceitos de Inovação Aplicar ferramentas e teorias para embasar seu processo de Inovação Receber pistas sobre "como" e "onde" inovar Entender os riscos de não inovar Descobrir como medir seus esforços em inovação</p>	32	6	Não	Alura

<p>Psicologia positiva: liderança autêntica a partir de forças pessoais</p>	<p>A equipe de gestão desta Coordenadoria (Coordenador e Assistentes-chefes) precisa ser capacitada nas melhores práticas de gestão de TIC e de Pessoas, de modo a executarem suas funções com excelência. Para tanto, entendemos como prioritária a aquisição de soft skills, que apresentam competências que vêm se mostrando essenciais à Gestão no mundo moderno. Essa ação contribui para um ambiente de trabalho mais positivo, maior engajamento da equipe e uma abordagem mais eficaz para liderança e gestão.</p>	<p>Entender como a Psicologia Positiva pode desenvolver uma liderança autêntica Conhecer suas principais forças pessoais e como aplicá-las no dia a dia Entender como sua história de vida pode influenciar positivamente no seu estilo de liderança Descobrir como influenciar seu time através da sua autenticidade Inspirar as pessoas com quem trabalha assumindo sua melhor versão</p>	<p>7</p>	<p>8</p>	<p>Sim</p>	<p>Alura</p>
---	--	---	----------	----------	------------	--------------

<p>Inteligência emocional: aumente seu potencial de liderança</p>	<p>A equipe de gestão desta Coordenadoria (Coordenador e Assistentes-chefes) precisa ser capacitada nas melhores práticas de gestão de TIC e de Pessoas, de modo a executarem suas funções com excelência. Para tanto, entendemos como prioritária a aquisição de soft skills, que apresentam competências que vêm se mostrando essenciais à Gestão no mundo moderno. Essa ação contribui para um ambiente de trabalho mais positivo, maior engajamento da equipe e uma abordagem mais eficaz para liderança e gestão.</p>	<p>Aprender como a inteligência emocional é importante para liderar e como autoconhecimento pode ajudar no controle das emoções Conhecer as razões por trás de atitudes impulsivas e como evitar desequilibrar a vida pessoal e profissional Apurar a percepção sobre seus próprios sentimentos através das reações biológicas do corpo Descobrir como manter a qualidade dos pensamentos e como lidar melhor com situações frustrantes Entender a diferença entre resiliência e antifragilidade Utilizar todo esse conhecimento para desenvolver a empatia e aprimorar seus feedbacks com estímulo de emoções positivas E, por fim, conhecer algumas dicas sobre como estimular o aprendizado da inteligência emocional em seu time para obter melhores resultados</p>	<p>7</p>	<p>6</p>	<p>Sim</p>	<p>Alura</p>
---	--	---	----------	----------	------------	--------------

<p>Liderança: aprendendo sobre a missão e propósito de liderar pessoas</p>	<p>A equipe de gestão desta Coordenadoria (Coordenador e Assistentes-chefes) precisa ser capacitada nas melhores práticas de gestão de TIC e de Pessoas, de modo a executarem suas funções com excelência. Para tanto, entendemos como prioritária a aquisição de soft skills, que apresentam competências que vêm se mostrando essenciais à Gestão no mundo moderno. Essa ação contribui para um ambiente de trabalho mais positivo, maior engajamento da equipe e uma abordagem mais eficaz para liderança e gestão.</p>	<p>Conhecer as fases da primeira liderança: “Eu, líder de mim mesmo”, “Eu, líder de pessoas” e “Eu, líder no ambiente”. Descobrir como o autoconhecimento é primordial na primeira liderança. Entender o que é o mindset, os tipos e como isso reflete na tomada de decisão. Conhecer as passagens da teoria do pipeline de liderança e aplicabilidade prática. Saber como atuar no papel de coach e mentor no desenvolvimento de pessoas. Descobrir como a teoria de Maslow aponta que a motivação humana atende a uma hierarquia de necessidades diferentes de pessoa para pessoa. Conhecer dicas de ouro dos processos de liderança, incluindo montar equipes, com técnicas simples.</p>	<p>7</p>	<p>6</p>	<p>Sim</p>	<p>Alura</p>
--	--	---	----------	----------	------------	--------------

