

## Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações - SETIC



## PLANO DE ATIVIDADES – 2023

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)	Carga horária
CGTIC	Responsabilidade corporativa: como lidar com divergências e Liderança: aprendendo sobre a missão e propósito de liderar pessoas	Melhoria contínua em competência estratégica de Trabalho em Equipe	Aperfeiçoar competência e trabalhar cada vez melhor em equipe	2	Miguel Otávio Bordignon	10
	Hábitos na liderança: boas práticas	Melhoria contínua em competência estratégica de Trabalho em Equipe	Aperfeiçoar competência e trabalhar cada vez melhor em equipe	2	Miguel Otávio Bordignon Carlos Elias Bueno	6
	Delegação de tarefas: obtenha o melhor do seu time	Melhoria contínua em competência estratégica de Trabalho em Equipe	Aperfeiçoar competência e trabalhar cada vez melhor em equipe	2	Miguel Otávio Bordignon Carlos Elias Bueno	6
	Gestão de fornecedores: seleção e contratação	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional.	3	Miguel Otávio Bordignon Aderbal Rogério Bergamaschi Wagner Donizete Guedes	4
	Gestão de fornecedores: mobilização, acompanhamento e desmobilização	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional.	1	Adriano Silveira	8
	Gerenciamento de inovação organizacional parte 1: técnicas de ideação	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional.	1	Adriano Silveira	8
	Gerenciamento de inovação organizacional parte 2: aplicações práticas	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional.	1	Adriano Silveira	10
	Governança de TI: gestão de demandas de serviços	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional.	1	Adriano Silveira	11
	Gestão Ágil: liderando a mudança em um ambiente de agilidade	Melhoria contínua em competência estratégica de Trabalho em Equipe	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional.	1	Adriano Silveira	8
	Neuromarketing: estratégias e ações através do estudo da mente	Melhoria contínua em competência estratégica de Trabalho em Equipe	Aperfeiçoar competência e trabalhar cada vez melhor em equipe	3	Wagner Donizete Guedes Carlos Elias Bueno Marcos Vinícios Carneiro Rocha	6
	OKR: direcionando seu negócio para resultados	Melhoria contínua em competência estratégica de Comunicação	Aperfeiçoar competência e se comunicar cada vez melhor	1	Wagner Donizete Guedes	10
	OKR: construindo metas ágeis	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e melhorar os resultados	4	Wagner Donizete Guedes Aderbal Rogério Bergamaschi Carlos Elias Bueno Miguel Otávio Bordignon	8
	Aprender a aprender: técnicas para seu autodesenvolvimento	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e melhorar os resultados	4	Wagner Donizete Guedes Aderbal Rogério Bergamaschi Carlos Elias Bueno Miguel Otávio Bordignon	6
	Ágil no Contexto do Serviço Público	Melhoria contínua em competência estratégica de Trabalho em Equipe e Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e trabalhar cada vez melhor em equipe	1	Wagner Donizete Guedes	8
	Bizagi: mapeamento de processos com BPMN	Melhoria contínua em competência estratégica de Trabalho em Equipe e Resultados e Alto Desempenho	Entender os benefícios em adotar os princípios e técnicas da agilidade.	1	Marcos Vinícios Carneiro Rocha	15
	Diagnóstico em gestão de processos: entendendo as necessidades	Melhoria contínua em competência operacional de Processos de Trabalho de TIC	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional.	1	Miguel Otávio Bordignon	10
	Análise da gestão de processos: implantando melhorias	Melhoria contínua em competência operacional de Processos de Trabalho de TIC	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional.	1	Miguel Otávio Bordignon	8
	Otimizando a gestão de processos: monitoração e controle	Melhoria contínua em competência operacional de Processos de Trabalho de TIC	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional.	1	Miguel Otávio Bordignon	8
	Governança de TI: gestão de demandas de serviços	Melhoria contínua em competência operacional de Planejamento Estratégico de TIC	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional.	1	Miguel Otávio Bordignon	8

