

Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações - SETIC



PLANO DE ATIVIDADES – 2025

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	Sugestão de servidores a serem capacitados (facilidade para o Gestor da Unidade da SETIC acompanhar)	Previsão de custo por aluno	Carga horária	Atividade gerencial	Fornecedor
CGTIC Aderbal Rogério Bergamaschi	Aprendizagem com IA: personalizando sua rotina com ChatGPT	Aperfeiçoamento visando novas possibilidades de produtividade e uso no serviço	Ter entendimento das possibilidades, de forma a usar o que se aplica no dia a dia	3	Carlos Elias Bueno Miguel Otávio Borignon Wagner Donizete Guedes	-	6	Não	Alura
	Produtividade: otimizando sua rotina com inteligência artificial	Aperfeiçoamento visando novas possibilidades de produtividade e uso no serviço	Ter entendimento das possibilidades, de forma a usar o que se aplica no dia a dia	3	Carlos Elias Bueno Miguel Otávio Borignon Wagner Donizete Guedes	-	6	Não	Alura
	Gestão do Conhecimento: otimize a busca e a organização de informações com IA	Aperfeiçoamento visando novas possibilidades de produtividade e uso no serviço	Ter entendimento das possibilidades, de forma a usar o que se aplica no dia a dia	3	Carlos Elias Bueno Miguel Otávio Borignon Wagner Donizete Guedes	-	6	Não	Alura
	Design de apresentações com IA: ferramentas, técnicas e melhores práticas	Aperfeiçoamento visando novas possibilidades de produtividade e uso no serviço	Ter entendimento das possibilidades, de forma a usar o que se aplica no dia a dia	3	Carlos Elias Bueno Miguel Otávio Borignon Wagner Donizete Guedes	-	6	Não	Alura
	IA: explorando o potencial da inteligência artificial generativa	Aperfeiçoamento visando novas possibilidades de produtividade e uso no serviço	Ter entendimento das possibilidades, de forma a usar o que se aplica no dia a dia	3	Carlos Elias Bueno Miguel Otávio Borignon Wagner Donizete Guedes	-	8	Não	Alura
	Copywriting: criando textos persuasivos com Inteligência Artificial	Aperfeiçoamento visando novas possibilidades de produtividade e uso no serviço	Ter entendimento das possibilidades, de forma a usar o que se aplica no dia a dia	3	Carlos Elias Bueno Miguel Otávio Borignon Wagner Donizete Guedes	-	8	Não	Alura
	Storytelling: aplicando comunicação em apresentações	Aperfeiçoamento visando novas possibilidades de produtividade e uso no serviço	Ter entendimento das possibilidades, de forma a usar o que se aplica no dia a dia	2	Miguel Otávio Borignon Wagner Donizete Guedes	-	8	Não	Alura
	Governança de TI: a importância da Gestão do Conhecimento	Aperfeiçoamento visando novas possibilidades de gerenciamento e uso no serviço	Acessar novas visões sobre o assunto e possibilitar o aprimoramento contínuo das atividades gerenciais	3	Miguel Otávio Borignon Wagner Donizete Guedes Aderbal Rogério Bergamaschi	-	8	Sim	Alura
	Governança de TI: alinhamento estratégico	Aperfeiçoamento visando novas possibilidades de gerenciamento e uso no serviço	Acessar novas visões sobre o assunto e possibilitar o aprimoramento contínuo das atividades gerenciais	3	Miguel Otávio Borignon Wagner Donizete Guedes Aderbal Rogério Bergamaschi	-	8	Sim	Alura
	Governança de TI: Gestão de Mudanças Organizacionais e de TI	Aperfeiçoamento visando novas possibilidades de gerenciamento e uso no serviço	Acessar novas visões sobre o assunto e possibilitar o aprimoramento contínuo das atividades gerenciais	3	Miguel Otávio Borignon Wagner Donizete Guedes Aderbal Rogério Bergamaschi	-	8	Sim	Alura
	Governança de TI: gerencie serviços e fortaleça a segurança	Aperfeiçoamento visando novas possibilidades de gerenciamento e uso no serviço	Acessar novas visões sobre o assunto e possibilitar o aprimoramento contínuo das atividades gerenciais	3	Miguel Otávio Borignon Wagner Donizete Guedes Aderbal Rogério Bergamaschi	-	6	Sim	Alura
	Comunicação estratégica na liderança: como engajar e influenciar pessoas	Aperfeiçoamento visando novas possibilidades de gerenciamento e uso no serviço	Acessar novas visões sobre o assunto e possibilitar o aprimoramento contínuo das atividades gerenciais	3	Miguel Otávio Borignon Wagner Donizete Guedes Aderbal Rogério Bergamaschi	-	8	Sim	Alura
	Tomada de decisão: pensar, analisar e agir	Aperfeiçoamento visando novas possibilidades de gerenciamento e uso no serviço	Acessar novas visões sobre o assunto e possibilitar o aprimoramento contínuo das atividades gerenciais	1	Carlos Elias Bueno	-	8	Sim	Alura
	Gerenciamento de inovação organizacional parte 1: técnicas de ideação	Aperfeiçoamento visando novas possibilidades de gerenciamento e uso no serviço	Acessar novas visões sobre o assunto e possibilitar o aprimoramento contínuo das atividades gerenciais	1	Carlos Elias Bueno	-	10	Sim	Alura
	Gerenciamento de inovação organizacional parte 2: aplicações práticas	Aperfeiçoamento visando novas possibilidades de gerenciamento e uso no serviço	Acessar novas visões sobre o assunto e possibilitar o aprimoramento contínuo das atividades gerenciais	1	Carlos Elias Bueno	-	11	Sim	Alura
	Kanban: análises para implementação	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e melhorar os resultados	2	Lucia Helena Allan Leskow Marcus Andre dos Santos Marques de Abrantes	-	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	2	Lucia Helena Allan Leskow Marcus Andre dos Santos Marques de Abrantes	-	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	2	Lucia Helena Allan Leskow Marcus Andre dos Santos Marques de Abrantes	-	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	2	Lucia Helena Allan Leskow Marcus Andre dos Santos Marques de Abrantes	-	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	2	Lucia Helena Allan Leskow Marcus Andre dos Santos Marques de Abrantes	-	8	Não	Alura	
	Especialização em Active Directory - Windows Server 2022	Necessidade de maior conhecimento sobre técnicas de administração que podem levar a desafios na identificação e resolução de problemas, impactando a continuidade dos serviços.	Identificar, diagnosticar e solucionar problemas comuns em um ambiente Active Directory, mantendo a estabilidade e a eficiência do servidor.	7	Francisco, Juliano, Tiago e Victor Marcos e Fernando Bruno Stella	-	19,5	Não	Udemy
	Terraform (v0.14): Automatizando sua infraestrutura na AWS	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços na plataforma de nuvem AWS	3	Francisco, Juliano e Marcelo Andril	-	6,5	Não	Udemy
	Machine Learning, Data Science and Generative AI with Python	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	Juliano	-	20,0	Não	Udemy
	Build a Serverless App with AWS Lambda - Hands On! 2024 ed.	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços na plataforma de nuvem AWS	1	Marcio	-	7,5	Não	Udemy
	Mastering Multicloud and Hybrid Cloud: Strategy & Execution	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços em plataformas de nuvem	1	Marcio	-	4,0	Não	Udemy
	Reducing AWS Costs - Learn to slash your AWS bill!	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços na plataforma de nuvem AWS	3	Marcio, Marcelo Andril e Victor	-	3,0	Não	Udemy
	AWS Networking Masterclass - Amazon VPC & Hybrid Cloud 2024	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços na plataforma de nuvem AWS	2	Marcio e Marcelo Andril	-	7,5	Não	Udemy
	Ultimate AWS FinOps Cloud Cost Management Masterclass 2024!	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços na plataforma de nuvem AWS	2	Marcio e Victor	-	6,5	Não	Udemy
	Learn AWS Identity Management with AWS IAM, SSO & Federation	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços na plataforma de nuvem AWS	2	Marcio e Marcelo Andril	-	4,0	Não	Udemy
	Jornada do Oracle Cloud Infrastructure	Necessidade de maior conhecimento sobre a Arquitetura Oracle Cloud, podendo levar a decisões inadequadas na hora de implementar soluções.	Entender a arquitetura do Oracle Cloud Infrastructure, incluindo regiões, Availability Domains e Fault Domains, e como esses componentes interagem para oferecer alta disponibilidade.	5	Francisco, Marcio e Marcelo Andril Diogo Luiz Moledo	-	4,5	Não	Udemy
	The Complete Cloud Computing Software Architecture Patterns	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços em plataformas de nuvem	1	Marcio	-	4,5	Não	Udemy
	Containers on AWS ECS and Fargate 2 hour Crash Course	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços na plataforma de nuvem AWS	1	Marcio	-	2,5	Não	Udemy
Aprenda Amazon S3, CloudFront CDN e SnowBall	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços na plataforma de nuvem AWS	2	Tiago e Francisco	-	4,5	Não	Udemy	
Ultimate AWS Certified Solutions Architect Professional 2024	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços na plataforma de nuvem AWS	1	Marcelo Andril	-	16,5	Não	Udemy	

Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações - SETIC



PLANO DE ATIVIDADES – 2025

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	Sugestão de servidores a serem capacitados (facilidade para o Gestor da Unidade da SETIC acompanhar)	Previsão de custo por aluno	Carga horária	Atividade gerencial	Fornecedor
CITIC - BRUNO STELLA	Certificação Amazon AWS Certified Cloud Practitioner CLF-C02	Entender a estrutura e os conceitos essenciais da AWS, incluindo a infraestrutura global, serviços principais como EC2, S3, RDS e ECS, e modelos de precificação.	Descrever usos técnicos básicos dos serviços da AWS, e entender como os serviços da AWS se integram em soluções de nuvem.	3	Francisco, Tiago Elielson	-	16,0	Não	Udemy
	Curso IA Inteligência Artificial + 12 Ferramentas BONUS	Necessidade de compreensão básica de Inteligência Artificial, Machine Learning e Deep Learning.	Distinguir entre IA, ML e Deep Learning e suas aplicações específicas; técnicas para automatizar tarefas repetitivas e otimizar processos de trabalho.	2	Diogo, Elielson	-	3,5	Não	Udemy
	Certificação Amazon AWS Certified Cloud Practitioner CLF-C02	Entender a estrutura e os conceitos essenciais da AWS, incluindo a infraestrutura global, serviços principais como EC2, S3, RDS e ECS, e modelos de precificação.	Descrever usos técnicos básicos dos serviços da AWS, e entender como os serviços da AWS se integram em soluções de nuvem.	1	Elielson	-	16,0	Não	Udemy
	Formação Engenharia de Dados: Domine Big Data!	Limitações para processar, armazenar e analisar grandes quantidades de dados com eficiência, o que impacta a qualidade e a agilidade das análises.	Criar estruturas de dados eficientes para atender às necessidades de consultas e análises, utilizando as melhores práticas para modelagem de dados.	3	Bruno Moreno Rafael e Yuri	-	41,0	Não	Udemy
	Fundamentos de Expressões Regulares (Regex)	Consultar logs ou arquivos de texto em busca de informações específicas	Criar expressões regulares eficientes para identificar, validar e manipular padrões de texto em diferentes contextos.	2	Elielson, Marcos	-	6,0	Não	Udemy
	Automate the Boring Stuff with Python Programming	Baixa produtividade em tarefas repetitivas, risco de erros manuais em tarefas de digitação e processamento de dados e ineficiência no gerenciamento de grandes volumes de dados.	Criar scripts em Python para automatizar tarefas repetitivas e manuais, como manipulação de arquivos, organização de dados e geração de relatórios.	1	Bruno Godoy	-	9,5	Não	Udemy
	Deep Learning Prerequisites: The Numpy Stack in Python (V2+)	Falta de capacitação em machine learning e inteligência artificial, capacidades limitadas para projetos de automação e otimização de processos.	Usar algoritmos de machine learning para automatizar tarefas repetitivas ou complexas e otimizar processos de análise de dados.	1	Bruno Godoy	-	6,0	Não	Udemy
	OpenAI Python API Bootcamp: Learn to use AI, GPT, and more!	Dificuldade em integrar inteligência artificial nas aplicações existentes.	Propor e desenvolver projetos inovadores com IA, identificando oportunidades para usar inteligência artificial em soluções criativas e implementá-las na prática.	2	Bruno Godoy e Orlando	-	8,9	Não	Udemy
	Angular Step by Step for beginners	Dificuldade em compreender o ecossistema Angular devido à falta de conhecimento prévio sobre Node.js, NPM, CLI e TypeScript.	Estruturar aplicações Angular utilizando a arquitetura de módulos e componentes, garantindo uma organização clara e eficiente do código.	1	Bruno Godoy	-	8,0	Não	Udemy
	Active Directory - Do Zero ao Avançado	Necessidade de conhecimento em administração do Microsoft Active Directory	Administrar o Active Directory, implementar e gerir políticas de grupo (GPOs), e desenvolver planos de alta disponibilidade, auditar e monitorar atividades de usuários.	4	Bruno Godoy, Diogo, Elielson, Marcos	-	8,0	Não	Udemy
	Programação Python do Zero ao Avançado + Projetos Reais	Necessidade de um entendimento profundo da linguagem Python, dificultando a resolução de problemas complexos e a implementação de soluções inovadoras.	Criar, editar e executar scripts em Python, utilizando a sintaxe correta e as melhores práticas de programação.	2	Diogo Alan Reis	-	23,0	Não	Udemy
	Programação Shell Script - Automatizando Rotinas no Linux	Dificuldades em diagnosticar e corrigir erros em scripts existentes, resultando em downtime e atrasos em projetos.	Analisar, modificar e solucionar problemas em scripts já existentes, garantindo que funcionem de maneira eficiente e eficaz.	1	Marcos	-	9,0	Não	Udemy
	LDAP Directory Services : Concepts, Setup and Configuration	Problemas na configuração e implementação de servidores LDAP podem levar a falhas de autenticação e problemas de acesso a dados.	Demonstrar um entendimento sólido sobre o que são serviços de diretório, sua importância e como eles funcionam, incluindo a estrutura do LDAP.	1	Diogo	-	2,0	Não	Udemy
	Concurrent and Parallel Programming in Python	Necessidade de um entendimento profundo da linguagem Python, dificultando a resolução de problemas complexos e a implementação de soluções inovadoras.	Criar, editar e executar scripts de automatização de tarefas em Python, de forma paralela e concorrente	2	Orlando Celso	-	6,0	Não	Udemy
	Domine o Pentaho Data Integration: Do Básico ao Avançado	Necessidade de conhecimento em ferramenta de BI	Instalar Pentaho Data Integration, criar conexões com os bancos de dados, transferir dados de diversas fontes para diversos destinos, executar transformações e jobs por linha de comando, criar transformações e jobs avançados. Processo de ETL - Extract Transform Load (Extrair, Transformar e Carregar), manipular dados do mundo real, filtrar, pesquisar e realizar outras operações úteis com dados, desenvolver e implementar um Datamart	1	Luiz Moledo	-	28,0	Não	Udemy
	Active Directory e Políticas de Grupo no Windows Server 2019	Necessidade de conhecimento em administração do Microsoft Active Directory	Instalar o Windows Server 2019, criar um domínio Windows, instalar e configurar um controlador de domínio, criar e gerenciar políticas de grupo nos usuários das estações	2	Luiz Moledo e Alan Reis	-	7,5	Não	Udemy
	Concurrency in Go (Golang)	Falta de um entendimento profundo da linguagem Go atrapalhando a implementação de soluções inovadoras.	Criar e manter programas e scripts em Go permitindo paralelismo, concorrência e conversação entre diferentes processos.	1	Alan Reis	-	5,0	Não	Udemy
	Python for Cybersecurity	Falta de um entendimento profundo da linguagem Python, dificultando a resolução de problemas complexos e a implementação de soluções inovadoras.	Criar, editar e executar scripts em Python, utilizando a sintaxe correta e as melhores práticas de programação.	1	Alan Reis	-	5,0	Não	Udemy
	Extending Keycloak: a Beginners' Guide	Falta de conhecimento para desenvolvimento de plugins e temas para o keycloak - ferramenta de autenticação da JT/TRT15	Escrever extensões para o keycloak, entender a arquitetura do keycloak, acrescentar funcionalidades como novas Ações Requeridas, Fluxos de autenticação e customizar o tema do keycloak.	1	Luiz Moledo	-	4,0	Não	Udemy
	Alta Performance e Gestão de Conflitos - Equipes e Pessoas	Aumentar sincronicidade entre os membros da equipe, visando maior engajamento nas tarefas	Liderar a equipe com maior engajamento, liderança e gestão de conflitos	1	Celso	-	6,5	Sim	Udemy
AWS Amazon S3 Mastery Bootcamp	Adquirir conhecimento da tecnologia S3, tendo em vista sua futura utilização no armazenamento dos arquivos binários do banco de dados do PJE.	Implementar a tecnologia S3 no armazenamento de dados	4	Caroline, Eudênia, Felipe e Marcelo Coelho	-	5,0	Não	Udemy	
Colaboração: Criando Equipes de Alto Desempenho	Aumentar sincronicidade entre os membros da equipe, visando maior engajamento nas tarefas	Criar ambiente colaborativo entre os membros da equipe	1	Celso	-	7,5	Sim	Udemy	
Criatividade, Gestão da Inovação e Sustentabilidade	Implementar técnicas de engajamento da equipe nas atividades diárias	Gerenciar equipes de maneira criativa e sustentável	1	Celso	-	3,5	Sim	Udemy	

Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações - SETIC



PLANO DE ATIVIDADES – 2025

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	Sugestão de servidores a serem capacitados (facilidade para o Gestor da Unidade da SETIC acompanhar)	Previsão de custo por aluno	Carga horária	Atividade gerencial	Fornecedor
	Curso de Docker Completo - Do Zero ao Avançado	Adquirir e agregar conhecimentos às atividades relacionadas aos principais sistemas do TRT	Construir, testar e implementar containers utilizados pelas aplicações do TRT	2	Hugo e Marcelo Coelho	-	5.5	Não	Udemy
	Docker do 0 à Maestria: Contêineres Desmistificados com K8s	Adquirir e agregar conhecimentos às atividades relacionadas aos principais sistemas do TRT	Construir, testar e implementar containers utilizados pelas aplicações do TRT	1	Celso	-	17.5	Não	Udemy
	Guia Completo do Microsoft Power BI: Projetos Profissionais	Criação, implementação e manutenção dos painéis utilizados pelas diversas áreas do TRT	Criar dashboards interativos e relatórios utilizando Power Query, DAX e Integração com SQL e CSV	1	Celso	-	14	Não	Udemy
	Habilidades essenciais para o futuro do trabalho	Desenvolver habilidades para melhor gerenciamento da equipe	Desenvolver pensamento crítico, tomada de decisão, resolução de problemas, empatia, criatividade, inteligência emocional	1	Márcia	-	3.5	Sim	Udemy
	Oracle SQL : Mastering Oracle SQL Performance Tuning	Atender às demandas relacionadas à performance das aplicações que utilizam bancos de dados Oracle	Realizar monitoramento e ajuste de performance em bancos de dados Oracle SQL	5	Caroline, Eudênia, Felipe, Hugo e Marcelo Coelho	-	6.5	Não	Udemy
	Planejamento Estratégico - CURSO COMPLETO	Planejar ações futuras de forma prática e mensurável	Desenvolver e implemente Planos Estratégicos práticos e mensuráveis	1	Celso	-	9.5	Sim	Udemy
	PostgreSQL Database Administration on Win/Linux-Part 3 (PT)	Monitorar e ajustar performance nos bancos de dados PJE e seus satélites	Realizar monitoramento e ajuste de performance em bancos de dados PostgreSQL	6	Caroline, Eudênia, Felipe, Hugo, Marcelo Coelho e Márcia	-	8.5	Não	Udemy
	PostgreSQL Database Administration on Windows/Linux-Part 1	Adquirir conhecimentos sobre a arquitetura e funcionamento dos bancos de dados PostgreSQL	Instalar e manter um banco de dados PostgreSQL, utilizando as melhores técnicas	2	Hugo e Marcelo Coelho	-	13.5	Não	Udemy
	PostgreSQL Database Administration on Windows/Linux-Part 2	Implementar e monitorar replicação dos bancos de dados PostgreSQL, visando Alta Disponibilidade	Realizar replicação de bancos de dados PostgreSQL, utilizando as diversas técnicas aprendidas no curso	6	Caroline, Eudênia, Felipe, Hugo, Marcelo Coelho e Márcia	-	7.5	Não	Udemy
	PostgreSQL High Performance Tuning Guide	Monitorar e ajustar performance nos bancos de dados PJE e seus satélites	Realizar monitoramento e ajuste de performance em bancos de dados PostgreSQL, utilizando técnicas avançadas	1	Eudênia	-	2.5	Não	Udemy
	Power BI Completo - Do Básico ao Avançado	Criação, implementação e manutenção dos painéis utilizados pelas diversas áreas do TRT	Criar dashboards e relatórios dinâmicos básicos e avançados usando a ferramenta Power BI	4	Caroline, Celso e Felipe Elielson	-	10	Não	Udemy
	The Complete Course of Apache Solr 2024	Adquirir conhecimentos necessários para manutenção dos ambientes SOLR em uso no TRT	Manter, implementar e monitorar ambientes SOLR	1	Eudênia	-	7.5	Não	Udemy
	Tuning del servidor PostgreSQL para optimizar el Rendimiento	Monitorar e ajustar performance dos servidores que hospedam bancos de dados PostgreSQL	Ajustar configurações dos bancos de dados PostgreSQL, para garantir e manter ambientes de alto desempenho	5	Caroline, Celso, Eudênia, Hugo, Marcelo Coelho e Márcia	-	3.5	Não	Udemy
	Nova Lei de Licitações: planejamento e governança	A nova Lei de Licitações nº 14.133/2021 trouxe muitas novidades, sobre as normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas, sendo necessário a atualização sobre o tema.	Compreender as principais mudanças trazidas pela nova Lei de Licitações aplicadas ao planejamento e governança.	7	Bruno Stella, Fernando, Celso, Marcia, Ricardo, Victor e Orlando	-	25	Sim	ENAP
	Formação Microsoft Power BI Profissional	Necessidade de conhecimento das principais funções e elementos da solução PowerBI	Conhecer os elementos da solução Power BI Profissional e criar dashboards interativos e relatórios utilizando o software	1	Bruno Stella	-	19,5	Não	Udemy
	ChatGPT Masterclass - The Ultimate Guide	Melhoria continua no desenvolvimento profissional	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional	1	Bruno Stella	-	12,5	Não	Udemy
	Gestão e Fiscalização de Contratos, sob o enfoque da Lei nº 14.133/21	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	Raquel	-	25	Não	ENAP
	Nova Lei de Licitações e Contratos: aspectos gerais e pontos de atenção	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	Raquel	-	40	Não	ENAP
	ChatGPT Um Guia Completo: Aprenda ChatGPT 4 e muito mais	Melhoria continua no desenvolvimento profissional	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional	1	Raquel	-	8	Não	Udemy
	Segurança da Informação: conceitos para atuar nessa área	Melhoria continua no desenvolvimento profissional	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional	1	Raquel	-	3,5	Não	Udemy
	Inteligência Artificial no Contexto do Serviço Público	A Seção enfrenta desafios como a gestão de grandes volumes de dados, a busca por processos mais eficientes e a necessidade de personalizar o atendimento ao cidadão. O curso "Inteligência Artificial no Contexto do Serviço Público" capacita servidores a aprimorar serviços, automatizar tarefas e facilitar a tomada de decisões, promovendo melhorias na gestão pública.	Ao concluir o curso, os servidores desenvolverão habilidades em análise de dados, automação de processos, implementação de soluções de inteligência artificial e estratégias para melhorar o atendimento aos usuários do TRT	2	Jean, Hiro	Gratuito	20h	Não	Escola Virtual.Gov – EV.G/ENAP
	Desvendando a Inteligência Artificial na Administração Pública	A Seção enfrenta desafios como a gestão de grandes volumes de dados, a busca por processos mais eficientes e a necessidade de personalizar o atendimento ao cidadão. O curso "Inteligência Artificial no Contexto do Serviço Público" capacita servidores a aprimorar serviços, automatizar tarefas e facilitar a tomada de decisões, promovendo melhorias na gestão pública.	Ao concluir o curso, os servidores desenvolverão habilidades em análise de dados, automação de processos, implementação de soluções de inteligência artificial e estratégias para melhorar o a prestação de serviço à instituição	3	Jean, Hiro e Rodrigo Augusto Folegatti	Gratuito	25h	Não	Escola Virtual.Gov – EV.G/ENAP
	Certified Wireless Network Administrator (CWNA)	A Seção enfrenta algumas dificuldades com a estabilidade das redes sem fio e cobertura irregular. Essas questões podem impactar a produtividade e a comunicação interna. O curso Certified Wireless Network Administrator (CWNA) capacita os servidores a otimizar a rede, promovendo uma infraestrutura mais eficiente e melhorando a experiência dos usuários.	Ao fazer o curso Certified Wireless Network Administrator (CWNA), os servidores da Seção adquirirão habilidades em planejamento, configuração, gerenciamento e segurança de redes sem fio, além de diagnosticar e solucionar problemas de conectividade.	3	~	-	11h	Não	Udemy
	Certified Wireless Security Professional (CWSP)	A Seção enfrenta algumas dificuldades relacionadas à segurança das redes sem fio, como possíveis vulnerabilidades e a necessidade de protocolos mais robustos. Essas questões podem comprometer a proteção das informações. O curso Certified Wireless Security Professional (CWSP) capacita os servidores a implementar práticas eficazes de segurança, fortalecendo a integridade da rede.	Ao fazer o curso Certified Wireless Security Professional (CWSP), os servidores da Seção desenvolverão habilidades em proteger redes sem fio, identificar vulnerabilidades, implementar políticas de segurança e garantir a proteção de dados sensíveis.	2	Luis, Lucas	-	13,5h	Não	Udemy