	Liderança: práticas de gestão e melhorias	<p>A equipe de gestão desta Coordenadoria (Coordenador e Assistentes-chefes) precisa ser capacitada nas melhores práticas de gestão de TIC e de Pessoas, de modo a executarem suas funções com excelência. Para tanto, entendemos como prioritária a aquisição de soft skills, que apresentam competências que vêm se mostrando essenciais à Gestão no mundo moderno. Essa ação contribui para um ambiente de trabalho mais positivo, maior engajamento da equipe e uma abordagem mais eficaz para liderança e gestão.</p>	<p>Exercer uma postura pró-ativa no desenvolvimento de novas habilidades de liderança Aperfeiçoar seus conhecimentos quanto à formação e desenvolvimento de sua equipe Conhecer ferramentas de liderança de ordem prática e fácil aplicação Ter maior segurança ao liderar a sua equipe Aumentar a autoridade em liderança junto a sua empresa</p>	7	6	Sim	Alura
	Modelos de ETL: Pentaho Data Integration	<p>A equipe se depara com um número grande de aplicações que utilizam o Pentaho, o que exige que a equipe de sustentação obtenha conhecimentos mínimos necessários sobre como utilizar o Pentaho para que possam realizar seu trabalho.</p>	<p>Construir um sistema de Data Warehouse, Compreender o Pentaho Data Integration (Spoon) Carregar dados na dimensão Usar tabelas de fatos Trabalhar com Pentaho e MySQL</p>	7	14	Não	Alura
	JMS e ActiveMQ: mensageria com Java	<p>A utilização da arquitetura de micro serviços nos diversos sistemas desenvolvidos no TRT15 exige que a equipe de sustentação de sistemas conheça os serviços de mensageria com utilização de JMS</p>	<p>Integre sistemas com JMS Entenda a diferença entre fila e tópicos Tópicos e assinaturas duráveis Tratando erros e poison messages Tudo isso utilizando o MOM da Apache: o ActiveMQ</p>	7	16	Não	Alura

Python: começando com a linguagem	<p>Diversas aplicações estão sendo desenvolvidas com a linguagem de programação Python e o conhecimento nesta linguagem é essencial para que a equipe de sustentação possa executar seu trabalho de modo satisfatório</p>	<p>Aprenda Python 3 na prática Use PyCharm para desenvolver Crie um jogo para aprender os recursos fundamentais do Python 3 Rode o seu código em qualquer lugar</p>	4	12	Não	Alura
Docker: criando e gerenciando containers	<p>Os containers estão se tornando essenciais para as áreas de TIC por sua flexibilidade e escalabilidade na utilização. A equipe de cuida de apoio à implantação de sistemas necessita ter conhecimento necessário para trabalhar com os mesmos.</p>	<p>Suba um container Docker Crie e personalize imagens Compreenda os conceitos de persistência através de volumes Utilize redes para comunicar seus containers Coordene seus containers com o Docker Compose</p>	3	10	Não	Alura
Psicologia positiva: liderança autêntica a partir de forças pessoais	<p>A equipe de gestão desta Coordenadoria (Coordenador e Assistentes-chefes) precisa ser capacitada nas melhores práticas de gestão de TIC e de Pessoas, de modo a executarem suas funções com excelência. Para tanto, entendemos como prioritária a aquisição de soft skills, que apresentam competências que vêm se mostrando essenciais à Gestão no mundo moderno. Essa ação contribui para um ambiente de trabalho mais positivo, maior engajamento da equipe e uma abordagem mais eficaz para liderança e gestão.</p>	<p>Entender como a Psicologia Positiva pode desenvolver uma liderança autêntica Conhecer suas principais forças pessoais e como aplicá-las no dia a dia Entender como sua história de vida pode influenciar positivamente no seu estilo de liderança Descobrir como influenciar seu time através da sua autenticidade Inspirar as pessoas com quem trabalha assumindo sua melhor versão</p>	7	8	Sim	Alura