Pentest: explorando vulnerabilidades em aplicações web	Melhoria contínua em competência operacional de Segurança da Informação de TIC	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional.	1	Adriano Silveira	10
Pentest: investigando vulnerabilidades em um servidor de aplicações web	Melhoria contínua em competência operacional de Segurança da Informação de TIC	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional.	1	Adriano Silveira	12
Pentest: combinando vulnerabilidades e acessando o Shell	Melhoria contínua em competência operacional de Segurança da Informação de TIC	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional.	1	Adriano Silveira	8
Segurança de redes: crie um firewall com pfSense e iptables	Melhoria contínua em competência operacional de Segurança da Informação de TIC	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional.	1	Adriano Silveira	10
Modelagem de ameaças: identifique riscos na concepção do software	Melhoria contínua em competência operacional de Segurança da Informação de TIC	Manter-se atualizado sobre assuntos de nossa área, buscando autodesenvolvimento profissional.	1	Adriano Silveira	10
Canva: editando imagens	Melhoria contínua em competência estratégica de Comunicação	Aperfeiçoar competência e se comunicar cada vez melhor	1	Wagner Donizete Guedes	8
Canva: criando apresentações	Melhoria contínua em competência estratégica de Comunicação	Aperfeiçoar competência e se comunicar cada vez melhor	1	Wagner Donizete Guedes	10
UX: entenda a experiência de usuário	Melhoria contínua em competência estratégica de Comunicação	Aperfeiçoar competência e se comunicar cada vez melhor	1	Wagner Donizete Guedes	8
Comunicação assertiva: reduzindo conflitos e frustrações	Melhoria contínua em competência estratégica de Comunicação	Aperfeiçoar competência e se comunicar cada vez melhor	1	Wagner Donizete Guedes	6
Design Thinking: viabilizando soluções	Melhoria contínua em competência estratégica de Comunicação	Aperfeiçoar competência e se comunicar cada vez melhor	1	Wagner Donizete Guedes	8
Certificação PMI-ACP: Conheça a Cultura Ágil e seu potencial de aplicação	Melhoria contínua em competências técnicas para gestão e gerenciamento de projetos.	Desenvolver, disseminar e aplicar o conhecimento sobre a gestão ágil de projetos.	2	Lucila Helena Allan Leskow Marcos Vinícios Carneiro Rocha	12
Certificação PMI-ACP: Entenda a estrutura do Scrum	Melhoria contínua em competências técnicas para gestão e gerenciamento de projetos.	Desenvolver, disseminar e aplicar o conhecimento sobre a gestão ágil de projetos.	2	Lucila Helena Allan Leskow Marcos Vinícios Carneiro Rocha	12
Certificação PMI-ACP: Entenda mais sobre o Scrum	Melhoria contínua em competências técnicas para gestão e gerenciamento de projetos.	Desenvolver, disseminar e aplicar o conhecimento sobre a gestão ágil de projetos.	2	Lucila Helena Allan Leskow Marcos Vinícios Carneiro Rocha	8
Certificação PMI-ACP: Escopo, tempo e custo no Ágil	Melhoria contínua em competências técnicas para gestão e gerenciamento de projetos.	Desenvolver, disseminar e aplicar o conhecimento sobre a gestão ágil de projetos.	2	Lucila Helena Allan Leskow Marcos Vinícios Carneiro Rocha	8
Certificação PMI-ACP: qualidade, comunicação e Recursos Humanos no Ágil	Melhoria contínua em competências técnicas para gestão e gerenciamento de projetos.	Desenvolver, disseminar e aplicar o conhecimento sobre a gestão ágil de projetos.	1	Carlos Elias Bueno	8
Certificação PMI-ACP: riscos, aquisições e integração no Ágil	Melhoria contínua em competências técnicas para gestão e gerenciamento de projetos.	Desenvolver, disseminar e aplicar o conhecimento sobre a gestão ágil de projetos.	1	Carlos Elias Bueno	8
Certificação PMI-ACP: o Kanban	Melhoria contínua em competências técnicas para gestão e gerenciamento de projetos.	Desenvolver, disseminar e aplicar o conhecimento sobre a gestão ágil de projetos.	1	Carlos Elias Bueno	8
Certificação PMI-ACP: aspectos humanos do Ágil	Melhoria contínua em competências técnicas para gestão e gerenciamento de projetos.	Desenvolver, disseminar e aplicar o conhecimento sobre a gestão ágil de projetos.	2	Carlos Elias Bueno Marcos Vinícios Carneiro Rocha	8
Certificação PMI-ACP: desafios na adoção do Ágil	Melhoria contínua em competências técnicas para gestão e gerenciamento de projetos.	Desenvolver, disseminar e aplicar o conhecimento sobre a gestão ágil de projetos.	2	Carlos Elias Bueno Marcos Vinícios Carneiro Rocha	6
Certificação PMI-ACP: simulado do exame	Melhoria contínua em competências técnicas para gestão e gerenciamento de projetos.	Desenvolver, disseminar e aplicar o conhecimento sobre a gestão ágil de projetos.	1	Carlos Elias Bueno	12
Helm Kubernetes Packaging Manager for Developers and	Melhoria contínua na administração de clusters	Aperfeiçoar as atividades de empacotamento de	1	Juliano Augusto Carreira	5,5
Linux Administration: Build 5 Hands-On Linux Projects 2022	Melhoria contínua na administração e segurança de servidores Linux, que são a grande maioria neste regional	Aperfeiçoar as atividades de administração de servidores Linux	1	Juliano Augusto Carreira	15,5
Python PCEP: Become Certified Entry-Level Python Programmer	Automatização de tarefas manuais propensas a erros humanos	Aperfeiçoar as atividades de programação para automatização de tarefas	1	Juliano Augusto Carreira	4,5
Python OOP - Object Oriented Programming for Beginners	Automatização de tarefas manuais propensas a erros humanos	Aperfeiçoar as atividades de programação para automatização de tarefas	3	Juliano Augusto Carreira, Tiago Santana Leal e Marcelo Gimenes Andril	18,5
HAProxy & keepalived: Alta Disponibilidade para Linux	Melhoria contínua em competências que garantam alta disponibilidade dos sistemas.	Aperfeiçoar os conhecimentos em serviços de alta disponibilidade	1	Marcio Roberto Stefani	7,5
Istio Hands-On for Kubernetes	Melhoria contínua na administração de clusters Kubernetes	Aperfeiçoar habilidades relacionadas a comunicação entre microsistemas em cluster Kubernetes	1	Marcio Roberto Stefani	12,0
Ultimate AWS Certified Developer Associate 2022	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços na plataforma de nuvem AWS	1	Marcio Roberto Stefani	31,5
Monitoramento de aplicações com Prometheus e Grafana	Melhoria contínua em competências de monitoramento para aumento de disponibilidade.	Aperfeiçoar habilidades de monitoramento para aumentar a disponibilidade dos serviços suportados	1	Marcio Roberto Stefani	5,5
Bootcamp Completo em Data Science com Python 2022	Melhoria na extração de informação a partir da grande quantidade de dados gerados diariamente na coordenadoria	Desenvolver habilidades para geração de conhecimento útil para a seção e consequentemente melhorar os serviços prestados	1	Tiago Santana Leal	16,5
Grafana	Melhoria contínua em competências de monitoramento para aumento de disponibilidade.	Aperfeiçoar habilidades de monitoramento para aumentar a disponibilidade dos serviços suportados	2	Tiago Santana Leal e Francisco de Assis Marcelino	6,5
Grafana from Beginner to Advanced (3rd Edition)	Melhoria contínua em competências de monitoramento para aumento de disponibilidade.	Aperfeiçoar habilidades de monitoramento para aumentar a disponibilidade dos serviços suportados	1	Marcelo Gimenes Andril	5,5

AWS Amazon S3 Mastery Bootcamp	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços na plataforma de nuvem AWS	1	Marcelo Gimenes Andril	5,0
Ultimate AWS Certified SysOps Administrator Associate 2022	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços na plataforma de nuvem AWS	1	Marcelo Gimenes Andril	25,0
Hacking para Iniciantes com Kali Linux, Nmap e Metasploit	Melhoria contínua na administração e segurança de servidores Linux, que são a grande maioria neste regional	Aperfeiçoar conhecimentos de segurança da informação para serem aplicados nas atividades do dia a dia da seção	1	Francisco de Assis Marcelino	13,5
Terraform - Do Básico ao Avançado 2022	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Desenvolver habilidades de provisionamento de infraestrutura em plataformas de nuvem como AWS, Azure, DigitalOcean, etc	1	Francisco de Assis Marcelino	9,0
EXIN ISO 27001: Fundamentos de segurança da informação	Melhoria contínua em competências de segurança da informação	Aperfeiçoar conhecimentos de segurança da informação para serem aplicados nas atividades do dia a dia da seção	1	Francisco de Assis Marcelino Yuri Nova	16,5
AWS Certified Solutions Architect Professional SAP-C01 2022	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços na plataforma de nuvem AWS	1	Victor do Nascimento Souza	20,0
Building GUI Applications with Fyne and Go (Golang)	Automatização de tarefas manuais propensas a erros humanos	Aperfeiçoar as atividades de programação para automatização de tarefas	2	Bruno Godoy, Elielson Souza	6,0
Google Cloud Platform (GCP) do Zero ao Avançado	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aperfeiçoar habilidades de administração de serviços na plataforma de nuvem GCP	1	Elielson Souza	13,0
Curso preparatório: Certificação CKA   Kubernetes v1.23	Melhoria contínua na administração de clusters Kubernetes	Aperfeiçoar habilidades relacionadas a comunicação entre microserviços em cluster Kubernetes	1	Elielson Souza	11,0
Tuning del servidor PostgreSQL para optimizar el Rendimiento	Necessidade de aprimoramento nas tecnologias de Banco de Dados.	Otimizar o rendimento de servidores de bancos de dados PostgreSQL	1	Elielson Souza	3,5
Configura un sistema de Alta Disponibilidad en PostgreSQL	Necessidade de aprimoramento nas tecnologias de Banco de Dados.	Configurar sistemas de alta disponibilidade em bancos de dados PostgreSQL	2	Diogo Rocha, Elielson Souza	2,0
IT Service Management: Gestão de serviços de TI (ITSM/GSTI)	Necessidade de aprimoramento em gestão de serviços de TI	Entender as estratégias de gerenciamento de serviços de TIC aplicáveis ao ambiente do Tribunal	2	Elielson Souza, Fernando Marcos	6,0
DevOps - Mão na massa!	A infraestrutura de TIC tem sofrido mudanças muito rápidas nos últimos anos. Atualmente não basta instalar a infraestrutura, mas é preciso conhecer a melhor forma de se fazê-lo seguindo as melhores práticas de engenharia visando disponibilidade, estabilidade e facilidade de manutenção	Entender em quais cenários DevOps pode ser usado para melhoria da operação da Infraestrutura de TIC.	1	Marcos Justino	13,5
Python for Penetration Testers	Melhoria contínua na administração e segurança de servidores	Produzir e gerenciar scripts utilizando a linguagem Python para automatização de testes de penetração e análise da segurança de Infraestrutura de TIC.	1	Marcos Justino	2,0
Website Hacking / Penetration Testing	Identificada a necessidade de nivelar conhecimento em segurança de TI, especificamente para ambiente Web (formas de ataque e prevenção) para melhorar a segurança da infraestrutura de TI.	Conhecer técnicas de exploração de falhas em ambientes computacionais Web e os tipos de ataques para melhorar a segurança da infraestrutura de TI.	1	Marcos Justino	10,0
Virtualização para Data Center com VMware vSphere	Operacionalização da ferramenta de virtualização em uso na infraestrutura de TI	Operar, configurar e solucionar problemas em ambiente de servidores virtuais VMware vSphere	1	Marcos Justino	9,0
Administração de Servidores Linux com Red Hat 8 / CentOS 8	Aprender a administrar o sistema operacional Linux CentOS 8 / Red Hat Enterprise Linux 8	Instalar, configurar e administrar o Linux CentOS 8 e o Red Hat Enterprise Linux 8	1	Marcos Justino	6,0
A Guide to Ransomware Protection	Com os ataques computacionais que tem ocorrido em empresas privadas e órgãos do governo federal, é preciso um maior conhecimento da equipe sobre segurança da informação, permitindo identificar as melhorias de segurança a serem aplicadas no ambiente computacional.	Otimizar o ambiente computacional do Tribunal, de forma que a proteger os dados e o funcionamento do ambiente de ataques computacionais	1	Diogo Rocha	2,0
Data Visualization with Kibana	Melhoria contínua em competências de monitoramento para aumento de disponibilidade.	Aperfeiçoar habilidades de monitoramento para aumentar a disponibilidade dos serviços suportados	1	Elielson Souza	5,5
Automated Software Testing with Python	A infraestrutura de TIC tem sofrido mudanças muito rápidas nos últimos anos. Atualmente não basta instalar a infraestrutura, mas é preciso conhecer a melhor forma de se fazê-lo seguindo as melhores práticas de engenharia visando disponibilidade, estabilidade e facilidade de manutenção	Aprender sobre automação de teste de software com Python, BDD, Selenium WebDriver e Postman com foco em aplicações web	2	Bruno Godoy, Bruno Moreno	13,5
Bacula 1: ferramenta livre de backup	Aperfeiçoamento na utilização da ferramenta de backup corporativa	Planejar, instalar, configurar e administrar um sistema de backups corporativo, compreendendo as principais estratégias de backup	1	Bruno Godoy	10,5
Padrões de Projeto (Design Patterns) com Python	Aprender de forma prática a usar a eficácia dos padrões de projetos (design patterns) em Python 3.8	Desenvolver uma compreensão sobre os padrões de projetos de criação bem como os diferentes métodos de criação de objetos.	1	Bruno Godoy	11,0