PLANO DE ATIVIDADES – 2025

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	Sugestão de servidores a serem capacitados (facilidade para o Gestor da Unidade da SETIC acompanhar)	Previsão de custo por aluno	Carga horária	Atividade gerencial	Fornecedor
CARTIC André Pires Ferreira Bertoldi	ChatGPT Completo: Domine Chat GPT e Inteligência Artificial	A Seção enfrenta desafios como a crescente demanda por atendimento e a necessidade de tornar as respostas mais ágeis e personalizadas. Investir no curso "ChatGPT Completo: Domine Chat GPT e Inteligência Artificial" permitirá que os servidores aprimorem suas habilidades, otimizando o suporte e proporcionando uma experiência mais eficiente e satisfatória aos usuários.	Ao fazer o curso, os servidores da Seção adquirirão habilidades em inteligência artificial, aprenderão a utilizar o ChatGPT para automatizar respostas, otimizar atendimentos e personalizar interações, melhorando a eficiência do suporte.	3	Luis, Lucas, Rander	-	17,5h	Não	Udemy
	Amazon Web Services (AWS): Essencial	A Seção enfrenta desafios na gestão de dados, na escalabilidade e na integração de sistemas. A capacitação em Amazon Web Services (AWS): Essencial permitirá que os servidores desenvolvam habilidades em computação em nuvem, contribuindo para a otimização de processos, a redução de custos e o aprimoramento da segurança e eficiência operacional.	Ao cursar AWS: Essencial, os servidores desenvolverão habilidades em gerenciamento de serviços em nuvem, automação de processos, segurança de dados e escalabilidade, promovendo eficiência e inovação na Seção.	1	Mauro	-	12,5h	Não	Udemy
	Dominando Zabbix do básico ao avançado	A Seção enfrenta desafios na monitorização de sistemas, o que pode resultar em pequenas falhas e impacto na eficiência. O conhecimento limitado sobre Zabbix impede a equipe de maximizar a gestão da infraestrutura. O curso "Dominando Zabbix do básico ao avançado" ajudará os servidores a aprimorar suas habilidades e a otimizar processos.	Ao fazer o curso, os servidores adquirirão habilidades em configuração e monitoramento do Zabbix, análise de dados, automação de processos e resolução de problemas, melhorando a eficiência e a gestão da infraestrutura.	1	Mauro	-	10,5h	Não	Udemy
	Redes Para Segurança da Informação	A Seção lida com algumas dificuldades, como a necessidade de fortalecer a segurança dos sistemas e aprimorar o conhecimento em proteção de dados. O curso em Redes Para Segurança da Informação oferece aos servidores ferramentas e habilidades essenciais, capacitando-os a lidar de forma mais eficaz com as questões de segurança e a melhorar a proteção das informações.	Ao concluir o curso, os servidores da Seção adquirirão conhecimentos em segurança de redes, análise de vulnerabilidades, resposta a incidentes e estratégias de proteção, promovendo uma abordagem proativa na defesa da informação.	1	Mauro	-	19,5h	Não	Udemy
	Gerenciamento de Projetos na Prática	A equipe da Seção enfrenta desafios como a necessidade de melhor organização e prazos às vezes apertados. Esses aspectos podem impactar a eficiência dos projetos e a satisfação dos usuários. O curso "Gerenciamento de Projetos na Prática" ajudará os servidores a desenvolver habilidades que aprimorarão a colaboração e a gestão de processos.	Os servidores da Seção desenvolverão habilidades em planejamento, organização, comunicação e gestão de riscos, além de aprender a utilizar ferramentas práticas que aprimorarão a execução de projetos e a colaboração em equipe.	1	Rander	Gratuito	40h	Sim	Escola Virtual.Gov – EV.G/ENAP
	Management Skills - Build Employee Engagement & Performance	A Seção enfrenta desafios como a necessidade de fortalecer a comunicação e melhorar o engajamento da equipe. Esses aspectos podem impactar o desempenho e a satisfação dos servidores. O curso "Management Skills - Build Employee Engagement & Performance" é uma ótima oportunidade para desenvolver habilidades que promovam um ambiente de trabalho mais positivo e produtivo.	Ao concluir o curso, os participantes desenvolverão habilidades de comunicação, liderança, motivação e gestão de equipes, fortalecendo o engajamento e a performance dos servidores da Seção em um ambiente de trabalho colaborativo.	1	Rander	-	2h	SIM	Udemy
	Formação Engenharia de Dados: Domine Big Data!	A Seção enfrenta desafios relacionados à gestão de dados, como a integração de diferentes fontes e a análise de informações em tempo real. A formação em Engenharia de Dados capacitará os servidores a lidar com essas questões, promovendo uma melhor utilização dos dados e facilitando a tomada de decisões mais informadas e eficazes.	Os servidores da Seção adquirirão habilidades em manipulação de dados, integração de sistemas, análise de Big Data e visualização de informações, capacitando-os a otimizar processos e tomar decisões estratégicas fundamentadas.	2	Maycon Alexandro Barbuglio e Tiago Silva de Menezes	-	41h	Não	Udemy
	Gerenciamento de Projetos COMPLETO e TOTAL	A Seção enfrenta desafios como a necessidade de otimizar prazos, melhorar o planejamento, distribuir melhor os recursos e fortalecer a comunicação. Há também oportunidades de aprimorar o acompanhamento de metas e a gestão de riscos. Com o curso de Gerenciamento de Projetos, os servidores poderão desenvolver habilidades para conduzir projetos de forma mais eficiente e organizada.	Ao concluir o curso, os servidores da Seção adquirirão habilidades em planejamento estratégico, gestão de recursos, controle de prazos, mitigação de riscos, comunicação eficaz, liderança de equipes e monitoramento do progresso de projetos.	11	Gabriel Geraldo Gandra Ortolani, Mauricio Martinez Mota, Robson Ferreira de Andrade, Sergio de Oliveira Jurgensen, Tiago Emerick Brosanyi, William dos Santos Abertoni, Alex Leite Bognone, Aurelio Bif, Douglas Alexandre de Carvalho Fracalossi, Luiz Fernando Moreira de Medina Coeli e Rafael Facanha de Marchi	-	7,5h	Não	Udemy
	Administração de Servidores e Serviços de Rede	Os colaboradores da Seção encontram desafios pontuais na gestão de servidores e serviços de rede, como a necessidade de otimizar a manutenção, melhorar a segurança e garantir maior estabilidade. Embora a infraestrutura funcione, é possível aprimorar a eficiência e reduzir o tempo de resposta, justificando o curso para fortalecer o conhecimento técnico da equipe.	Ao concluir o curso, os servidores da Seção adquirirão capacidades de configurar e gerenciar servidores, otimizar serviços de rede, reforçar a segurança, solucionar problemas técnicos rapidamente e garantir maior estabilidade e desempenho da infraestrutura.	11	Gabriel Geraldo Gandra Ortolani, Mauricio Martinez Mota, Robson Ferreira de Andrade, Sergio de Oliveira Jurgensen, Tiago Emerick Brosanyi, William dos Santos Abertoni, Alex Leite Bognone, Aurelio Bif, Douglas Alexandre de Carvalho Fracalossi, Luiz Fernando Moreira de Medina Coeli e Rafael Facanha de Marchi	-	12	Não	Udemy
	Desempenho e Troubleshooting em Redes de Computadores	A Seção lida com desafios como lentidão ocasional e dificuldades em identificar problemas de conectividade. Essas questões podem afetar a produtividade e a eficiência do trabalho em equipe. O curso "Desempenho e Troubleshooting em Redes de Computadores" permitirá que os servidores adquiram habilidades para otimizar o desempenho da rede e resolver incidentes de forma eficaz.	Ao concluir o curso, os servidores da Seção adquirirão habilidades em diagnóstico de problemas de rede, otimização de desempenho, implementação de soluções e melhoria da conectividade, resultando em maior eficiência e produtividade.	11	Gabriel Geraldo Gandra Ortolani, Mauricio Martinez Mota, Robson Ferreira de Andrade, Sergio de Oliveira Jurgensen, Tiago Emerick Brosanyi, William dos Santos Abertoni, Alex Leite Bognone, Aurelio Bif, Douglas Alexandre de Carvalho Fracalossi, Luiz Fernando Moreira de Medina Coeli e Rafael Facanha de Marchi	-	7	Não	Udemy
	Cisco CCNA Data Center	A Seção lida com alguns desafios, como a necessidade de integração entre data centers e a melhoria no gerenciamento de redes. Essas questões podem afetar a eficiência operacional. O curso Cisco CCNA Data Center capacita os servidores a otimizar a infraestrutura, contribuindo para uma rede mais segura e eficiente.	Ao fazer o curso Cisco CCNA Data Center, os servidores da Seção adquirirão habilidades em virtualização, gerenciamento de redes, segurança, automação e otimização de infraestrutura, essenciais para uma operação eficiente em data centers.	11	Gabriel Geraldo Gandra Ortolani, Mauricio Martinez Mota, Robson Ferreira de Andrade, Sergio de Oliveira Jurgensen, Tiago Emerick Brosanyi, William dos Santos Abertoni, Alex Leite Bognone, Aurelio Bif, Douglas Alexandre de Carvalho Fracalossi, Luiz Fernando Moreira de Medina Coeli e Rafael Facanha de Marchi	-	19	Não	Udemy
	Gerenciamento de Projetos na Prática	A equipe da Seção enfrenta desafios como a necessidade de melhor organização e prazos às vezes apertados. Esses aspectos podem impactar a eficiência dos projetos e a satisfação dos usuários. O curso "Gerenciamento de Projetos na Prática" ajudará os servidores a desenvolver habilidades que aprimorarão a colaboração e a gestão de processos.	Os servidores da Seção desenvolverão habilidades em planejamento, organização, comunicação e gestão de riscos, além de aprender a utilizar ferramentas práticas que aprimorarão a execução de projetos e a colaboração em equipe.	1	Julio Cesar Zanetti	Gratuito	40h	Sim	Escola Virtual.Gov – EV.G/ENAP

Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações - SETIC



PLANO DE ATIVIDADES – 2025

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	Sugestão de servidores a serem capacitados (facilidade para o Gestor da Unidade da SETIC acompanhar)	Previsão de custo por aluno	Carga horária	Atividade gerencial	Fornecedor
	Gestão de Projetos - Avançado	A equipe da Coordenadoria enfrenta desafios como a necessidade de melhor organização e prazos às vezes apertados. Esses aspectos podem impactar a eficiência dos projetos e a satisfação dos usuários. O curso "Gerenciamento de Projetos - Avançado" ajudará gestores e servidores a aprimorar habilidades que proporcionará a melhor colaboração e a gestão de processos.	Os servidores da Coordenadoria desenvolverão habilidades avançadas em planejamento, organização, comunicação e gestão de riscos, além de aprender a utilizar ferramentas práticas que aprimorarão a execução de projetos e a colaboração em equipe.	3	Julio Cesar Zanetti, Rodrigo Augusto Folegatti e André Pires Ferreira Bertoldi	-	18,46h	Sim	Udemy
	Andragogia: aprimore a educação de pessoas adultas	Necessidade de saber se comunicar e passar instruções claras e objetivas para pessoas adultas	Passar instruções claras e objetivas para o público atendido diariamente nas rotinas de trabalho	7	Filipe Ravagna Piga Gustavo Henrique Milanezi Leandra Genka Luciano Cesar Davini Mairto Hideyoshi Guibo Carneiro da Luz Mauricio Imolene Fontana Victor Alberto de Barros	0	8	Sim	
	Aprendizagem com IA: personalizando sua rotina com ChatGPT	Necessidade de entender como aproveitar ao máximo as tecnologias de inteligência artificial	Compreender como a Inteligência Artificial pode atuar como uma facilitadora para aumentar a absorção de novos conhecimentos.	8	Filipe Ravagna Piga Gustavo Henrique Milanezi Leandra Genka Luciano Cesar Davini Mairto Hideyoshi Guibo Carneiro da Luz Mauricio Imolene Fontana Tiago Valim Victor Alberto de Barros	0	6	Não	ALURA
	ChatGPT: aumente sua produtividade no front-end	Melhorar a produtividade no front-end usando o ChatGPT de forma eficiente, elaborando prompts que realmente ajudam a desenvolver, corrigir erros e até mesmo entender códigos complexos.	Aprender a usar o ChatGPT como um assistente para o seu desenvolvimento front-end.	5	Cesar Leandro Guilherme Ederson Cassiano Bologna Emerson Terra Alves Francisco Felisberto dos Reis Victor Andre Cetara Berti	0	8	Não	ALURA
	ChatGPT: desvendando a IA em conversas e suas aplicações	Necessidade de entender como aproveitar ao máximo as tecnologias de inteligência artificial	Compreender como a Inteligência Artificial pode atuar como uma facilitadora para criar, alterar e entender textos.	2	Julio Cesar Sandrin Moreno Tiago Valim	0	8	Não	ALURA
	ChatGPT: otimizando a qualidade dos resultados	Necessidade de criar prompts para obter respostas mais confiáveis e garantir a reprodutibilidade dos resultados.	Aprender técnicas para se comunicar com a IA de forma mais eficiente, garantindo que ela entenda seus pedidos e te entregue resultados excelentes.	5	Cesar Leandro Guilherme Ederson Cassiano Bologna Emerson Terra Alves Francisco Felisberto dos Reis Victor Andre Cetara Berti	0	8	Não	ALURA
	Compliance: destaque sua empresa no mercado	Necessidade de conhecimento dos conceitos e práticas da governança de TI.	Compreender e aplicar os principais conceitos de governança de TI no âmbito do TRT 15.	1	Elias Vieira Carneiro Filho	0	10	Sim	ALURA
	Desenvolvimento Seguro: estratégias de segurança para dados de entrada	Necessidade de ampliação de conhecimentos de segurança da informação em redes de computadores e ambientes corporativos.	Conhecer e aplicar técnicas de desenvolvimento seguro de software	1	Marcelo Hayashi Moraes	0	8	Não	ALURA
	Engenharia de Prompt: criando prompts eficazes para IA Generativa	Aprimorar habilidades de criação de prompts e utilizar a IA para atender às demandas da equipe com mais agilidade.	Dominar a arte de criar prompts eficazes, utilizando a IA para diversas tarefas e desenvolvimento.	3	Ederson Cassiano Bologna Julio Cesar Sandrin Moreno Tiago Valim	0	6	Não	ALURA
	Gestão do Conhecimento: otimize a busca e a organização de informações com IA	Necessidade de entender como aproveitar ao máximo as tecnologias de inteligência artificial	Compreender como a Inteligência Artificial pode atuar como uma facilitadora para aumentar a produtividade, otimizando processos e tarefas diárias.	9	Filipe Ravagna Piga Gustavo Henrique Milanezi Leandra Genka Luciano Cesar Davini Mairto Hideyoshi Guibo Carneiro da Luz Mauricio Imolene Fontana Roberto Akira Nakai Tiago Valim Victor Alberto de Barros	0	6	Sim	ALURA
	Governança de TI: alinhamento estratégico	Necessidade de conhecimento dos conceitos e práticas da governança de TI.	Compreender e aplicar os principais conceitos de governança de TI no âmbito do TRT 15.	4	André Luis Carrera Heluany Julio Cesar Sandrin Moreno Marcio Henrique Zuchini Roberto Akira Nakai	0	8	Sim	ALURA
	Governança de TI: Gestão de Mudanças Organizacionais e de TI	Necessidade de conhecimento dos conceitos e práticas da governança de TI.	Compreender e aplicar os principais conceitos de governança de TI no âmbito do TRT 15.	2	André Luis Carrera Heluany Elias Vieira Carneiro Filho	0	8	Sim	ALURA
	Governança de TI: modelo de gestão, arquitetura e inovação	Necessidade de conhecimento dos conceitos e práticas da governança de TI.	Compreender e aplicar os principais conceitos de governança de TI no âmbito do TRT 15.	3	Julio Cesar Sandrin Moreno Marcio Henrique Zuchini Roberto Akira Nakai	0	8	Sim	ALURA
	IA: explorando o potencial da inteligência artificial generativa	Necessidade de entender como aproveitar ao máximo as tecnologias de inteligência artificial	Compreender como a Inteligência Artificial pode atuar como uma facilitadora para aumentar a produtividade, otimizando processos e tarefas diárias.	2	Roberto Akira Nakai Tiago Valim	0	8	Não	ALURA
	JavaScript: explorando a manipulação de elementos e da localStorage	Ferramenta Assyst demanda conhecimentos avançados em HTML, Javascript e CSS para debug da aplicação no lado cliente (browser), a fim de identificar problemas e desenvolver soluções	Identificar e utilizar seletores CSS para interagir com elementos HTML através do JavaScript Aplicar conhecimentos de JavaScript para manipular o DOM Gerenciar eventos do usuário, como cliques ou envios de formulário Resolver problemas relacionados à gestão de estado em aplicações web, utilizando armazenamento local e manipulação de array Criar interfaces interativas utilizando elementos dinâmicos e eventos para melhorar a experiência do usuário Avaliar e implementar estratégias eficientes para a persistência de dados no navegador do cliente através do LocalStorage Projetar uma aplicação web funcional que emprega práticas de armazenamento e recuperação de dados para persistência de estado entre sessões	1	Heitor Miranda Faria	0	8	Não	ALURA
	JavaScript: manipulando elementos no DOM	Ferramenta Assyst demanda conhecimentos avançados em HTML, Javascript e CSS para debug da aplicação no lado cliente (browser), a fim de identificar problemas e desenvolver soluções	Construir uma aplicação de temporizador estilo Pomodoro do zero Conhecer na prática métodos de manipulação de elementos no DOM, como estilos CSS, imagens e textos Alterar atributos e classes de forma dinâmica com JavaScript Criar eventos de interação com a pessoa usuária Utilizar objetos utilitários do JavaScript	1	Heitor Miranda Faria	0	6	Não	ALURA
	Kanban: práticas avançadas incluindo gestão de portfólio	Necessidade de conhecimento e aplicação de metodologias de mercado.	Aplicar o método Kanban na gestão de portfólio	1	Roberto Akira Nakai	0	8	Não	ALURA
	LGPD: conhecendo a legislação para proteger dados pessoais	Aquisição de conhecimento sobre questões de segurança e privacidade no contexto da LGPD	Conhecer o impactos da conformidade com a LGPD nas operações	1	Elias Vieira Carneiro Filho	0	6	Sim	ALURA

Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações - SETIC



PLANO DE ATIVIDADES – 2025

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	Sugestão de servidores a serem capacitados (facilidade para o Gestor da Unidade da SETIC acompanhar)	Previsão de custo por aluno	Carga horária	Atividade gerencial	Fornecedor
CAU Márcio Henrique Zuchini	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	Marcelo Alves das Neves	0	8	Não	ALURA
	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.	1	Marcelo Alves das Neves	0	8	Não	ALURA
	Looker Studio: 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	Marcelo Alves das Neves	0	6	Não	ALURA
	Modelagem de ameaças: identifique riscos na concepção do software	Necessidade de ampliação de conhecimentos de segurança da informação em redes de computadores e ambientes corporativos.	Conhecer e aplicar técnicas de desenvolvimento seguro de software	1	Marcelo Hayashi Moraes	0	10	Não	ALURA
	Negociação: treinando habilidades com IA	Necessidade de entender como aproveitar ao máximo as tecnologias de inteligência artificial	Compreender como a Inteligência Artificial pode ajudar a melhorar técnicas de negociação	7	Filipe Ravagna Piga Gustavo Henrique Milanezi Leandra Genka Luciano Cesar Davini Mairto Hideyoshi Guibo Carneiro da Luz Mauricio Imolene Fontana Victor Alberto de Barros Cesar Leandro Guilherme Emerson Terra Alves	0	8	Sim	ALURA
	Oracle Database: projeções, seleções, joins e views	Dificuldade em manipular grandes volumes de dados de forma eficiente e realizar consultas complexas para análise de dados.	Executar consultas SQL avançadas, utilizando projeções, seleções, joins e views para extrair e manipular dados de forma eficiente.	6	Felipe Alberto Cardoso Cury Francisco Felisberto dos Reis Pedro Augusto da Silva Xavier Victor Andre Cetara Berti	0	18	Não	ALURA
	Oracle PL/SQL: dominando packages	Necessidade de aprimorar a habilidade de consultar e manipular dados em um ambiente de banco de dados Oracle para otimizar processos de tomada de decisão.	Entender conceito de pacotes e objetos dependentes. Criação e manutenção de pacotes.	2	Felipe Alberto Cardoso Cury Pedro Augusto da Silva Xavier	0	12	Não	ALURA
	Pentest: explorando vulnerabilidades em aplicações web	Necessidade de ampliação de conhecimentos de segurança da informação em redes de computadores e ambientes corporativos.	Conhecer técnicas para identificação de vulnerabilidades em aplicações web	1	Marcelo Hayashi Moraes	0	10	Não	ALURA
	PowerShell parte 1: a linguagem de scripting moderna	Ferramenta Assyst demanda a criação de scripts para variados fins	Criar seus scripts Entender o que são CommandLets e a usar .BAT Ser mais produtivo com os recursos do PowerShell Exportar conteúdo da máquina e rede para planilhas Manipular serviços de servidores remotamente	1	Heitor Miranda Faria	0	20	Não	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	Marcelo Alves das Neves	0	8	Sim	ALURA
	Produtividade: otimizando sua rotina com inteligência artificial	Necessidade de otimizar o uso do tempo e dos recursos disponíveis	Compreender como a Inteligência Artificial pode atuar como uma facilitadora para aumentar a produtividade, otimizando processos e tarefas diárias.	11	André Luis Carrera Heluany Filipe Ravagna Piga Gustavo Henrique Milanezi Julio Cesar Sandrin Moreno Leandra Genka Luciano Cesar Davini Mairto Hideyoshi Guibo Carneiro da Luz Mauricio Imolene Fontana Roberto Akira Nakai Tiago Valim Victor Alberto de Barros	0	6	Não	ALURA
	Python para Data Science: primeiros passos	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	Marcelo Alves das Neves	0	10	Não	ALURA
	Scripting: automatizando tarefas com Bash e Docker	Necessidade de conhecimento sobre novas formas de testar e entregar software	Otimizar o teste e homologação de aplicações internas em ambiente de container	1	Elias Vieira Carneiro Filho	0	10	Não	ALURA
	Segurança de rede: firewall, WAF e SIEM	Necessidade de ampliação de conhecimentos de segurança da informação em redes de computadores e ambientes corporativos.	Compreender e aplicar os principais conceitos de segurança nos ambientes corporativos do TRT15.	4	André Luis Carrera Heluany Elias Vieira Carneiro Filho Marcelo Hayashi Moraes Marcio Henrique Zuchini	0	10	Não	ALURA
	Segurança de rede: manipule logs e dashboards	Necessidade de ampliação de conhecimentos de segurança da informação em redes de computadores e ambientes corporativos.	Compreender e aplicar os principais conceitos de segurança nos ambientes corporativos do TRT15.	1	Marcio Henrique Zuchini	0	8	Não	ALURA
	Segurança de rede: proxy reverso, SSH e DNS	Necessidade de ampliação de conhecimentos de segurança da informação em redes de computadores e ambientes corporativos.	Compreender e aplicar os principais conceitos de segurança nos ambientes corporativos do TRT15.	2	Marcelo Hayashi Moraes Marcio Henrique Zuchini	0	8	Não	ALURA
	Shell Scripting parte 2: fazendo monitoramento, agendando tarefas e backup	Ferramenta Assyst demanda a criação de scripts para variados fins	Saber como validar entradas passadas pelo usuário Monitorar um servidor e reinicializá-lo Entender como utilizar o crontab para agendar tarefas Saber como enviar e-mails para usuários Fazer backup de um banco e enviar para um bucket na Amazon	1	Heitor Miranda Faria	0	8	Não	ALURA
	SQL com Oracle Database: manipule e consulte dados	Necessidade de aprimorar a habilidade de consultar e manipular dados em um ambiente de banco de dados Oracle para otimizar processos de tomada de decisão.	Criar e executar consultas SQL para manipular dados, realizar operações de CRUD (Create, Read, Update, Delete) e otimizar consultas para melhorar o desempenho do banco de dados.	6	Cesar Leandro Guilherme Emerson Terra Alves Felipe Alberto Cardoso Cury Francisco Felisberto dos Reis Pedro Augusto da Silva Xavier Victor Andre Cetara Berti	0	12	Não	ALURA
Tech Lead: gerindo pessoas e guiando para alta performance	Necessidade de conhecimento e aplicação de metodologias eficazes para maximizar resultados no gerenciamento de projetos.	Conhecer e aplicar os fundamentos da liderança técnica junto às equipes.	2	Julio Cesar Sandrin Moreno Marcio Henrique Zuchini	0	8	Sim	ALURA	
Tomada de decisão com IA: otimizando estratégias com dados	Necessidade de entender como aproveitar ao máximo as tecnologias de inteligência artificial	Compreender como a Inteligência Artificial pode atuar no processo de tomada de decisões.	7	Filipe Ravagna Piga Gustavo Henrique Milanezi Leandra Genka Luciano Cesar Davini Mairto Hideyoshi Guibo Carneiro da Luz Mauricio Imolene Fontana Victor Alberto de Barros	0	10	Não	ALURA	
Tomada de decisão: pensar, analisar e agir	Necessidade de aprimorar a inteligência emocional para tomar decisões.	Melhorar a tomada de decisão. Melhorar habilidades de comunicação.	1	André Luis Carrera Heluany	0	8	Sim	ALURA	