**Gestão de
Projetos e
Processos de
TIC**

<p>Inteligência emocional: aumente seu potencial de liderança</p>	<p>A equipe de gestão desta Coordenadoria (Coordenador e Assistente-chefe) precisa ser capacitada nas melhores práticas de gestão de TIC e de Pessoas, de modo a executarem suas funções com excelência. Para tanto, entendemos como prioritária a aquisição de soft skills, que apresentam competências que vêm se mostrando essenciais à Gestão no mundo moderno. Essa ação contribui para um ambiente de trabalho mais positivo, maior engajamento da equipe e uma abordagem mais eficaz para liderança e gestão.</p>	<p>Aprender como a inteligência emocional é importante para liderar e como autoconhecimento pode ajudar no controle das emoções Conhecer as razões por trás de atitudes impulsivas e como evitar desequilibrar a vida pessoal e profissional Apurar a percepção sobre seus próprios sentimentos através das reações biológicas do corpo Descobrir como manter a qualidade dos pensamentos e como lidar melhor com situações frustrantes Entender a diferença entre resiliência e antifrágilidade Utilizar todo esse conhecimento para desenvolver a empatia e aprimorar seus feedbacks com estímulo de emoções positivas E, por fim, conhecer algumas dicas sobre como estimular o aprendizado da inteligência emocional em seu time para obter melhores resultados</p>	<p>7</p>	<p>6</p>	<p>Sim</p>	<p>Alura</p>
---	--	---	----------	----------	------------	--------------

<p>Liderança: aprendendo sobre a missão e propósito de liderar pessoas</p>	<p>A equipe de gestão desta Coordenadoria (Coordenador e Assistente-chefe) precisa ser capacitada nas melhores práticas de gestão de TIC e de Pessoas, de modo a executarem suas funções com excelência. Para tanto, entendemos como prioritária a aquisição de soft skills, que apresentam competências que vêm se mostrando essenciais à Gestão no mundo moderno. Essa ação contribui para um ambiente de trabalho mais positivo, maior engajamento da equipe e uma abordagem mais eficaz para liderança e gestão.</p>	<p>Conhecer as fases da primeira liderança: “Eu, líder de mim mesmo”, “Eu, líder de pessoas” e “Eu, líder no ambiente”. Descobrir como o autoconhecimento é primordial na primeira liderança. Entender o que é o mindset, os tipos e como isso reflete na tomada de decisão. Conhecer as passagens da teoria do pipeline de liderança e aplicabilidade prática. Saber como atuar no papel de coach e mentor no desenvolvimento de pessoas. Descobrir como a teoria de Maslow aponta que a motivação humana atende a uma hierarquia de necessidades diferentes de pessoa para pessoa. Conhecer dicas de ouro dos processos de liderança, incluindo montar equipes, com técnicas simples.</p>	<p>7</p>	<p>6</p>	<p>Sim</p>	<p>Alura</p>
--	--	---	----------	----------	------------	--------------

	<p>Liderança: práticas de gestão e melhorias</p>	<p>A equipe de gestão desta Coordenadoria (Coordenador e Assistente-chefe) precisa ser capacitada nas melhores práticas de gestão de TIC e de Pessoas, de modo a executarem suas funções com excelência. Para tanto, entendemos como prioritária a aquisição de soft skills, que apresentam competências que vêm se mostrando essenciais à Gestão no mundo moderno. Essa ação contribui para um ambiente de trabalho mais positivo, maior engajamento da equipe e uma abordagem mais eficaz para liderança e gestão.</p>	<p>Exercer uma postura pró-ativa no desenvolvimento de novas habilidades de liderança Aperfeiçoar seus conhecimentos quanto à formação e desenvolvimento de sua equipe Conhecer ferramentas de liderança de ordem prática e fácil aplicação Ter maior segurança ao liderar a sua equipe Aumentar a autoridade em liderança junto a sua empresa</p>	7	6	Sim	Alura
	<p>DNS: domine os serviços na nuvem</p>	<p>Conhecimentos avançados de DNS são essenciais para resolver problemas de segurança cibernética e entender comportamentos de redes e comunicação entre servidores</p>	<p>Aprender sobre policy, roteamento e health check Entender a importância do TTL Configurar registros de vários tipos Conhecer os provedores DNS Monitorar o tráfego de DNS</p>	2	12	Não	Alura
	<p>Linux Onboarding: obtendo e tratando informações do sistema</p>	<p>A maioria dos servidores que suportam nossos serviços de TI utilizam o sistema operacional Linux sendo essencial proficiência sobre essa tecnologia</p>	<p>Utilizar o Linux de uma forma rápida e prática Manipular arquivos e diretórios através da cli Aprender a gerenciar serviços Mergulhar no sistema e acesse os logs, processos, dispositivos Aprender a administrar os usuários e Grupos do sistema</p>	1	8	Não	Alura