Git Completo: Do Básico ao Avançado	A infraestrutura de TIC tem sofrido mudanças muito rápidas nos últimos anos. Atualmente não basta instalar a infraestrutura, mas é preciso conhecer a melhor forma de se fazê-lo seguindo as melhores práticas de engenharia visando disponibilidade, estabilidade e facilidade de manutenção	Organizar e controlar as versões dos códigos, inclusive com a utilização de branches e merges	1	Diogo Rocha	7,0
Introduction to SAN and NAS Storage	A infraestrutura de TIC tem sofrido mudanças muito rápidas nos últimos anos. Atualmente não basta instalar a infraestrutura, mas é preciso conhecer a melhor forma de se fazê-lo seguindo as melhores práticas de engenharia visando disponibilidade, estabilidade e facilidade de manutenção	Compreender o básico sobre redes SAN (Storage Area Network) e NAS (Network Attached Storage)	1	Diogo Rocha	3,5
Docker & Kubernetes: The Practical Guide [2022 Edition]	Melhoria contínua na administração de clusters Kubernetes	Aperfeiçoar habilidades relacionadas a comunicação entre microserviços em cluster Kubernetes	1	Diogo Rocha	23,5
Master HELM3 in 3 hours - Kubernetes Package Manager	Melhoria contínua na administração de clusters Kubernetes	Aperfeiçoar habilidades relacionadas a comunicação entre microserviços em cluster Kubernetes	3	Bruno Godoy, Bruno Moreno, Diogo Rocha	5,0
Gerenciamento de serviços de TIC focado na Administração Pública	Necessidade de aprimoramento em gestão de serviços de TI	Entender as estratégias de gerenciamento de serviços de TIC aplicáveis ao ambiente do Tribunal	2	Bruno Moreno, Fernando Marcos	25,0
Introdução à Lei Brasileira de Proteção de Dados Pessoais	É necessário atualizar os conhecimentos sobre as legislações afeitas à Tecnologia da Informação. Este curso apresenta um panorama sobre a nova legislação brasileira de proteção de dados pessoais (Lei 13.709/18), compreendendo os temas mais importantes para a sua implementação, como: fundamentos e campo de aplicação, princípios e direitos do titular, responsabilidades dos agentes, aspectos internacionais, segurança e a Autoridade Nacional de Proteção de Dados, entre outros.	Entender, de forma rápida e acessível, o funcionamento e diretrizes básicas expostas na nova lei geral de proteção de dados do Brasil	2	Bruno Moreno, Fernando Marcos	10,0
Super Formação Inteligência Artificial e Machine Learning	Necessidade de aperfeiçoar habilidades relacionadas a Inteligência Artificial e Machine Learning afim de propiciar ao Tribunal, capacidade de atuação nestas áreas.	Construir Sistemas Baseados em Regras com Lógica Difusa Implementar Algoritmos de Busca e Otimização Construir Sistemas Baseados na Opinião de Especialistas Resolver Problemas de Otimização com Algoritmos Genéticos Classificar Documentos com Processamento de Linguagem Natural Reconhecer Caracteres com Redes Neurais Artificiais e Deep Learning Criar Modelos de Análises Preditivas, Agrupamentos e Associadores com Machine Learning Modelar mecanismos de análise de emoções Criar Aplicações Web de Inteligência Artificial	1	Celso	23:21