PLANO DE ATIVIDADES – 2025

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	Sugestão de servidores a serem capacitados (facilidade para o Gestor da Unidade da SETIC acompanhar)	Previsão de custo por aluno	Carga horária	Atividade gerencial	Fornecedor
	Vue 3: entendendo componentes, diretivas e reatividade no framework	Desenvolver aplicações web de forma mais rápida e eficiente, construir aplicações Single Page Application (SPA), trabalhar com frameworks de front-end modernos.	Construir aplicações web interativas e eficientes usando o Vue.js, dominando componentes, diretivas, reatividade e comunicação entre componentes.	1	Ederson Cassiano Bologna	0	10	Não	ALURA
	Vue3: avançando no framework	Dominar o framework Vue.js na versão 3 e construir aplicações web robustas e eficientes.	Dominar o desenvolvimento de aplicações web complexas e eficientes com Vue.js 3.	1	Ederson Cassiano Bologna	0	8	Não	ALURA
	Vue3: composition API e Vuex	Aprender a construir aplicações web robustas e eficientes utilizando o Vue.js, com foco na Composition API e Vuex, além de aprimorar os conhecimentos em comunicação com APIs e gerenciamento de estado.	Construir aplicações Vue.js complexas e escaláveis, dominando a Composition API, Vuex, comunicação com APIs e gerenciamento de estado.	1	Ederson Cassiano Bologna	0	8	Não	ALURA
	Vue3: explorando o framework	Desenvolver aplicações web com Vue.js e TypeScript, utilizando um framework progressivo para criar aplicações web modernas e eficientes.	Ter o conhecimento necessário para desenvolver aplicações web com o Vue.js, utilizando componentes, diretivas, reatividade e comunicação entre componentes para criar interfaces complexas e interativas.	1	Ederson Cassiano Bologna	0	8	Não	ALURA
	Microserviços: explorando os conceitos	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	Aprender como pensar na arquitetura de microserviços Conhecer as etapas para a criação de um serviço Entender detalhes sobre a comunicação entre serviços Aprender conceitos de segurança de microserviços Discutir sobre técnicas de deploy de microserviços	5	Adriano Orsi Jaqueline Cristina de Siqueira Junqueira Paulo Eduardo Papotti Rafael Godoi Dias Roberto Cesar Gomes Magalhaes	-	8	Não	Alura
	Microserviços na prática: entendendo a tomada de decisões	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	Executar um projeto real usando microserviços Entender como organizar serviços Isolar a infraestrutura de cada serviço Ter um processo de build para cada serviço Entender como organizar o código, incluindo no front-end	5	Adriano Orsi Jaqueline Cristina de Siqueira Junqueira Paulo Eduardo Papotti Rafael Godoi Dias Roberto Cesar Gomes Magalhaes	-	8	Não	Alura
	Arquitetura Java: crie uma infraestrutura escalável	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 visando a escalabilidade e otimização das aplicações vem ganhando cada vez mais importância para viabilizar a construção de aplicações estáveis e de fácil manutenção e implantação.	Projetar uma infraestrutura para o deploy de uma aplicação Java Utilizar Docker em uma aplicação Java com Spring Boot Gerenciar as dependências da aplicação com Docker Compose Configurar o Nginx como proxy reverso da aplicação Otimizar o banco de dados da aplicação Entender como escalar uma aplicação	5	Adriano Orsi Jaqueline Cristina de Siqueira Junqueira Paulo Eduardo Papotti Rafael Godoi Dias Roberto Cesar Gomes Magalhaes	-	8	Não	Alura
	Java e refatoração: melhorando códigos com boas práticas	Apesar do padrão efetivo de Arquitetura das aplicações desenvolvidas na Coordenadoria, frequentemente surge a necessidade de se refatorar código legado, seja para implementar novas funcionalidades sem efeitos-collaterais ou para melhorar a qualidade do código. Desta forma, é importante que os Arquitetos estejam alinhados com as técnicas modernas de refactoring para orientar o Construtor e garantir um código de qualidade e de fácil manutenção.	Refatorar código complexo com boas práticas de programação Estruturar métodos e classes de modo eficaz Aprender a utilizar o padrão de projeto Command Saber como utilizar o pattern matching of switch do Java 15 Conduzir testes de unidade com JUnit e Mockito	5	Adriano Orsi Jaqueline Cristina de Siqueira Junqueira Paulo Eduardo Papotti Rafael Godoi Dias Roberto Cesar Gomes Magalhaes	-	10	Não	Alura
	Docker: construindo imagens para produção	O uso de containers Docker para fazer o deploy de aplicações têm se tornado o padrão no mercado de tecnologia e também no TRT. Dessa forma, é importante que os Arquitetos tenham o domínio desta tecnologia para poderem criar imagens Docker performáticas e otimizadas para as aplicações.	Construir imagens Docker com foco em ambientes de produção Aprender técnicas para diminuir o tamanho das imagens Docker Automatizar a geração de imagens Docker com GitHub Actions Configurar pipelines CI/CD para atualização automática de imagens Fazer manutenção de um histórico de imagens Docker Integrar Docker com GitHub Actions Aprender as melhores práticas para integração contínua com Docker	5	Adriano Orsi Jaqueline Cristina de Siqueira Junqueira Paulo Eduardo Papotti Rafael Godoi Dias Roberto Cesar Gomes Magalhaes	-	8	Não	Alura
	ChatGPT e programação: aumente sua produtividade	Necessidade de entender como aproveitar ao máximo as tecnologias de inteligência artificial	Utilizar o ChatGPT na área de programação Compreender mais rapidamente o funcionamento de códigos Automatizar tarefas de programação com o ChatGPT Detectar bugs em códigos com mais facilidade e agilidade Utilizar o ChatGPT como ferramenta de aprendizado	10	Eder Meira Boaretti Eduardo Donadelli Pinto Luis Augusto Schiavinatto Lopes Raphael Silva Figueiredo de Oliveira Vinicius Martins Ferraz Alexandre Zanotto Evandro Jose Chiva Gustavo Vilela de Carvalho Vanessa Silva de Souza Wilson Hideaki Shinzato	-	8	Não	Alura
	Machine Learning: classificação por trás dos panos	Necessidade de entender como aproveitar ao máximo as tecnologias de inteligência artificial	Aplicar machine learning na sua empresa Classificar clientes em categorias que ajudam sua empresa a crescer e o cliente a ter o produto que deseja Ver como algoritmos de classificação estão por todos os lados no nosso dia a dia Analisar resultados com a mente de um cientista de dados Comparar o resultado de diferentes algoritmos de uma maneira válida Entender por trás dos panos o que é o tal do aprendizado de máquina para classificação	5	Eder Meira Boaretti Eduardo Donadelli Pinto Luis Augusto Schiavinatto Lopes Raphael Silva Figueiredo de Oliveira Vinicius Martins Ferraz	-	10	Não	Alura
	Data Science: análise e visualização de dados	Necessidade de entender como aproveitar ao máximo as tecnologias de inteligência artificial	Entrar na área de ciência de dados (data science) Explorar dados com exploratory data analysis Conhecer os tipos de variáveis Entender o papel de visualizações como histogramas e boxplots Entender a importância e dar os primeiros passos em visualizações Utilizar medidas de resumo Explorar seus dados em Python com Pandas, Matplotlib e Seaborn	5	Eder Meira Boaretti Eduardo Donadelli Pinto Luis Augusto Schiavinatto Lopes Raphael Silva Figueiredo de Oliveira Vinicius Martins Ferraz	-	6	Não	Alura

Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações - SETIC



PLANO DE ATIVIDADES – 2025

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	Sugestão de servidores a serem capacitados (facilidade para o Gestor da Unidade da SETIC acompanhar)	Previsão de custo por aluno	Carga horária	Atividade gerencial	Fornecedor
CDS Maurício Rodrigues De Moraes	Arquitetura Java: modelando aplicações com Domain-Driven Des	Necessidade de desenvolver e aperfeiçoar técnicas de modelagem de software orientadas ao domínio, de forma que o código da aplicação seja melhor estruturado, permitindo uma melhor organização, entendimento e manutenibilidade	Aplicar as técnicas do desenvolvimento orientado ao domínio Criar software que entregue valor ao cliente Entender sobre subdomínios, contextos delimitados e contextos compartilhados Aprender sobre os blocos de construção (Entidades, Objetos de valor e Agregados) Conhecer as vantagens da utilização de camadas anticorrupção	5	Eder Meira Boaretti Eduardo Donadelli Pinto Luis Augusto Schiavinatto Lopes Raphael Silva Figueiredo de Oliveira Vinicius Martins Ferraz	-	8	Não	Alura
	Kubernetes: Pods, Services e ConfigMaps	Necessidade de desenvolver e aperfeiçoar técnicas de implantação e orquestração de containers no contexto de DevOps, considerando que grande parte dos sistemas desenvolvidos são disponibilizados por meio de imagens Docker	Conhecer a arquitetura Kubernetes Saber como o Kubernetes gerencia os containers Usar e gerenciar os famosos Pods com o kubectl Entender os tipos de serviço e expor seus Pods Definir variáveis de ambiente utilizando ConfigMaps	5	Eder Meira Boaretti Eduardo Donadelli Pinto Luis Augusto Schiavinatto Lopes Raphael Silva Figueiredo de Oliveira Vinicius Martins Ferraz	-	8	Não	Alura
	Governança de TI: Gestão de Requisitos no Contexto Ágil	A Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas adota ritos dos métodos ágeis e a Seção de Análise de Requisitos precisa aprimorar o processo de gestão dos requisitos e documentação dos sistemas dentro deste contexto.	Reconhecer formas de usar a Gestão de Requisitos Comparar "Necessidade" com "Expectativa" Analisar formas de usar a Governança para resolver problemas reais Identificar diferentes formas de usar a Governança	5	Emerson Horacio Ferreira Maria Silvia Toledo de Lima Natalya Alberti Marcelino Rafael Flavio Montanari Leme Tayse Cascaes Areas	-	8	Não	Alura
	Aprender a aprender: técnicas para seu autodesenvolvimento	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.	Descobrir seu propósito e suas razões para aprender Conhecer e aproveitar seu estilo de aprendizagem, montando planos eficientes Saber como utilizar diferentes formatos, metodologias e experiências para aprender de forma efetiva Definir e acompanhar suas metas e evolução de forma simples e efetiva Criar rotinas produtivas, eliminando as distrações Desenvolver e utilizar o poder da neurociência para alcançar todo seu potencial Utilizar as melhores técnicas e ferramentas trabalhando a seu favor para uma aprendizagem de alta performance	12	Emerson Horacio Ferreira Maria Silvia Toledo de Lima Natalya Alberti Marcelino Rafael Flavio Montanari Leme Tayse Cascaes Areas Caio Hansen Alvares Leite David Basto Neto Leila Maria Cavalcanti Pereira Rebel Guilherme Przewodowski dos Santos Lisandra Fernanda Fecchio Peres Peres Fernanda de Carli Azevedo Oshiro Maurício Rodrigues de Moraes	-	8	Não	Alura
	Criatividade e adequação: aprendendo e aprimorando um proces	A equipe de análise de requisitos é responsável por apoiar os usuários-chave (setor responsável pelo sistema) a definir como serão as telas do sistema e detalhes de funcionamento e interação do usuário final (quem, de fato, utilizará o sistema) com o sistema. Neste contexto, a criatividade é aplicado na busca de melhores soluções para as questões trazidas pelos setores atendidos pela CDS.	Acabar com os bloqueios ao processo criativo. Ter mais ideias para inovar. Desenvolver a criatividade com adequação Conhecer o mantra da criatividade e repertório	5	Emerson Horacio Ferreira Maria Silvia Toledo de Lima Natalya Alberti Marcelino Rafael Flavio Montanari Leme Tayse Cascaes Areas	-	6	Não	Alura
	Acessibilidade em UX: tornando interfaces acessíveis	A equipe de análise de requisitos é responsável por apoiar os usuários-chave (setor responsável pelo sistema) a definir como serão as telas do sistema, quais componentes estarão disponíveis para preenchimento e apresentação dos dados (por exemplo), facilitando a interação do usuário final (quem, de fato, utilizará o sistema) com a interface do sistema. Por isso, é importante relembrar ou mesmo se atualizar sobre os conceitos e técnicas de acessibilidade aplicados a sistemas informatizados, para garantir que todos os usuários tenham uma boa experiência no uso do sistema.	Melhorar a acessibilidade de um produto digital Analisar contrastes e melhorá-los Definir títulos, rótulos e outras mensagens de forma clara e concisa Definir textos alternativos para elementos não textuais Definir a ordem de interação de uma página por tecnologias assistivas	5	Emerson Horacio Ferreira Maria Silvia Toledo de Lima Natalya Alberti Marcelino Rafael Flavio Montanari Leme Tayse Cascaes Areas	-	8	Não	Alura
	Cultura e Métodos Ágeis: pilares para uma imersão avançada	A Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas adota ritos dos métodos ágeis como Planning, Daily, Kanban e Retrospectiva. Neste cenário, a equipe precisa continuar se aprimorando na cultura ágil para a melhoria contínua do seu processo de trabalho.	Recapitular conceitos fundamentais da Cultura Ágil Revisar o framework Scrum de desenvolvimento Relembrar o sistema Kanban de produção Refletir criticamente sobre aspectos e desafios das abordagens ágeis Preparar o terreno para a imersão em temas mais avançados do Ágil	5	Emerson Horacio Ferreira Maria Silvia Toledo de Lima Natalya Alberti Marcelino Rafael Flavio Montanari Leme Tayse Cascaes Areas	-	8	Não	Alura
	Ágil Escalado: conheça frameworks para grandes desenvolvimen	A Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas adota ritos dos métodos ágeis como Planning, Daily, Kanban e Retrospectiva. Neste cenário, a equipe precisa continuar se aprimorando na cultura ágil para a melhoria contínua do seu processo de trabalho. Conhecer novas ferramentas e frameworks está adequado a este propósito.	Conhecer conceitos fundamentais do Ágil Escalado Ter uma visão geral do framework Nexus Ter uma visão geral do framework LeSS Ter uma visão geral do framework SAFe Analisar criticamente aspectos e desafios do Ágil Escalado	5	Emerson Horacio Ferreira Maria Silvia Toledo de Lima Natalya Alberti Marcelino Rafael Flavio Montanari Leme Tayse Cascaes Areas	-	6	Não	Alura
	Cypress: automatização de testes web e CI	Visando a adoção de uma ferramenta para automatização de testes, a Seção de Qualidade de Software está analisando o Cypress como uma forte candidata para essa finalidade. O Cypress é uma ferramenta poderosa para automatização de testes de ponta a ponta (E2E), que permite simular interações do usuário e verificar se todas as funcionalidades estão funcionando corretamente. Automatizar esses testes garante que o software mantenha alta qualidade, minimizando erros em produção.	Automatizar testes E2E com Cypress para garantir a qualidade do software Implementar pipelines de integração contínua com GitHub Actions para automatizar o processo de teste Integrar o Cypress Cloud para facilitar a colaboração em testes Utilizar o faker.js e plugins para enriquecer cenários de testes com dados realísticos Usar inteligência artificial para melhorar a escrita e eficiência dos testes Aplicar boas práticas para aumentar a produtividade em testes automatizados	5	Alexandre Zanotto Evandro Jose Chiva Gustavo Vilela de Carvalho Vanessa Silva de Souza Wilson Hideaki Shinzato	-	8	Não	Alura
IA: explorando o potencial da inteligência artificial generativa	O curso capacita a equipe de qualidade de software a utilizar ferramentas avançadas como ChatGPT para gerar e manipular textos, melhorar a gestão da informação com o Gemini e automatizar processos com a Maritaca AI. Além disso, ensina a aplicar IAs generativas para aumentar a produtividade e a lidar com diferentes tipos de mídia, oferecendo uma abordagem inovadora e multifuncional que é essencial para garantir a qualidade e eficiência do software.	Utilizar o ChatGPT para criar e manipular textos Explorar as funcionalidades do Google AI Studio para IAs multimodais Revisar e resumir textos de forma eficiente com o Gemini Integrar a Maritaca AI no ambiente de trabalho Aplicar IAs generativas para aumentar a produtividade Utilizar IAs para lidar com diferentes tipos de mídia	5	Alexandre Zanotto Evandro Jose Chiva Gustavo Vilela de Carvalho Vanessa Silva de Souza Wilson Hideaki Shinzato	-	8	Não	Alura	



PLANO DE ATIVIDADES – 2025

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	Sugestão de servidores a serem capacitados (facilidade para o Gestor da Unidade da SETIC acompanhar)	Previsão de custo por aluno	Carga horária	Atividade gerencial	Fornecedor
	Angular: escreva testes end-to-end com Playwright	Visando a adoção de uma ferramenta para automatização de testes, a Seção de Qualidade de Software está analisando o Playwright como ferramenta alternativa ao Cypress para essa finalidade. O curso aborda a importância dos testes automatizados e seus principais tipos, o que contribui para atualizar e reforçar conceitos compreendidos pela equipe de qualidade. Ensina a interagir com o Playwright tanto pela linha de comando quanto pela interface visual, oferecendo versatilidade no uso da ferramenta. Esse conjunto de habilidades torna o analista de qualidade de software mais preparado para criar testes robustos, eficientes e de alta qualidade, contribuindo significativamente para a melhoria contínua do produto.	Entender a importância dos testes automatizados e seus principais tipos Interagir com o Playwright pela linha de comando e pela interface visual Aprender a sintaxe dos testes end-to-end no Playwright para escrever ações e assertões que simulam a experiência do usuário Implementar o padrão Page Object Model, uma boa prática muito utilizada no mercado que aumenta a legibilidade e reutilização dos testes Entender o que são Jornadas de Usuário e aplique em seus testes Reutilizar código utilizando as Fixtures do Playwright	5	Alexandre Zanotto Evandro Jose Chiva Gustavo Vilela de Carvalho Vanessa Silva de Souza Wilson Hideaki Shinzato	-	8	Não	Alura
	Design Thinking: viabilizando soluções	O curso ensina a conduzir o processo criativo de ideias de maneira organizada, transformando desafios complexos em soluções tangíveis, o que é crucial para identificar e resolver problemas de software de forma eficaz. Aprender a priorizar as necessidades mais importantes de acordo com o escopo garante que o analista foque nos aspectos críticos e mais relevantes do projeto. Além disso, aplicar o processo de descobertas e definições conduzidas em um portfólio desenvolve a habilidade de documentar e comunicar as soluções encontradas, facilitando a colaboração e a continuidade do trabalho dentro da equipe. Essas habilidades são importantes para garantir a qualidade do software, promovendo inovação, eficiência e melhoria contínua.	Conduzir o processo criativo de ideias de maneira organizada Transformar desafios complexos em soluções tangíveis Priorizar as necessidades mais importantes do seu problema de acordo com o escopo Viabilizar soluções de acordo com o contexto Aplicar o processo de descobertas e definições conduzidas em um portfólio	5	Alexandre Zanotto Evandro Jose Chiva Gustavo Vilela de Carvalho Vanessa Silva de Souza Wilson Hideaki Shinzato	-	8	Não	Alura
	Gerenciamento de inovação organizacional parte 1: técnicas de	A Seção de Aprimoramento Tecnológico lida cotidianamente com iniciativas que envolvem algum grau de inovação, e é importante que a equipe esteja capacitada a gerenciar de forma adequada seu processo de trabalho.	Entender melhor do que se trata "inovação" e os principais conceitos associados a ela; Entender como as iniciativas de inovação podem ser gerenciadas em uma organização, de maneira a sistematizar a dinâmica das ideias, desde suas origens até suas efetivas implementações ou descartes; Conhecer técnicas de geração e análise crítica de ideias; Conhecer aspectos fundamentais de uma boa experimentação de ideias; Habilitar-se a gerenciar áreas de inovação na sua organização.	5	Adilson Antônio Barbosa Antonio de Padua Gimenez Germano Jr Danillo Mazetto Domingos Fernanda Prudente Santana Wilyana Margraf	-	10	Não	Alura
	Gerenciamento de inovação organizacional parte 2: aplicações pr	A Seção de Aprimoramento Tecnológico lida cotidianamente com iniciativas que envolvem algum grau de inovação, e é importante que a equipe esteja capacitada a gerenciar e conduzir de forma adequada o andamento de tais iniciativas.	Relembrar conceitos e visualizar aplicações de sistema e programas de inovação; Se qualificar a conduzir um processo de gestão de inovação na sua organização ou vida pessoal; Aprender a lidar na prática com os desafios impostos pelos detritores do processo de inovação; Visualizar a importância da correlação do alinhamento estratégico com a inovação; Analisar alternativas de experimentação de ideias e de geração de MVP (Minimum Viable Product) no contexto de inovação; Refletir sobre alguns insights e tendências da inovação no mercado de trabalho.	5	Adilson Antônio Barbosa Antonio de Padua Gimenez Germano Jr Danillo Mazetto Domingos Fernanda Prudente Santana Wilyana Margraf	-	11	Não	Alura
	Curso Online Gestão de negócios: visão geral de processos de n	A fim de melhor compreender as "dores" dos usuários e poder propor alterações e melhorias que mitiguem essas dores, é importante que a equipe seja capaz de compreender os processos de negócio envolvidos, de representá-los de forma uniformizada conforme as convenções existentes e, a partir desta representação, avaliá-los em busca de pontos de melhoria.	Explorar conceitos de negócios, analisando os conteúdos e aplicações; Utilizar Kanban e métricas no seu dia a dia de trabalho; Entender sobre notações tradicionais e ágeis; Analisar dificuldades e impacto de implementar melhorias no seu dia a dia.	5	Adilson Antônio Barbosa Antonio de Padua Gimenez Germano Jr Danillo Mazetto Domingos Fernanda Prudente Santana Wilyana Margraf	-	8	Não	Alura
	Data Science: explorando e analisando dados	A equipe tem pouco conhecimento sobre ciência e análise de dados, e se trata de uma competência importante para auxiliar no levantamento e organização de informações que possam auxiliar no desenvolvimento de propostas de inovação ou melhorias no processo de trabalho dos usuários.	Analisar dados utilizando a biblioteca pandas; Realizar filtragens, tratamentos e agrupamentos nos dados; Criar visualizações para extrair insights dos dados; Aprender a trabalhar com diferentes tipos de variáveis; Extrair e interpretar medidas de tendência central e de dispersão.	5	Adilson Antônio Barbosa Antonio de Padua Gimenez Germano Jr Danillo Mazetto Domingos Fernanda Prudente Santana Wilyana Margraf	-	10	Não	Alura
	Engenharia de Prompt: criando prompts eficazes para IA Generat	O uso de inteligência artificial como ferramenta de apoio tem se tornado mais necessário e frequente, com altas expectativas para implementação de soluções que a utilizem. Neste sentido, é importante que a equipe desenvolva sua capacidade de interagir com os modelos LLM de IA Generativa, de modo a conhecer as técnicas de geração de prompts e ter capacidade de avaliar os custos operacionais e financeiros envolvidos.	Conhecer conceitos fundamentais de LLM e proximidade semântica; Entender e utilizar tokens; Compreender princípios básicos e avançados de engenharia de prompts; Conhecer técnicas de few-shot prompting e suas aplicações; Conhecer métodos de chain-of-thought e least-to-most prompting; Implementar chain-of-verification e self-consistency em prompts.	5	Adilson Antônio Barbosa Antonio de Padua Gimenez Germano Jr Danillo Mazetto Domingos Fernanda Prudente Santana Wilyana Margraf	-	6	Não	Alura