Segurança de rede: proxy reverso, SSH e DNS	Essas tecnologias são essenciais para compreensão de comunicação entre servidores em uma rede. Faz-se necessário compreendê-los com intuito de torná-los esses mecanismos seguros	Fazer acesso remoto via SSH Configurar um servidor com NGINX, de forma a funcionar como um proxy reverso Aprender o conceito e aplicação de segurança em camadas Entender e configurar um servidor DNS para uma aplicação web	3	8	Não	Alura
Segurança de rede: firewall, WAF e SIEM	Tecnologias de segurança de rede são essenciais para garantir segurança mínima na comunicação entre computadores e controlar a segurança de perímetro da infraestrutura	Entender os motivos para considerar o uso de firewall, WAF, SIEM e IDS/IPS em uma rede Simular uma rede segura por meio de virtualização Utilizar ferramentas focadas em Segurança Defensiva, como o pfSense, Graylog e Snort Criar seu próprio firewall, utilizando o pfSense, para proteger a rede	3	10	Não	Alura
Pentest: combinando vulnerabilidades e acessando o Shell	Nossos serviços de TI são baseados em servidores que podem estar vulneráveis a ataques cibernéticos. Entender como essas vulnerabilidades são exploradas através do Sistema Operacional e fechar as brechas pode evitar um ataque malicioso	Compreender o impacto das vulnerabilidades a partir da exploração de serviços Realizar a exploração de vulnerabilidades em cadeia Combinar uma ou mais vulnerabilidades para aumentar o impacto de uma exploração Transferir de forma eficaz o conhecimento do risco das vulnerabilidades para os devs Entender os conceitos de pós-exploração	3	8	Não	Alura

CSITIC

<p>Pentest: explorando vulnerabilidades em aplicações web</p>	<p>Nossos serviços de TI são aplicações web que podem estar vulneráveis a ataques cibernéticos. Entender como essas vulnerabilidades são exploradas através do Sistema Operacional e fechar as brechas pode evitar um ataque malicioso</p>	<p>Conheça vulnerabilidades que podem existir em aplicações web Utilize ferramentas de teste de intrusão ou pentest Aprenda realizar alguns ataques em sistemas web Conheça alguns termos da área de Segurança Ofensiva Utilize um laboratório de testes para encontrar vulnerabilidades</p>	<p>3</p>	<p>10</p>	<p>Não</p>	<p>Alura</p>
<p>Git e GitHub: compartilhando e colaborando em projetos</p>	<p>Git é uma tecnologia usada para trabalho colaborativo de código e artefatos em projetos de software. Permite que equipes façam trabalho simultâneo garantindo a integridade e versionamento dos artefatos armazenados</p>	<p>Criar seu portfólio de projetos no GitHub Compartilhar o código de seus projetos no GitHub Entender como colaborar em projetos Versionar um projeto de software utilizando o Git Lidar com conflitos em códigos utilizando o Git Analisar e modificar o histórico de commits de um repositório Git</p>	<p>1</p>	<p>8</p>	<p>Não</p>	<p>Alura</p>
<p>Pentest: investigando vulnerabilidades em um servidor de aplicações web</p>	<p>O curso é essencial devido ao aumento das ameaças cibernéticas, à necessidade de proteger dados sensíveis e à conformidade regulatória. Ele ajuda a minimizar riscos e contribui para a segurança cibernética, sendo crucial para proteger sistemas e informações críticas em um ambiente digital em constante evolução.</p>	<p>Conhecer vulnerabilidades avançadas que podem existir em aplicações Web Utilizar ferramentas focadas para testes de invasão, como o Burpsuite, Hydra e Metasploit Simular alguns ataques em sistemas Web Conhecer alguns termos da área de Segurança Ofensiva Utilizar um laboratório de testes em um servidor para explorar vulnerabilidades</p>	<p>3</p>	<p>12</p>	<p>Não</p>	<p>Alura</p>