CITIC	Inteligencia Artificial e Machine Learning: O Guia Completo	Necessidade de aperfeiçoar habilidades relacionadas a Inteligencia Artificial e Machine Learning afim de propiciar ao Tribunal, capacidade de atuação nestas áreas.	Implementar algoritmos de Inteligência Artificial do zero e utilizando bibliotecas Aprender na teoria e na prática sobre os algoritmos de Machine Learning para classificação, regressão, regras de associação e agrupamento Aprender Machine Learning sem saber uma linha de programação sequer Utilizar a ferramenta visual Orange para criar, analisar e testar os algoritmos Utilizar a linguagem de programação Python para criar algoritmos de Inteligência Artificial Aprender o básico da programação em Python Utilizar os algoritmos de busca gulosa e A* (A Estrela) encontrar a menor rota entre cidades Implementar algoritmos de otimização para problemas de minimização e maximização Implementar uma IA para prever o valor da gorjeta a ser dada em um restaurante, utilizando lógica difusa (fuzzy) Utilizar técnicas de exploração de dados aplicada em uma base de dados da doença COVID-19 Criar um agente com aprendizagem por reforço para controlar os passageiros de um táxi Utilizar redes neurais artificiais e redes neurais recorrentes para classificar as imagens dos personagens Homer e Bart, do desenho dos Simpsons Aprender técnicas de processamento de linguagem natural e crie um classificador de sentimentos Detectar e reconhecer faces com usando técnicas de visão computacional Rastrear objetos em vídeo utilizando visão computacional	1	Celso	23:19
	PostgreSQL v12 Database Administration on Windows and Linux	Atualizar os conhecimentos da nova versão do Postgres 12 que trouxe novos conceitos e ferramentas de administração	Administrar de forma competente todos os recursos da versão 12	1	Alan	11:39
	Fundamentals of Database Engineering	Refinar os conhecimentos a respeito de Engenharia de Banco de Dados, podendo auxiliar outras áreas na arquitetura de Sistemas e Bancos de Dados	Avaliar arquiteturas de Sistemas de Informação e sugerir novas Arquiteturas	1	Alan	23:21
	Deep Learning Computer Vision™ CNN, OpenCV, YOLO, SSD & GANs	Adquirir conhecimentos no incipiente campo de Deep Learning, capacitando-se para aplicar os conceitos nos assuntos do Tribunal	Aplicar conceitos de Deep Learning para auxiliar na execução e automatização das tarefas	1	Alan	14:43
	Oracle 11gR2 RAC - Quick 2-node RAC Deployment Guide	Adquirir conhecimento sobre oracle RAC	Trabalhar com Oracle Cluster	1	Carol	13:30
	Internet of Things Business Impact	Adquirir conhecimento sobre IOT que pode ser usado como big data	Conhecer e projetar modelos de IOT	1	Carol	10:30
	Oracle 12c Data Guard Administration	Adquirir conhecimento sobre uso de data guard como estratégia para alta disponibilidade na versão 12c	Configurar e atuar em oracle data guard	1	Carol	09:00
	Advanced SQL : SQL Expert Certification Preparation Course	Técnicas avançadas no uso de objetos SQL	Aprofundar conhecimento sobre objetos SQL	1	Carol	03:00
	Oracle GoldenGate 12c database replication workshop	Atualizar conhecimentos de golden gate na versão 12c	Projetar e dar manutenção em ambiente com golden gate 12c	1	Carol	02:30
	Complete Oracle Database Administration course (19C,21C)	Atualizar conhecimentos de oracle na versão 19c e 21c	Conhecer e dar manutenção em oracle 19c e 21c	1	Carol	01:30
	Criação de Dashboards com Google Data Studio	Criação de dashboard que atendam melhor a necessidades gerenciais	Elaborar dashboard mais completos e complexos do Google Data Studio. Agilizando assim as análises gerenciais.	1	Hugo	13:12
	Formação Microsoft Power BI Profissional	* Conectar-se, importar e transformar/modelar os dados de uma série de fontes. * Definir regras de negócio e KPIs. * Explorar dados com a poderosa ferramentas de visualização o"Power BI" * Criar relatórios impressionantes com Power BI. * Compartilhar/Publicar dashboards com suas equipes e seus parceiros de negócios e publicá-los na Web.	Implementar segurança a nível de linha no PowerBI (Power BI), configurar Gateway Criar relacionamento entre das tabelas fato e dimensão Aprender conceitos de Business Intelligence (BI), Processo de ETL, Star Schema e Snow Flake	4	Celso - Hugo - Eudenia - Marcelo	19:30
Kanban COMPLETO de A a Z + 4 Cursos Extras	Gerenciamento das atividades diárias do Tribunal.	Melhor gestão do tempo e melhores técnicas para tomadas de decisões, atendendo assim as demandas com maior agilidade	1	Hugo	06:30	

IT Support Management: Central de Serviços de TI	Conhecimento superficial sobre alguns pontos das atividades da Central de Serviços de TI	Adquirir novos e aperfeiçoar antigos conhecimentos sobre Central de Serviços de TI, tornando assim minhas atividades mais precisas e ágeis.	1	Hugo	05:00
Estatística para Ciência de Dados e Machine Learning	Ao se trabalhar com dados para a produção de relatórios e dashboards, é preciso conhecer ferramentas estatísticas para que permita uma correta interpretação dos dados.	Aplicar conhecimentos estatísticos em análises de dados e/ou em ferramentas de machine learning	1	Felipe	20:30
Microsoft Power BI - The Practical Guide [2022 EDITION]	Dado a utilização de ferramentas de BI tanto na seção quanto pela administração, faz necessário saber analisar melhor os dados para atender a futuras requisições dos usuários.	Elaborar relatórios e dashboards que permitam extrair informação para área gerencial.	1	Felipe	18:00
CompTIA Pentest+ (Ethical Hacking) Course & Practice Exam	Considerando o custo altíssimo ocasionado pela perda de dados, é necessário conhecer os ataques que possam comprometer os servidores que comportam os bancos de dados, para então adotar técnicas que os torne mais seguros.	Identificar possíveis vulnerabilidades nos ambientes de banco de dados.	1	Felipe	32,0
Engenharia de Dados com Hadoop e Spark	Aperfeiçoar habilidades relacionadas a Engenharia de Dados	* criar um cluster e configurar um cluster Hadoop; * aplicar técnicas de mapeamento/redução nos dados; * criar um Data Hub com Hadoop e HBase; * aplicar ETL para carregar dados Hadoop; * extrair dados usando R, Python e Pig; * aplicar algoritmos de Machine Learning no Hadoop; * configurar Spark para usar o Hadoop.	1	Eudenia	44,0
15 days of Power BI - Complete Microsoft Power BI Bootcamp	Aperfeiçoar habilidades relacionadas a ferramenta Power-BI	* Aprenda o Power BI do zero * Usar DAX (Data Analysis Expressions – Expressões de Análises de Dados) * Limpar dados com o Power Query * Criar relatórios * Criar visualizações * Conectar-se a fontes de dados	1	Marcelo	16:30
Formação Spark com Pyspark : o Curso Completo [2022]	Aperfeiçoar habilidades relacionadas a Engenharia de Dados	* Aprender a instalar e configurar o Spark * Conhecer o principal objeto de dados: DataFrames do Spark * Processar DataFrames através de transformações e ações * Consultar Dados no Spark com Sintaxe SQL * Criar Views e fazer Joins * Persistir dados em disco, criando tabelas em formatos como Parquet e ORC * Importar dados de fontes como MongoDB, PostgreSQL e arquivos como Json e Parquet * Criar aplicações que você pode rodar na linha de comando	1	Marcelo	11:00
Taming Google Workspace (G Suite) - An Administrator Guide	Necessidade de administrar a solução contratada pelo TRT15 Google Workspace (GSUITE)	Aperfeiçoar conhecimentos relativos a administração da solução contratada pelo TRT15 Google Workspace (GSUITE)	2	Alan Moledo	12,0
Clear and Simple AWS Advanced Security 2021	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aprender a gerenciar alguns itens da plataforma de serviços de computação em nuvem da Amazon (AWS) com foco em segurança	3	Alan Yuri Rafael	12,0
TOTAL: CompTIA A+ Certification (220-1001)	O número de ameaças digitais tem aumentado, sendo que conhecer as vulnerabilidades e os ataques mais comuns é fundamental para termos uma TI mais segura	Identificar as principais vulnerabilidades e riscos de segurança em TIC e adotar ações preventivas e contra medidas para reagir às ameaças virtuais	1	Alan	17,5
Getting Started with HashiCorp Vault 2022 (w/ Hands-On Labs)	Necessidade de configurar o software de segurança sendo contratado pelo TRT15 "Senha Segura"	Ser capaz de configurar o software de segurança sendo contratado pelo TRT15 "Senha Segura"	2	Moledo Rafael	13,0
Amazon Web Services (AWS): Essencial	Tendência de migração de sistemas para nuvem	Aprender a gerenciar alguns itens da plataforma de serviços de computação em nuvem da Amazon (AWS) com foco em aspectos básicos e fundamentais	3	Moledo Yuri Rafael	12,5
Practical OpenShift for Developers - OpenShift 4	Necessidade de apoio e suporte à equipe de desenvolvimento do portal SISAD que encontra-se hospedado no TST	Gerenciar e resolver eventuais problemas, e/ou sugerir soluções que melhorem o funcionamento e gestão de um cluster OKD	2	Moledo Rafael	6,5
EXIN ISO 27001: Fundamentos de segurança da informação	O número de ameaças digitais tem aumentado, sendo que conhecer as vulnerabilidades e os ataques mais comuns é fundamental para termos uma TI mais segura	Discutir e aplicar os conceitos, o valor e a importância da informação e da segurança	1	Yuri	16,5