PLANO DE ATIVIDADES – 2025

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	Sugestão de servidores a serem capacitados (facilidade para o Gestor da Unidade da SETIC acompanhar)	Previsão de custo por aluno	Carga horária	Atividade gerencial	Fornecedor
	Produtividade: otimizando sua rotina com inteligência artificial	Ao aprender a utilizar a inteligência artificial para automatizar tarefas e otimizar rotinas, a equipe de desenvolvimento de sistemas poderá aumentar sua produtividade e dedicar mais tempo a atividades que geram maior valor para o TRT.	Aumentar sua produtividade pessoal e profissional, otimizando o uso do tempo e dos recursos disponíveis Comunicar-se de forma eficaz com diferentes públicos, adaptando sua mensagem conforme necessário Priorizar suas tarefas diárias e organizar sua rotina de maneira eficaz Criar atas de reuniões precisas e informativas em questão de minutos Escrever e-mails claros, concisos e profissionais para uma comunicação eficaz Gerenciar sua caixa de entrada de e-mails de forma eficiente, evitando sobrecarga de informações Resumir artigos e textos complexos rapidamente e com precisão Analisar dados e extrair insights valiosos para embasar suas decisões Criar apresentações que inspirem e motivem seu público, transmitindo suas ideias de forma clara e envolvente	32	Adriano Orsi Jaqueline Cristina de Siqueira Junqueira Paulo Eduardo Papotti Rafael Godoi Dias Roberto Cesar Gomes Magalhaes Eder Meira Boaretti Eduardo Donadelli Pinto Luis Augusto Schiavinatto Lopes Raphael Silva Figueiredo de Oliveira Vinicius Martins Ferraz Emerson Horacio Ferreira Maria Silvia Toledo de Lima Natalya Alberti Marcelino Rafael Flavio Montanari Leme Tayse Cascaes Areas Alexandre Zanon Evandro Jose Chiva Gustavo Vilela de Carvalho Vanessa Silva de Souza Wilson Hideaki Shinzato Willyana Margraf Fernanda Prudente Santana Adilson Antônio Barbosa Antonio de Padua Gimenez Germano Jr Danillo Mazetto Domingos Caio Hansen Alvares Leite David Basto Neto Leila Maria Cavalcanti Pereira Rebel Guilherme Przewodowski dos Santos Lisandra Fernanda Fecchio Peres Peres Fernanda de Carli Azevedo Oshiro Maurício Rodrigues de Moraes	-	6	Não	Alura
	Negociação para líderes: desenvolva a habilidade e consiga bons resultados	Visando a excelência na gestão, é fundamental investir no desenvolvimento das soft skills do Coordenador e Assistentes-chefes. Essa ação proporcionará um aprimoramento nas práticas de gestão de TIC e de pessoas, resultando em maior eficiência, liderança mais eficaz e um ambiente de trabalho mais positivo e motivador.	Conhecer os fundamentos para uma boa negociação Entender como a habilidade de negociar está relacionada a posição de liderança Conhecer seu perfil de negociação e saber como identificar o da pessoa com quem você negocia Aprender como negociar na prática Realizar seu plano de negociação em três passos: preparação, negociação e fechamento	7	Caio Hansen Alvares Leite David Basto Neto Leila Maria Cavalcanti Pereira Rebel Guilherme Przewodowski dos Santos Lisandra Fernanda Fecchio Peres Peres Fernanda de Carli Azevedo Oshiro Maurício Rodrigues de Moraes	-	8	Sim	Alura
	Responsabilidade corporativa: como lidar com divergências e julgamentos	Visando a excelência na gestão, é fundamental investir no desenvolvimento das soft skills do Coordenador e Assistentes-chefes. Essa ação proporcionará um aprimoramento nas práticas de gestão de TIC e de pessoas, resultando em maior eficiência, liderança mais eficaz e um ambiente de trabalho mais positivo e motivador.	Aprender sobre respeito e quais são os impactos da falta dele quais ações vão te ajudar a lidar com essas situações Conhecer formas de melhorar as conversas dentro da organização Aprender a lidar com posicionamentos fortes e contrárias a sua, evitando conversas violentas Compreender o que é um ambiente de segurança psicológica e como encorajar diálogos para evitar os silêncios que podem ser perigosos para a organização Aprender formas de lidar com julgamentos que podem gerar medo e vergonha, e também como se preparar melhor para dar feedbacks mais transparentes Entender que as divergências de ideias não devem impactar as tomadas de decisão Aprender como lidar com os diversos conflitos que podem surgir no dia a dia	7	Caio Hansen Alvares Leite David Basto Neto Leila Maria Cavalcanti Pereira Rebel Guilherme Przewodowski dos Santos Lisandra Fernanda Fecchio Peres Peres Fernanda de Carli Azevedo Oshiro Maurício Rodrigues de Moraes	-	10	Sim	Alura
Projetos e Processos de TIC - Ronie Carlos Serra	Cadeia de valor de serviços: conhecendo as 4 dimensões	Entender os conceitos fundamentais de cadeia de valor de serviços	Compreender como as Quatro Dimensões do Gerenciamento de Serviços permitem aplicarmos uma abordagem holística ao gerenciamento de serviços	2	Luis Gustavo Teixeira Coelho Nasser Marcello Reus Koch	0	6	Técnico	ALURA
	Criação de valor: conhecendo os conceitos-chave para gerenciamento de serviços	Aprender os conceitos e terminologias de gerenciamento de serviços e os princípios fundamentais dos relacionamentos de serviço	Compreender os conceitos básico sobre o que é serviço, como os serviços atuam na criação de valor para as Organizações, conhecer o relacionamento entre provedor de serviço e consumidor de serviço e por fim, como saídas ou entregas se relacionam com o resultado vivenciado por clientes	2	Luis Gustavo Teixeira Coelho Nasser Marcello Reus Koch	0	8	Não	ALURA
	Demandas de gerenciamento: apresentando o sistema de valores de serviço	Conhecer o Sistema de Valor de Serviço e como seus componentes participam da entrega de valor, bem como ele se conecta com outras abordagens ágeis e entender melhor o conceito 'demanda' em gerenciamento de serviços	Compreender como funciona o Sistema de Valor de Serviço - SVS	2	Luis Gustavo Teixeira Coelho Nasser Marcello Reus Koch	0	8	Não	ALURA
	Práticas gerais: descobrindo as práticas de gerenciamento de serviços	Conhecer as práticas para fazer de maneira mais adequada o gerenciamento de serviços	Entender a definição correta de prática de gerenciamento de serviços, conhecer as práticas de gerenciamento de serviço e gerenciamento técnico	2	Luis Gustavo Teixeira Coelho Nasser Marcello Reus Koch	0	14	Não	ALURA
	Governança de TI: Gestão de Mudanças Organizacionais e de TI	Compreender a comparação de "Agilidade" com "Governança" e usar governança para resolver problemas reais	Conhecer o básico de gestão de mudança e governança de TI	2	Luis Gustavo Teixeira Coelho Nasser Marcello Reus Koch	0	8	Não	ALURA
	Liderança: práticas de gestão e melhorias	Conhecer os estilos de liderança, aprender técnicas e práticas de gestão com foco em melhoria contínua	Desenvolver novas habilidades de liderança, conhecer ferramentas práticas de liderança, elaborar metas com foco na melhoria contínua	2	Gilberto Vieira Cortez Ronie Carlos Serra	0	8	Sim	ALURA
	Comunicação: como se expressar bem e ser compreendido	Desenvolver a comunicação para evitar ruídos e mal entendidos	Expressar-se com clareza e ser compreendido, ter aprimorado as habilidades de expressão e comunicação de maneira mais eficaz	2	Gilberto Vieira Cortez Ronie Carlos Serra	0	12	Sim	ALURA
	Negociação parte 1: práticas essenciais	Desenvolver mecanismos básicos para uma boa negociação	Entender e aplicar as principais técnicas para negociar visando conseguir os resultados desejados	2	Gilberto Vieira Cortez Ronie Carlos Serra	0	10	Sim	ALURA
	Negociação parte 2: técnicas avançadas	Desenvolver habilidades de negociação avançadas	Conhecer e aplicar técnicas avançadas para uma negociação eficaz	2	Gilberto Vieira Cortez Ronie Carlos Serra	0	12	Sim	ALURA
	Arquitetura Java: modelando aplicações com Domain-Driven Design	Desenvolver e aperfeiçoar técnicas de modelagem de software orientadas ao domínio, de forma que o código da aplicação seja melhor estruturado, permitindo uma melhor organização, entendimento e manutenibilidade	Aplicar as técnicas do desenvolvimento orientado ao domínio, criar software que entregue valor ao cliente, entender sobre subdomínios, contextos delimitados e contextos compartilhados, aprender sobre os blocos de construção (Entidades, Objetos de valor e Agregados) e conhecer as vantagens da utilização de camadas anticorrupção	4	Afonso Ademir Adão Eliete Santos de Carvalho Emerson Dela Vale Sérgio Lima Silva do Carmo	0	8	Não	ALURA
Kubernetes: Pods, Services e ConfigMaps	Desenvolver e aperfeiçoar técnicas de implantação e orquestração de containers no contexto de DevOps, considerando que grande parte dos sistemas desenvolvidos são disponibilizados por meio de imagens Docker	Conhecer a arquitetura Kubernetes, saber como o Kubernetes gerencia os containers, usar e gerenciar os famosos Pods com o kubectl, entender os tipos de serviço e expor seus Pods e definir variáveis de ambiente utilizando ConfigMaps	4	Afonso Ademir Adão Eliete Santos de Carvalho Emerson Dela Vale Sérgio Lima Silva do Carmo	0	8	Não	ALURA	

Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações - SETIC



PLANO DE ATIVIDADES – 2025

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	Sugestão de servidores a serem capacitados (facilidade para o Gestor da Unidade da SETIC acompanhar)	Previsão de custo por aluno	Carga horária	Atividade gerencial	Fornecedor
Gestão de	Microserviços na prática: entendendo a tomada de decisões usando microserviços	Entender a arquitetura dos projetos de aplicações usando microserviços	Executar um projeto real usando microserviços, entender como organizar serviços, isolar a infraestrutura de cada serviço, ter um processo de build para cada serviço e entender como organizar o código, incluindo no front-end	4	Afonso Ademir Adão Eliete Santos de Carvalho Emerson Dela Vale Sérgio Lima Silva do Carmo	0	8	Não	ALURA
	Java e refatoração: melhorando códigos com boas práticas	Aprender técnicas modernas de refactoring para garantir um código de qualidade e de fácil manutenção	Refatorar código complexo com boas práticas de programação, estruturar métodos e classes de modo eficaz, aprender a utilizar o padrão de projeto Command, saber como utilizar o pattern matching of switch do Java 15 e conduzir testes de unidade com JUnit e Mockito	4	Afonso Ademir Adão Eliete Santos de Carvalho Emerson Dela Vale Sérgio Lima Silva do Carmo	0	10	Não	ALURA
	Docker: construindo imagens para produção	O uso de containers Docker para fazer o deploy de aplicações têm se tomado o padrão no mercado de tecnologia e também no TRT15, por isso é importante que o pessoal de sustentação tenha o domínio desta tecnologia e possam criar imagens Docker quando necessário	Construir imagens Docker com foco em ambientes de produção, aprender técnicas para diminuir o tamanho das imagens Docker, automatizar a geração de imagens Docker com GitHub Actions, configurar pipelines CI/CD para atualização automática de imagens, fazer manutenção de um histórico de imagens Docker, integrar Docker com GitHub Actions e aprender as melhores práticas para integração contínua com Docker	4	Afonso Ademir Adão Eliete Santos de Carvalho Emerson Dela Vale Sérgio Lima Silva do Carmo	0	8	Não	ALURA
Coordenadoria de Segurança de Informação da TIC - André Luis da Silva	Curso de Segurança de rede: manipule logs e dashboards	Correlacionar eventos e analisar o que acontece em redes de computadores é fundamental para tratar incidentes de segurança de informação. Ter a informação correta é fundamental para tomar decisões ao se tratar incidentes	Manipular mensagens de logs por meio de filtros Criar dashboards no Graylog para aprimorar o monitoramento Aprender o conceito e aplicação do certificado SSL Analisar tráfego por meio do Wireshark	2	Gabriel Piton Tessarolli Paulo Geneses Olindo de Souza	Sem custo	8	Não	Alura
	Curso de Python Collections parte 2: conjuntos e dicionários	Automação de tarefas é fundamental para ganhar produtividade e diminuir erros. O uso da linguagem Python por meio de ferramentas de Script é necessário para realizar a automação de atividades de monitoramento e tratamento de incidentes	Trabalhar com conjuntos e dicionários Entender quando listas e tuplas não são estruturas adequadas Utilizar variações de dicionários Trabalhar com diversas coleções ao mesmo tempo	1	Alan Julio Tjong Adiwardana	Sem custo	9	Não	Alura
	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	Adriano Silveira Paulo Geneses Olindo de Souza	Sem custo	8	Não	Alura
	Pentest: explorando vulnerabilidades em aplicações web	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	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	2	Adriano Silveira Andre Luis da Silva	Sem custo	10	Não	Alura
	Pentest: investigando vulnerabilidades em um servidor de aplicações web	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.	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	1	Paulo Geneses Olindo de Souza	Sem custo	12	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	1	Adriano Silveira	Sem custo	8	Não	Alura
	Modelagem de ameaças: identifique riscos na concepção do software	Aplicações web em geral representam uma superfície de ataque para hackers e criminosos levando o TRT15 e seus usuários a riscos cibernéticos e perdas. A melhor forma de eliminar o risco é identificá-lo no momento de concepção do software. Esse curso apresenta os principais riscos e vulnerabilidades relacionados a desenvolvimento de software	Aprender os principais riscos de segurança em aplicações web Conhecer como mitigar problemas antes mesmo da equipe começar a desenvolver Conhecer as metodologias mais utilizadas para classificação de vulnerabilidades Identificar possíveis vulnerabilidades com poucas informações sobre o sistema Revisar códigos e desenhos de software em busca de brechas de segurança	2	Alan Julio Tjong Adiwardana Gabriel Piton Tessarolli	Sem custo	10	Não	Alura
	Fundamentos da Segurança Cibernética - Introdução ao CIS Controls	CIS Controls contém as principais práticas de controle e segurança para sistemas expostos na Internet. Esse framework é utilizado pelos principais órgãos de controle e fiscalização governamentais do mundo, incluindo o TCU	Fundamentar e estruturar os mecanismos de controles Conceber o modelo de gestão de segurança da informação utilizando os principais frameworks de segurança Analisar uma infraestrutura utilizando o CIS Controls	4	Adriano Silveira Alan Julio Tjong Adiwardana Gabriel Piton Tessarolli Paulo Geneses Olindo de Souza	Sem custo	25	Não	ENAP/EGV
	Nova Lei de Licitações: Gestão Contratual	A nova Lei de Licitações nº 14.133/2021 trouxe muitas novidades, sobre as normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios com ênfase na Gestão Contratual. A partir de 1º abril de 2023, a antiga Lei 8666/93 foi completamente revogada, permanecendo as práticas da nova legislação	Compreender as diferenças da nova legislação para fiscalização, providências iniciais e alteração de contratos, bem como a atuação de fiscalização	1	Andre Luis da Silva	Sem custo	25	Sim	ENAP/EGV
	E-liderança: como gerenciar e liderar equipes em ambientes remotos	O trabalho e as relações on-line exigiram o desenvolvimento de novas competências, dentre tais, gerenciar e liderar equipes em ambientes remotos. Desenvolver essa competência é fundamental importante para o profissional do século XXI pós COVID 19	Gerenciar e engajar equipes on-line ou remotas	1	Andre Luis da Silva	Sem custo	20	Sim	ENAP/EGV
Participação em Congresso em Brasília - CONIP	Possibilidade de participação de servidores da SETIC em discussões de tecnologia com outros Tribunais do país	Visualizar o momento em que a tecnologia da informação está e participar das discussões de caminhos e avanços a serem implementados na 15ª Região	10	A definir (Coordenadores e assistentes-chefes)	(Inscrição gratuita, necessidade de diárias e passagens aéreas)	24	Sim	conip (conip@conipdigital.com.br)	



PLANO DE ATIVIDADES – 2025

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	Sugestão de servidores a serem capacitados (facilidade para o Gestor da Unidade da SETIC acompanhar)	Previsão de custo por aluno	Carga horária	Atividade gerencial	Fornecedor
------------------	---------------	--	---	--------------------------------------	--	-----------------------------	---------------	---------------------	------------



PLANO DE ATIVIDADES – 2025

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	Sugestão de servidores a serem capacitados (facilidade para o Gestor da Unidade da SETIC acompanhar)	Previsão de custo por aluno	Carga horária	Atividade gerencial	Fornecedor
------------------	---------------	--	---	--------------------------------------	--	-----------------------------	---------------	---------------------	------------

Equipe de Tratamento e Resposta a Incidentes de Segurança Cibernética - ETIR



PLANO DE ATIVIDADES – 2025

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	Sugestão de servidores a serem capacitados (facilidade para o Gestor da Unidade da SETIC acompanhar)	Previsão de custo por aluno	Carga horária	Atividade gerencial	Fornecedor
(ETIR)	Foundations of Incident Management (FIM)	<p>Resolução CNJ Nº 396/2021 art. 11 inc. II / art. 19, inc. V</p> <p>- Atendimento as previsões relacionadas a instituir e manter ETIR. art. 19, inc. IV</p> <p>- Atendimento as previsões relacionadas a capacitação em segurança cibernética</p> <p>ANEXO VII DA PORTARIA CNJ 162/2021 item 2.1.1 alínea "i"</p> <p>- Buscar alinhamento com a Política de Educação e Cultura em Segurança Cibernética do Poder Judiciário.</p>	<p>* aprender como obter as informações necessárias para tratar um incidente;</p> <p>* compreender a importância de possuir e seguir políticas e procedimentos pré-definidos;</p> <p>* entender os aspectos técnicos relacionados com tipos de ataques comumente reportados;</p> <p>* realizar tarefas de análise e resposta em diversos cenários de incidentes;</p> <p>* aplicar habilidades de pensamento crítico na resposta a incidentes;</p> <p>* identificar potenciais problemas a serem evitados durante o trabalho de gestão de incidentes.</p>	4	A definir	R\$3.500,00	40	Não	Cert.br
	Advanced Topics in Incident Handling (ATIH)	<p>- Os programas de formação, capacitação e reciclagem deverão propiciar que os órgãos do Poder Judiciário possuam profissionais de Tecnologia da Informação e Comunicação e de Segurança da Informação em seus quadros, qualificados em segurança cibernética em nível de graduação, pós-graduação ou de certificações especializadas;</p> <p>ANEXO ÚNICO - PORTARIA TRT15 GP nº 030/2022</p> <p>- Deverá ser elaborado, implantado e divulgado o Plano Anual de Capacitações da ETIR visando</p>	<p>* detectar e caracterizar vários tipos de ataques</p> <p>* desenvolver estratégias para analisar e responder a eventos e incidentes complexos em sua organização</p> <p>* compreender os diversos métodos para analisar artefatos encontrados em sistemas comprometidos e as dificuldades envolvidas nesta análise</p> <p>* executar atividades de threat hunting, incluindo a definição dos objetivos</p> <p>* obter experiência prática na coordenação de tarefas de tratamento de vulnerabilidades</p> <p>* formular e entregar publicações e comunicações eficazes, tais como alertas, relatórios pós-ação e briefings para a alta gestão</p>	2	A definir	R\$3.500,00	40	Não	Cert.br

Equipe de Tratamento e Resposta a Incidentes de Segurança Cibernética - ETIR



PLANO DE ATIVIDADES – 2025

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	Sugestão de servidores a serem capacitados (facilidade para o Gestor da Unidade da SETIC acompanhar)	Previsão de custo por aluno	Carga horária	Atividade gerencial	Fornecedor
Equipe de Tratamento e Resposta a Incidentes de Segurança Cibernética	Forum CSIRT 2025 Cert.br	<p>A Resolução CNI 396/2021 indica necessidade de capacitação e aperfeiçoamento contínuo da ETIR em segurança cibernética</p> <p>Art. 19 Res. CNI 396/2021</p> <p>IV – promover ações de capacitação e profissionalização dos recursos humanos em temas relacionados à segurança da informação;</p> <p>V – instituir e implementar ETIR, que comporá a rede de equipes vinculadas ao CPTRIC-PJ;</p> <p>O cert.br é acreditado pela CERT Division e o SEI (Software Engineering Institute), órgão internacional renomado em tecnologias e segurança da informação</p> <p>Art. 28 Res. CNI 396/2021 Cada tribunal, com exceção do STF, deverá estabelecer em sua Política de Segurança da Informação ações para:</p> <p>III – promover treinamento contínuo e certificação internacional dos profissionais diretamente envolvidos na área de segurança cibernética;</p> <p>ANEXO ÚNICO - PORTARIA TRT15 GP nº 030/2022 - Atuar diretamente ou colaborar em atividades que envolvam Segurança da Informação relacionada ao ambiente tecnológico, tais como: análise de ataques e intrusões, cooperação com outras equipes, inclusive de outros Tribunais e organizações, participação em fóruns e redes nacionais e internacionais relacionadas ao tema.</p>	<p>* Analisar práticas de resposta a incidentes segundo recomendações da cert.br e NIC.br de acordo com as práticas recomendadas</p> <p>* Recomendar e observar tendências de capacitação em cibersegurança e conscientização de usuários sobre segurança da informação</p>	4	A definir	Inscrição gratuita, necessidade de diárias. Evento em São Paulo	24	Não	Cert.br
	Forum Security Leaders 2025	<p>As competências em segurança cibernética vão além do conhecimento técnico, mas incorpora boas práticas de governança, capacitação e conscientização de colaboradores e usuários.</p> <p>Art. 19 Res. CNI 396/2021</p> <p>IV – promover ações de capacitação e profissionalização dos recursos humanos em temas relacionados à segurança da informação;</p> <p>ANEXO ÚNICO - PORTARIA TRT15 GP nº 030/2022 - Atuar diretamente ou colaborar em atividades que envolvam Segurança da Informação relacionada ao ambiente tecnológico, tais como: análise de ataques e intrusões, cooperação com outras equipes, inclusive de outros Tribunais e organizações, participação em fóruns e redes nacionais e internacionais relacionadas ao tema.</p>	<p>* Reconhecer tendências de gestão e governança de segurança da informação</p> <p>* Recomendar e observar tendências de capacitação em cibersegurança e conscientização de usuários sobre segurança da informação</p>	4	A definir	Inscrição gratuita, necessidade de diárias. Evento em São Paulo	16	Não	Security Leaders Brasil

Observação: a participação de servidores em ações de capacitação externas, considerando despesas com deslocamentos e diárias, dependerá da situação orçamentária da Escola Judicial no momento da sinalização da demanda pela SETIC.