Observabilidade na AWS: utilizando o CloudWatch	Cloudwatch é a principal ferramenta para investigar eventos passados (logs) em nossas ferramentas que estão na nuvem AWS. Essencial para a investigação e análise de problemas nesses serviços	Entender como funciona o serviço Amazon CloudWatch Construir o seu Dashboard e crie alarmes Aprender a coletar métricas e monitorar logs Configurar novos logs no Amazon CloudWatch	2	8	Não	Alura
Terraform: automatize a infraestrutura na nuvem	Computação em nuvem é uma realidade no Judiciário sendo altamente recomendado pelo CNJ (abordagem cloud first). O desafio é utilizar vários fornecedores de nuvem de forma agnóstica garantindo segurança, estabilidade do ambiente com fácil manutenção. A ferramenta Terraform nos ajuda nesse objetivo	Automatizar o provisionamento de infraestrutura Utilizar referências e dependências entre os recursos Organizar a configuração e use variáveis Gerenciar recursos e outputs Provisionar independente do provedor de cloud	1	8	Não	Alura
OWASP: melhorando a segurança com Clojure	O número de aplicações web no TRT15 tem aumentando consideravelmente e por consequência cada uma delas traz potencialmente vulnerabilidades que podem ser exploradas em ataques cibernéticos. O OWASP é um consórcio que lista as principais vulnerabilidades exploradas nesse tipo de aplicação e entendê-las e construir mecanismos de fortalecimento de segurança das aplicações	Compreender o perigo de não cuidar da segurança Entender onde e como podem aparecer problemas Corrigir situações de injection famosas Corrigir diversas outras situações do TOP 10	1	12	Não	Alura

Gestão de Equipes Híbridas e Desafios para a Cultura Organizacional	<p>Considerando a necessidade permanente de incrementar o conhecimentos gerenciais dos gestores nas equipes de TIC, vê-se a necessidade de estruturar o conhecimento destes gestores agora para lidar com a gestão de equipe em um novo formato de trabalho remoto (híbrido)</p>	<p>Reconhecer os impactos dos novos desafios de um tempo pós pandemia da Covid. Conhecerá conceitos como mundo BANI, jornada híbrida, liderança positiva, presença autêntica e flow e compreender como aplicar esses conceitos e algumas ferramentas na nova cultura organizacional.</p>	1	25	Sim	EVG
Elaboração de termos de referência para contratação de bens e serviços na Nova Lei de Licitações	<p>Com o advento da Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021), os órgãos e entidades da administração pública, bem como diversas empresas terão que promover mudanças nas suas formas de contratação</p>	<p>Conhecer os procedimentos detalhados do processo administrativo para a elaboração de termos de referência para a contratação de bens e serviços, de acordo com as atualizações da Nova Lei de Licitações e demais normas gerais correlatas e referenciais de conduta e de boas práticas. Trata-se de curso desenvolvido em 2020 pela Enap, no âmbito do Programa de Desenvolvimento de Gerentes Operacionais (PDGO), e atualizado em 2023, conforme a Lei 14.133/2021.</p>	3	20	Sim	EVG
<p>Conferência Gartner Data & Analytics</p>	<p>Oportunizar a participação na principal conferência de Data Analytics do Brasil e que tem como tema em 2024 a Inteligência Artificial Generativa como ponto de inflexão para o Data Analytics</p>	<p>Propiciar uma análise crítica a respeito do tema IA degenerativa e Data Analytics capacitando-os a pensar em soluções para o Tribunal.</p>	12	16	Não	<p>Gartner (https://www.gartner.com/pt-br/conferences/!a/data-analytics-brazil)</p>

Gabinete de TIC	Gartner CIO & IT Executive Conference	Explorar oportunidades inovadoras e transformacionais com uma comunidade global de especialistas e colegas. Obter orientação especializada sobre a direção futura da tecnologia, práticas recomendadas para definir e validar estratégias de TI e exemplos reais sobre como executar iniciativas importantes.	Ter insights e tendências que moldam o futuro da TI e dos negócios, incluindo a aceleração da transformação dos negócios, segurança cibernética, modernização de aplicativos, infraestrutura e operações.	1	16	Sim	Gartner (https://www.gartner.com/en/conferences/la/cio-brazil)
	Inovação: descubra como e onde inovar	Se capacitar para novas formas de aplicação de soluções na corporação	Ajudar a promover a inovação no Tribunal	1	6	Sim	Alura
	Inovação Aberta: táticas e ferramentas para implementação	Se capacitar para novas formas de aplicação de soluções na corporação	Ajudar a promover a inovação no Tribunal	1	1	Sim	Alura
	Inovação Social e Empreendedorismo: conduza a mudança e gere impacto	Se capacitar para novas formas de aplicação de soluções na corporação	Ajudar a promover a inovação no Tribunal	1	6	Sim	Alura
	Teoria U: desenvolva soluções práticas para problemas complexos	Se capacitar para novas formas de aplicação de soluções na corporação	Ajudar a promover a inovação no Tribunal	1	6	Sim	Alura
	Inovação Ágil: gerencie projetos inovadores com eficiência e agilidade	Se capacitar para novas formas de aplicação de soluções na corporação	Ajudar a promover a inovação no Tribunal	1	6	Sim	Alura