Gestão de pessoas: me tornei gestor, e agora?	Novos desafios para gestores que assumiram o cargo recentemente	Conhecimento sobre os novos desafios da função de gestor, com técnicas e informações para se desenvolver na função.	2	Marcia Orlando	1,0
OKR: Metodologia e Aplicação (COMPLETO)					
	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Todos os conceitos da metodologia de OKR	7	Bruno Fernando Celso Marcia Orlando Ricardo Victor	2,5
Data Storytelling e Visualização de Dados	Necessidade da equipe gestora em se aperfeiçoar no tratadmento dos dados e informações a fim de subsidiar as tomadas de decisão	Desenvolver habilidades que compõem a linguagem dos dados: da comunicação com os dados à criação de visualizações de dados para a condução de ações com decisões baseadas em dados	5	Bruno Marcia Orlando Ricardo Victor	6,5
Liderança e Gestão de Pessoas   Formação COMPLETA	Constante aprimoramento nas diversas competências relacionadas à liderança e gestão de pessoas	Aperfeiçoamento nas técnicas de liderança, nas habilidades interpessoais (soft skills) mais importantes para um líder (Comunicação, Escuta Ativa, Negociação, Inteligência Emocional, etc.)	5	Bruno Marcia Orlando Ricardo Victor	11,5
Gestão de Conflitos para Equipes (Liderança e Gerenciamento)	Constante aprimoramento da equipe gestora no gerenciamento e na solução de conflitos	Utilizar conflutos para evolução da equipe; como lidar com conflitos; como prevenir conflitos recursos e ferramentas para lidar com conflitos	5	Bruno Marcia Orlando Ricardo Victor	5,0
SuperProdutividade : Defina, Planeje e Alcance suas Metas	Aperfeiçoamento profissional e nas atividades laborais	Manter-se atualziada em relação às melhores práticas na gestão do trabalho	1	Raquel	3,0
Introdução à Administração de Contratos	Melhoria contínua em atividades administrativas e operacionais da coordenadoria	Manter-se atualizada sobre os assuntos da área de de sua execução	1	Raquel	3,5
Guia para Desbloquear a Criatividade e ter Ideias Originais	Aperfeiçoamento profissional e nas atividades laborais	Manter-se atualziada em relação às melhores práticas na gestão do trabalho	1	Raquel	3,0
Inteligência Emocional: Fundamentos e como Desenvolver	Aperfeiçoamento profissional e nas atividades laborais	Manter-se atualziada em relação às melhores práticas na gestão do trabalho	1	Raquel	1,5
Comunicação Assertiva	Aperfeiçoamento profissional e nas atividades laborais	Manter-se atualziada em relação às melhores práticas na gestão do trabalho	1	Raquel	1,0
Curso Completo de Produtividade e Gestão de Tempo	Aperfeiçoamento profissional e nas atividades laborais	Manter-se atualziada em relação às melhores práticas na gestão do trabalho	1	Raquel	6,0
Elimine a Procrastinação: Aumente sua Produtividade	Aperfeiçoamento profissional e nas atividades laborais	Manter-se atualziada em relação às melhores práticas na gestão do trabalho	1	Raquel	5,0
Domine Looker Studio (Google Data Studio)	Melhoria contínua em atividades administrativas e operacionais da coordenadoria	Manter-se atualizada sobre os assuntos da área de de sua execução	1	Raquel	4,0
Power BI Completo - Do Básico ao Avançado	Melhoria contínua em atividades administrativas e operacionais da coordenadoria	Manter-se atualizada sobre os assuntos da área de de sua execução	1	Raquel	10,0
Ferramentas Google para Aumentar a sua Produtividade Online	Melhoria contínua em atividades administrativas e operacionais da coordenadoria	Manter-se atualizada sobre os assuntos da área de de sua execução	1	Raquel	2,5
Dominando a Comunicação Escrita Profissional 1,5	Melhoria contínua em atividades administrativas e operacionais da coordenadoria	Manter-se atualizada sobre os assuntos da área de de sua execução	1	Raquel	1,5
<a href="#">Análise de riscos para contratações de TIC</a>	As compras públicas possuem um papel central na	Identificar conceitos e procedimentos adequados à	1	Rander	20h
<a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/486">Nova lei de licitações: Visão Geral</a>	Com o advento da Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021), os órgãos e entidades da administração pública, bem como diversas empresas terão que promover mudanças nas suas formas de contratação	Descrever os objetivos, princípios, abrangência e a aplicabilidade dessa legislação, bem como as respectivas regras de transição para a sua implementação.	2	Rander, André Silva	10h
<a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/175">Gestão por Competências</a>	Considerando a necessidade permanente de incrementar o conhecimentos gerenciais dos gestores nas equipes de TIC, vê-se a necessidade de estruturar o conhecimento destes indivíduos, no reconhecimento de habilidades de seus subordinados, no campo das competências técnicas e comportamentais.	Entender o papel da gestão por competências no contexto público e como ela pode contribuir na identificação de lacunas e para o aperfeiçoamento de servidores.	1	André Silva	40h

<p><a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/517">Termo de Referência ou Projeto Básico para a Contratação de TIC – Avançado</a> <a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/517">https://www.escolavirtual.gov.br/curso/517</a></p>	<p>As compras públicas possuem um papel central na consecução dos objetivos da administração pública, devido a seu valor estratégico .O termo de referência ou o projeto básico é o documento, elaborado a partir dos estudos técnicos preliminares, deve conter os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar o objeto da licitação. A seção de redes de dados possuem um conjunto de contratações essenciais ao bom funcionamento do Tribunal como : switch core, firewall next generation, switches de borda e acesso, sistemas autônomos dentre outros. O mal funcionamento ou um contrato mal especificado impactará negativamente na qualidade de serviços de TIC. Portanto, torna-se essencial que a SRD entenda e conheça as boas práticas para a produção do termo de Referência.</p>	<p>Identificar ferramentas de apoio para elaboração de termos de referência/Projetos básicos de TIC bem como a importância de desenvolver o termo de referência atrelado a resultados.</p>	1	Hiro	20h	
<p><a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/366">O papel do DevOps na Transformação Digital dos Serviços Públicos</a> <a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/366">https://www.escolavirtual.gov.br/curso/366</a></p>	<p>A tecnologia tornou-se um pilar fundamental de qualquer atividade e, as empresas ou instituições em grande medida interagem com seus clientes por meio de software/serviços. Os processos tradicionais de software não são mais suficientes para lidar com os desafios de um mundo que passa por transformações digitais . O DevOps tem como principal características ajudar a remover as barreiras entre duas equipes tradicionalmente isoladas uma das outras : a de operações e a de desenvolvimento, tendo como objetivo uma comunicação mais eficiente e frequente a fim de otimizar a confiabilidade das operações e a produtividade dos desenvolvedores, o que implicará em uma melhor qualidade dos serviços prestados.</p>	<p>Descrever de forma genérica diversas características da metodologia DevOps , como integrar serviços de software a infraestrutura de TI fomentando entregas rápidas e com qualidade, por meio da comunicação digital, a fim de alavancar a Transformação Digital dos serviços públicos.</p>	3	Jean, Lucas, Rander	20h	
<p><a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/486">Nova lei de licitações: Visão Geral</a> <a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/486">https://www.escolavirtual.gov.br/curso/486</a></p>	<p>Com o advento da Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021), os órgãos e entidades da administração pública, bem como diversas empresas terão que promover mudanças nas suas formas de contratação</p>	<p>Descrever os objetivos, princípios, abrangência e a aplicabilidade dessa legislação, bem como as respectivas regras de transição para a sua implementação.</p>	2	Luis, Hiro	10h	
<p><a href="https://www.alura.com.br/curso-online-dns-como-servico-na-nuvem">DNS: domine os serviços na nuvem</a> <a href="https://www.alura.com.br/curso-online-dns-como-servico-na-nuvem">https://www.alura.com.br/curso-online-dns-como-servico-na-nuvem</a></p>	<p>Está em processo de migração o serviço de DNS on-premisse do Tribunal para um serviço em nuvem. É necessário portanto que a equipe técnica desenvolva conhecimento neste novo paradigma. Destaca-se que computação em nuvem é a entrega de recursos de TI sob demanda por meio da Internet, sendo os serviços utilizados cobrados conforme o uso.</p>	<p>Aplicar e explicar políticas de roteamento e geolocalização bem como realizar health check do serviço DNS. Compreender e Configurar servidores autorativos e registros de diversos tipos. Entender a importância do TTL. Conhecer os provedores DNS. Gerenciar e Monitorar sites em produção à luz do serviço de DNS.</p>	5	Hiro, Mauro, Jean, Lucas, Luis	12H	
<p><a href="https://www.alura.com.br/curso-online-amazon-cloudfront-route53">Amazon Cloud Front e Route53:</a> <a href="https://www.alura.com.br/curso-online-amazon-cloudfront-route53">https://www.alura.com.br/curso-online-amazon-cloudfront-route53</a></p>	<p>De acordo com a AWS o Cloudfront é um serviço de rede de entrega de conteúdo (CDN) criado para alta performance, segurança e conveniência do desenvolvedor. Route53 é um web service de Domain Name System (DNS) altamente disponível e dimensionável. Como existe previsão do Tribunal irá utilizar estes serviços, faz-se necessário desenvolver o conhecimento da equipe técnica.</p>	<p>Realizar distribuição de conteúdo com o CloudFront Configurar um registro de domínio Configurar um domínio para uma aplicação específica Entender problemas de segurança que podem existir com o HTTP Criar um certificado para acessarmos a aplicação de forma segura com o HTTPS</p>	3	Jean, Lucas, Luis	8h	

CARTIC

<p><a href="https://www.alura.com.br/curso-online-seguranca-rede-firewall-waf-siem">Segurança de rede: firewall, WAF e SIEM:</a> <a href="https://www.alura.com.br/curso-online-seguranca-rede-firewall-waf-siem">https://www.alura.com.br/curso-online-seguranca-rede-firewall-waf-siem</a></p>	<p>A segurança, de acordo com o renomado autor Andrew S. Tanenbaum em sua obra intitulada Sistema Operacionais Modernos 3ª edição, é multifacetada, destacando-se a natureza das ameaças, a natureza dos invasores e a perda acidental de dados. De acordo com o site securityreport.com.br, houve um aumento significativo nos casos de ataques cibernéticos, impactando na contratação de seguros referentes à cibersegurança. No Brasil entre janeiro e agosto de 2020 houve um aumento de 63% comparativamente ao mesmo período do ano anterior na contratação deste tipo de apólice. Recentemente houve ataques a vários Tribunais pelo país, sendo necessário portanto aprimorar o conhecimento da equipe técnica de como configurar uma rede de forma segura (Segurança Defensiva).</p>	<p>Entender os motivos para considerar o uso de firewall, WAF, SIEM e IDS/IPS em uma rede Simular uma rede segura por meio de virtualização Utilizar ferramentas focadas em Segurança Defensiva, como o pfSense, Graylog e Snort Criar seu próprio firewall, utilizando o pfSense, para proteger a rede</p>	1	Luís	10h
<p><a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/879">Aquisições de TI - Da origem da demanda ao resultado</a> <a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/879">https://www.escolavirtual.gov.br/curso/879</a></p>	<p>As compras públicas possuem um papel central na consecução dos objetivos da administração pública, devido a seu valor estratégico. A contratação de TIC é uma atividade de alta complexidade que envolve o planejamento da contratação, a seleção do fornecedor, a gestão do contrato e o gerenciamento de riscos. É necessário portanto entender com uma visão abrangente os desafios e nuances das diversas etapas desta atividade.</p>	<p>Conhecimento sobre os fundamentos teóricos e práticos relacionados à aquisição de soluções de Tecnologias da Informação (TI) no âmbito governamental e compreenderá como adquirir essas soluções com o fim de obter os melhores resultados para a administração pública, tanto do ponto de vista financeiro quanto ao atendimento às necessidades dos órgãos públicos</p>	1	Mauro	30H
<p><a href="https://eucapacito.com.br/curso-ec/gestao-de-infraestrutura-de-ti">Gestão de Infraestrutura de TI</a> <a href="https://eucapacito.com.br/curso-ec/gestao-de-infraestrutura-de-ti">https://eucapacito.com.br/curso-ec/gestao-de-infraestrutura-de-ti</a></p>	<p>A Gestão de Infraestrutura de TI é um tema recorrente quando se trata de excelência. Um sistema é um conjunto de componentes interrelacionados que tem um objetivo único. Cada um desses componentes tem um papel diferente nesse sistema. Entender qual são esses componentes para efetuar uma gestão apropriada se torna um diferencial para o profissional e para a empresa. Atualmente lidamos com diversos componentes dentro da infraestrutura de TI, necessitando portanto aperfeiçoamento dos profissionais gestores e de seus auxiliares diretos.</p>	<p>A gestão de Infraestrutura de TI abordará uma visão geral e histórica de sistemas operacionais. Também ajuda a entender melhor sobre sistemas de informação, além de trazer uma introdução sobre banco de dados. O curso irá possibilitar o servidor, ter uma visão geral e histórica dos Sistemas Operacionais, abordagem completa dos Sistemas de Informação e Introdução a Banco de Dados.</p>	2	Julio Cesar Zanetti	20h
<p><a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/293">Noções Básicas do Trabalho Remoto</a> <a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/293">https://www.escolavirtual.gov.br/curso/293</a></p>	<p>Existe uma necessidade de fundamentar as bases para o trabalho em equipes híbridas, onde o gestor deve ao mesmo tempo, gerenciar equipes presenciais e remotas. Portanto, é premente a fundamentação de como lidar com ambos os cenários, tornando-se necessário o entendimento do trabalho remoto e suas premissas.</p>	<p>O trabalho remoto já é realidade mesmo para equipes com o maior contingente em trabalho presencial. Para estes casos, este curso irá apresentar diversas estratégias e dicas que facilitam o dia a dia do servidor, a organização do trabalho individual e em equipe de forma remota, trazendo as bases para o gestor, vivenciar as necessidade das equipes de forma intuita, tornando clara as bases para a gestão de equipes em trabalho remoto.</p>	1	Alex Bognone	10
<p><a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/334">Gestão de Equipes em Trabalho Remoto</a> <a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/334">https://www.escolavirtual.gov.br/curso/334</a></p>	<p>Verifica-se que há a necessidade de consolidar conhecimentos de gestão para o trabalho remoto em equipes híbridas, onde o gestor deve ao mesmo tempo, gerenciar equipes presenciais e remotas. Portanto, é premente o conhecimento do gestor em lidar com as equipes em ambos os cenários, tornando-se necessário o aprimoramento das habilidade de gestão no trabalho remoto.</p>	<p>Este curso capacita o servidor em cargo gerencial, na gestão de equipes em trabalho remoto. O conteúdo traz dicas e ferramentas interessantes, além de abordar pontos importantes relacionados à gestão de pessoas. Trata-se de um curso necessário, criado a partir dos desafios que afetaram as instituições nos últimos tempos.</p>	2	Alex Bognone	20
<p><a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/419">Transformação Digital no Serviço Público</a> <a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/419">https://www.escolavirtual.gov.br/curso/419</a></p>	<p>Há uma demanda constante na contextualização dos serviços digitais prestados pela Seção de Infraestrutura Física e a Seção de Manutenção de Equipamentos. O planejamento e o entendimento das transformações constantes dos serviços são essenciais para a continuidade da boa prestação dos trabalho, necessitando sem a reciclagem dos servidores participantes.</p>	<p>O curso de Transformação Digital no Serviço Público traz consigo a contextualização das transformações digitais constantes que o serviço público tem passado, necessitando para isso o entendimento das novas políticas, métodos e práticas. Este curso irá capacitar o servidor no planejamento e desenho da transformações dos serviços, sempre voltado a área de infraestrutura de TIC e manutenção de equipamentos.</p>	12	Gabriel Ortolani, Luis Nasser, Sergio Jurgensen, Robson Andrade, Mauricio Mota, Tiago Emerick, Mauricio Orsi, Luiz Coeli, Douglas Fracalossi, Rafael De Marchi, Aurelio Bif e Tiago Menezes	20h