Design Thinking: inove ao focar no problema e crie soluções assertivas para seu negócio	Se capacitar para novas formas de aplicação de soluções na corporação	Ajudar a promover a inovação no Tribunal	1	6	Sim	Alura
Modelos de Gestão parte 1: componentes essenciais	Desenvolver as principais habilidades, competências, estratégias e táticas necessárias para operacionalizar um modelo de gestão	Revisar e avançar nos modelos de gestão utilizados no Tribunal	1	8	Sim	Alura
BSC: aplicado na gestão de portfólios	Desenvolver as principais habilidades, competências, estratégias e táticas necessárias para operacionalizar um modelo de gestão	Revisar e avançar nos modelos de gestão utilizados no Tribunal	1	10	Sim	Alura
OKR: construindo metas ágeis	Desenvolver as principais habilidades, competências, estratégias e táticas necessárias para operacionalizar um modelo de gestão	Revisar e avançar nos modelos de gestão utilizados no Tribunal	1	6	Sim	Alura
OKR: direcionando seu negócio para resultados	Desenvolver as principais habilidades, competências, estratégias e táticas necessárias para operacionalizar um modelo de gestão	Revisar e avançar nos modelos de gestão utilizados no Tribunal	1	6	Sim	Alura
Mediação de conflitos: construa soluções efetivas	Desenvolver as principais habilidades, competências, estratégias e táticas necessárias para operacionalizar um modelo de gestão	Revisar e avançar nos modelos de gestão utilizados no Tribunal	1	8	Sim	Alura

	Gerenciamento de conflitos: técnicas fundamentais	Desenvolver as principais habilidades, competências, estratégias e táticas necessárias para operacionalizar um modelo de gestão	Revisar e avançar nos modelos de gestão utilizados no Tribunal	1	10	Sim	Alura
ASSESSORIA TÉCNICA da SETIC	Métricas Ágeis: como medir resultado em ambiente ágil	Melhoria contínua no desenvolvimento profissional	Organizar os métodos de trabalho e métricas de qualidade de acordo com novas metodologias		6		Alura
	Relacionamento Interpessoal - parte 2 - melhore seu potencial	Melhoria contínua em competência estratégica de Comunicação	Aperfeiçoar competência e melhorar resultados	1	6		Alura
	Comunicação Assertiva - reduzindo conflitos e frustrações	Melhoria contínua em competência estratégica de Comunicação	Aperfeiçoar competência e se comunicar cada vez melhor	1	6		Alura
	Governança TI alinhamento estratégico	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional.	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional.	1	8	sim	Alura
	Gerenciamento Estresse: otimize sua liderança	Melhoria contínua no desenvolvimento profissional	Aperfeiçoar competência e melhorar resultados	1	6		Alura
	Princípios do trabalho em equipe: relações colaborativas	Melhoria contínua em competência estratégica de Trabalho em Equipe	Aperfeiçoar competência e trabalhar cada vez melhor em equipe	1	6		Alura
	Pontos Fortes parte 1- descubra os seus e aprenda gerenciá-los	Melhoria contínua no desenvolvimento profissional	Aperfeiçoar competência e melhorar resultados	1	4		Alura