<a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/371">Fiscalização e Gestão de Contratos de TIC</a> <a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/371">https://www.escolavirtual.gov.br/curso/371</a>	Existe a necessidade de manter o corpo de servidores de TIC, atualizado e informados sobre o processo de gestão contratual, visto a demanda crescente de servidores capazes de gerir os contratos existentes, como também pessoal qualificado para o monitoramento, execução e acompanhamento, incluindo-se o gerenciamento de riscos da contratações de TIC.	O curso traz a qualificação técnica necessária aos servidores que atuam no processo de contratações de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), estabelecido pela Instrução Normativa nº 1 de 04/04/2019, da Secretaria de Governo Digital do Ministério da Economia, abordando os motivos de gerir e fiscalizar com eficácia e efetividade os contratos de TIC, o processo de gestão e execução de contratos e o processo de gerenciamento de riscos para as contratações de TIC.	11	Gabriel Ortolani, Luis Nasser, Sergio Jurgensen, Robson Andrade, Mauricio Mota, Tiago Emerick, William Abertoni, Mauricio Orsi, Luiz Coeli, Douglas Fracalossi e Rodrigo Folegatti	20h
<a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/410">Estudo Técnico Preliminar Avançado para Contratação de Soluções de TIC</a> <a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/410">https://www.escolavirtual.gov.br/curso/410</a>	Há a necessidade de se manter o corpo de servidores de TIC, atualizado e informados sobre a construção de Estudos Técnicos Preliminares, dada a demanda crescente da aquisição de bens e contratações de serviços, como também pessoal qualificado para o planejamento e construção de documentação base para elaboração dos Termos de Referências, incluindo-se a previsão de riscos nas contratações de TIC.	Este curso apresenta os principais pontos das leis e normas que tratam das contratações públicas, sobretudo, no que diz respeito ao processo de aquisição de soluções de tecnologia da informação e comunicação (TIC). Tendo como fundamento a transformação digital no serviço público, o curso proporcionará orientações e exemplos que contribuem para elaboração adequada do Estudo Técnico Preliminar (ETP) na contratação de TICs.	4	William Abertoni, Rafael De Marchi, Aurelio Bif e Tiago Menezes	20h
<a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/486">Nova lei de licitações: Visão Geral</a> <a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/486">https://www.escolavirtual.gov.br/curso/486</a>	Com o advento da Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021), os órgãos e entidades da administração pública, bem como diversas empresas terão que promover mudanças nas suas formas de contratação.	Neste curso, o servidor irá conhecer os objetivos, princípios, abrangência e a aplicabilidade dessa legislação, bem como as respectivas regras de transição para a sua implementação.	2	André Bertoldi e Rodrigo Folegatti	10h
<a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/343">Planejamento da Contratação de Soluções de TIC</a> <a href="https://www.escolavirtual.gov.br/curso/343">https://www.escolavirtual.gov.br/curso/343</a>	Há a necessidade de capacitar servidores, para o Planejamento de Contratação de TIC, de acordo com a nova Resolução CNJ 468/2022 de 15 de Julho de 2022. Para isto, deve-se certificar que estes estejam alinhados as novas políticas de contratação de TIC, portanto, é de interesse público assegurar os conhecimentos necessários nesta matéria.	O curso capacitará o servidor sobre a importância do processo de contratação de soluções de TIC no contexto público, bem como o processo de contratação de TIC do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação (SISP) do Poder Executivo Federal, refletindo sobre os gastos, as necessidades de serviços e a obrigatoriedade de planejar ações mais eficientes para o bom andamento das atividades públicas.	2	André Bertoldi e Rodrigo Folegatti	20h
OKR: direcionando seu negócio para resultados	Melhoria continua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e melhorar os resultados	2	Andre Pires Ferreira Bertoldi Julio Cesar Zanetti	8
OKR: construindo metas ágeis	Melhoria continua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e melhorar os resultados	2	Andre Pires Ferreira Bertoldi Julio Cesar Zanetti	6
Aprender a aprender: técnicas para seu autodesenvolvimento	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI e aquisição de softskills para o novo	Organizar os métodos de trabalho e métricas de qualidade de acordo com novas metodologias.	9	Filipe Ravagna Piga Gustavo Henrique Milanezi	8
BigQuery: funções do BigQuery	Necessidade de conhecimento em softwares de relatórios.	Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para análise dos dados internos de controle.	1	Paulo Geneses Olindo de Souza	16
BigQuery: o banco de dados da Google para Big Data	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual	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.	3	André Luis Carrera Heluany Tércio Laterza Lopes Paulo Geneses Olindo de Souza	12
Comunicação assertiva: reduzindo conflitos e frustrações	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.	2	Victor Alberto de Barros Ederson Cassiano Bologna	6
Comunicação não violenta: consciência para agir	Aperfeiçoar habilidades de comunicação no ambiente de trabalho	Lidar com tranquilidade durante situações críticas e/ou de conflitos	6	Filipe Ravagna Piga Gustavo Henrique Milanezi Leandra Genka Luciano Cesar Davini Mairlo Hideyoshi Guibo Carneiro da Luz Maurício Imolene Fontana	8
Consultas SQL no Oracle: Projeções, Seleções, Joins e Views	Melhoria continua no desenvolvimento profissional	Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Possibilitar análise de dados para tomada de decisão	1	Heitor Miranda Faria	18
CSS: dispor elementos com Flexbox e Grid	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.	2	Cesar Leandro Guilherme Emerson Terra Alves	8
Curso de PostgreSQL	Adaptar as equipes às realidades do mercado de TI	Conhecer a ferramenta para possível utilização na criação de soluções para os usuários.	1	Gabriel Bressane Silva	8

Data Analysis: Google Sheets	Desenvolver habilidades analíticas de dados	Analisar os dados, transformando-os em informações que podem ser utilizadas nas tomadas de decisões	6	Filipe Ravagna Piga Gustavo Henrique Milanezi Leandra Genka Luciano Cesar Davini Mairlo Hideyoshi Guibo Carneiro da Luz Mauricio Imolene Fontana	6
Data Visualization: técnicas de visualização com Google Sheets	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual	Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Possibilitar análise de dados para tomada de decisão	2	Roberto Akira Nakai Heitor Miranda Faria	8
Design Thinking: viabilizando soluções	Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Melhorar a qualidade do atendimento prestado aos usuários	5	Victor Andre Cetara Berti Pedro Augusto da Silva Xavier Felipe Alberto Cardoso Cury Tiago Valim Francisco Felisberto dos Reis	8
Figma: componentes da interface	Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Melhorar a qualidade do atendimento prestado aos usuários	5	Victor Andre Cetara Berti Pedro Augusto da Silva Xavier Felipe Alberto Cardoso Cury Tiago Valim Francisco Felisberto dos Reis	10
Figma: design visual de um site mobile	Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Melhorar a qualidade do atendimento prestado aos usuários	5	Victor Andre Cetara Berti Pedro Augusto da Silva Xavier Felipe Alberto Cardoso Cury Tiago Valim Francisco Felisberto dos Reis	10
Figma: trabalhando na construção de um Design System	Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Melhorar a qualidade do atendimento prestado aos usuários	5	Victor Andre Cetara Berti Pedro Augusto da Silva Xavier Felipe Alberto Cardoso Cury Tiago Valim Francisco Felisberto dos Reis	12
Flutter com Web API: evoluindo na integração da aplicação	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI e criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	1	Ederson Cassiano Bologna	12
Flutter com WebAPI: integrando sua aplicação	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI e criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	1	Ederson Cassiano Bologna	10
Flutter: aplicando persistência de dados	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI e criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	1	Ederson Cassiano Bologna	10
Flutter: Controller, navegação e estados	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI e criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	1	Ederson Cassiano Bologna	10
Flutter: Widgets, Stateless, Stateful, Imagens e Animações	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI e criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	1	Ederson Cassiano Bologna	16
Google Data Studio: acessando o MySQL	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual	Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Possibilitar análise de dados para tomada de decisão	2	Marcio Henrique Zuchini Julio Cesar Sandrin Moreno	14
Google Data Studio: explorando ferramenta	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual	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..	12	André Luis Carrera Heluany Tércio Laterza Lopes Julio Cesar Sandrin Moreno Marcio Henrique Zuchini Victor Alberto de Barros Filipe Ravagna Piga Gustavo Henrique Milanezi Leandra Genka Luciano Cesar Davini Mairlo Hideyoshi Guibo Carneiro da Luz Mauricio Imolene Fontana Marcelo Hayashi Moraes	10
Google Data Studio: filtros e funções	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..	4	Marcio Henrique Zuchini Julio Cesar Sandrin Moreno Tércio Laterza Lopes Marcelo Hayashi Moraes	14