	<p>ECIH - Certified Incident Handler</p>	<p>TRT15 GP TI-030/2022 <u>- Deverá ser elaborado, implantado e divulgado o Plano Anual de Capacitações da ETIR visando desenvolver e aprimorar as competências técnicas necessárias de seus componentes à operacionalização de suas funções e atribuições, permitindo manter atualizados os conhecimentos sobre o tema.</u> <u>- O Plano Anual de Capacitações da ETIR é parte integrante do Plano Anual de Capacitação da Instituição, devendo ser revisado semestralmente ou antes</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> * Lidar e responder a diferentes tipos de incidentes de cibersegurança de forma sistemática. * Identificar, conter e se recuperar de um ataque. * Reintegrar as operações regulares das organizações o mais rápido possível e mitigar o impacto negativo nas operações de negócio. * Elaborar políticas de segurança com eficácia e garantir que a qualidade dos serviços se mantenha nos níveis combinados. * Minimizar a perda e os efeitos pós violação. * Melhorar as habilidades no tratamento de incidentes. 	18	24	Não	<p>ACADI-TI</p>
--	--	---	---	----	----	-----	---------------------------------

<p>Equipe de Tratamento e Resposta a Incidentes de Segurança Cibernética (ETIR)</p>	<p>Foundations of Incident Management (FIM)</p>	<p><u>disso, se necessário, devendo constar do respectivo Processo de Trabalho do Plano de Capacitação Institucional.</u> <u>- Também devem ser promovidos, para os profissionais diretamente envolvidos na área de segurança cibernética, treinamentos contínuos e preparatórios que possibilitem a obtenção de Certificações Internacionais (certificações de TI são declarações formais emitidas por uma empresa que possua credibilidade, servindo para comprovar as</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> * aprender como obter as informações necessárias para tratar um incidente; * compreender a importância de possuir e seguir políticas e procedimentos pré-definidos; * entender os aspectos técnicos relacionados com tipos de ataques comumente reportados; * realizar tarefas de análise e resposta em diversos cenários de incidentes; * aplicar habilidades de pensamento crítico na resposta a incidentes; * identificar potenciais problemas a serem evitados durante o trabalho de gestão de incidentes. 	<p>18</p>	<p>40</p>	<p>Não</p>	<p>Cert.br</p>
--	---	---	---	-----------	-----------	------------	---

	<p>Advanced Topics in Incident Handling (ATIH)</p>	<p><u>habilidades de um determinado profissional sobre algum área de conhecimento tecnológico), certificações estas reconhecidas e válidas no mercado.</u></p> <p><u>OF CIRC CSJT.SG.SEJUR 128-2023 - Relatório Auditoria ref Proc CSJT-A-2201-66.2022.5.90.0000 - Proad 17321/2023</u></p> <p><u>*Documento 2 - PROCESSO Nº CSJT-A-2201-66.2022.5.90.0000 ACÓRDÃO: ACORDAM os Membros do Conselho Superior da Justiça do Trabalho, por unanimidade, homologar o relatório de auditoria para (A)</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> * detectar e caracterizar vários tipos de ataques * desenvolver estratégias para analisar e responder a eventos e incidentes complexos em sua organização * compreender os diversos métodos para analisar artefatos encontrados em sistemas comprometidos e as dificuldades envolvidas nesta análise * executar atividades de threat hunting, incluindo a definição dos objetivos * obter experiência prática na coordenação de tarefas de tratamento de vulnerabilidades * formular e entregar publicações e comunicações eficazes, tais como alertas, relatórios pós-ação e briefings para a alta gestão 	<p>18</p>	<p>40</p>	<p>Não</p>	<p>Cert.br</p>
--	--	--	---	-----------	-----------	------------	--------------------------------

[1] =====

ID#AAAA6vSYU9s

Mauricio Rodrigues de Moraes (2023-09-28 15:35:59)

Falar da auditoria e dos normativos legais, além de falar das necessidades de atuação

ID#AAAA6AbX_sY

Andre Luis da Silva (2023-09-28 21:03:45)

@alanadiwardana@trt15.jus.br @gabrielteasarolli@trt15.jus.br revisar/complementar.

ID#AAAA6xK9YaE

Alan Julio Tjong Adiwardana (2023-09-29 16:54:45)

Sobre a Res 396/2021, seria o caso de citar o dispositivo legal?

Capacitação - art. 19, inc. IV

ETIR- art. 11 inc. II / art. 19, inc. V

ID#AAAA6xK9YaI

Alan Julio Tjong Adiwardana (2023-09-29 17:00:03)

Sobre o Anexo VII da Portaria CNJ 162/2021. item 2.1.1 alínea "i"

ID#AAAA6xK9YaY

Andre Luis da Silva (2023-09-29 17:55:39)

incluídas indicação de referências de artigos conforme sugerido