CAU	Google Data Studio: Parâmetros e Big Query	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual	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..	5	Marcio Henrique Zuchini Julio Cesar Sandrin Moreno Paulo Geneses Olindo de Souza Elias Vieira Carneiro Filho Marcelo Alves das Neves	14
	Hábitos na liderança: boas práticas	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI e aquisição de softskills para o novo ambiente de trabalho	Organizar os métodos de trabalho e métricas de qualidade de acordo com novas metodologias.	1	André Luis Carrera Heluany	6
	HTML e CSS: praticando HTML/CSS	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual	Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	2	Cesar Leandro Guilherme Emerson Terra Alves	8
	HTML e CSS: responsividade com mobile-first	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Aumentar a capacidade de gerar comunicação mais eficiente. Possibilitar melhores ferramentas para gestão do portal corporativo do TRT15. Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	3	Asley Vieira Arcoverde Cesar Leandro Guilherme Emerson Terra Alves	12
	HTML5 e CSS3 parte 1: crie uma página da Web	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.	2	Cesar Leandro Guilherme Emerson Terra Alves	8
	HTML5 e CSS3 parte 2: posicionamento, listas e navegação	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.	2	Cesar Leandro Guilherme Emerson Terra Alves	8
	HTML5 e CSS3 parte 3: trabalhando com formulários e tabelas	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.	2	Cesar Leandro Guilherme Emerson Terra Alves	8
	HTML5 e CSS3 parte 4: avançando no CSS	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual	Melhorar a qualidade da documentação gerada pela CAU e disponibilizada aos usuários. Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	2	Cesar Leandro Guilherme Emerson Terra Alves	8
	Inkscape: desenvolvendo uma identidade visual	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Aumentar a capacidade de gerar comunicação mais eficiente. Possibilitar melhores ferramentas para gestão do portal corporativo do TRT15.	1	Asley Vieira Arcoverde	10
	Inteligência emocional: práticas para o cotidiano	Melhoria continua no relacionamento com usuários e membros da equipe	Aprimorar o relacionamento com usuários e membros da equipe	2	Elias Vieira Carneiro Filho Marcelo Alves das Neves	6
	Javascript e HTML: desenvolva um jogo e pratique lógica de programação	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Aumentar a capacidade de gerar comunicação mais eficiente. Possibilitar melhores ferramentas para gestão do portal corporativo do TRT15.	1	Asley Vieira Arcoverde	16
	Kanban: análises para implementação	Necessidade de melhorias nas atividades de gestão e controle de tempo	Otimizar os fluxos de trabalho nas equipes e incentivar a colaboração nas equipes	2	Marcio Henrique Zuchini Roberto Akira Nakai	8
	Kanban: evolua suas entregas com métricas	Necessidade de melhorias nas atividades de gestão e controle de tempo	Otimizar os fluxos de trabalho nas equipes e incentivar a colaboração nas equipes	2	Marcio Henrique Zuchini Roberto Akira Nakai	10
	Liderança: aprendendo sobre a missão e propósito de liderar pessoas	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI e aquisição de softskills para o novo ambiente de trabalho	Organizar os métodos de trabalho e métricas de qualidade de acordo com novas metodologias.	1	André Luis Carrera Heluany	6
	Liderança: práticas de gestão e melhorias	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	André Luis Carrera Heluany	6
	Machine Learning: classificação com SKLearn	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI	Encarar as mudanças enfrentadas no decorrer da carreira, adaptando-se às novas realidades.	1	Heitor Miranda Faria	8
	Machine Learning: lidando com dados de muitas dimensões	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI	Encarar as mudanças enfrentadas no decorrer da carreira, adaptando-se às novas realidades.	1	Heitor Miranda Faria	12
	Management 3.0: gerencie o ambiente, não as pessoas	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI e aquisição de soft skills para o novo ambiente de trabalho digital	Conhecer os fundamentos do mindset digital. Melhorar a capacidade de gerenciamento de equipes em ambiente remoto.	3	Marcio Henrique Zuchini Julio Cesar Sandrin Moreno Roberto Akira Nakai	10
Mindset Digital: técnicas e habilidades para liderança remota	Adaptar as equipes às novas realidades do mercado de TI e aquisição de soft skills para o novo ambiente de trabalho digital	Conhecer os fundamentos do mindset digital. Melhorar a capacidade de gerenciamento de equipes em ambiente remoto.	3	Marcio Henrique Zuchini Julio Cesar Sandrin Moreno Roberto Akira Nakai	6	
OBS Studio: configurando sua gravação	Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio. Necessidade operacional habitual em atendimento ao usuário	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Registrar em vídeo as atividades laborais que forem necessárias	7	Victor Alberto de Barros Filipe Ravagna Piga Gustavo Henrique Milanezi Leandra Genka Luciano Cesar Davini Mairlo Hideyoshi Guibo Carneiro da Luz Mauricio Imolene Fontana	8	

OKR: construindo metas ágeis	Melhoria continua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e melhorar os resultados	2	Marcio Henrique Zuchini Julio Cesar Sandrin Moreno	6
OKR: direcionando seu negócio para resultados	Melhoria continua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e melhorar os resultados	2	Marcio Henrique Zuchini Julio Cesar Sandrin Moreno	8
Oratória para líderes: como se comunicar profissionalmente	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	Victor Alberto de Barros	6
OWASP Top 10: de Injections a Broken Access Control	Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	1	Victor Alberto de Barros	4
OWASP: padrão de verificação de segurança de aplicações V5 a V8	Aprofundar estudo já iniciado sobre o tema.	Melhor utilização dos recursos na construção de soluções internas.	1	Gabriel Bressane Silva	7
OWASP: padrão de verificação de segurança de aplicações V9 a V14	Aprofundar estudo já iniciado sobre o tema.	Melhor utilização dos recursos na construção de soluções internas.	1	Gabriel Bressane Silva	7
Pentest: combinando vulnerabilidades e acessando o Shell	Desenvolvimento das potencialidades dos servidores em aprender novos conceitos e necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas voltadas para segurança nos sistemas computacionais	Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	1	Ederson Cassiano Bologna	8
Pentest: explorando vulnerabilidade em aplicações web	Desenvolvimento das potencialidades dos servidores em aprender novos conceitos e necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas voltadas para segurança nos sistemas computacionais	Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	1	Ederson Cassiano Bologna	10
Pentest: investigando vulnerabilidades em um servidor de aplicações web	Desenvolvimento das potencialidades dos servidores em aprender novos conceitos e necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas voltadas para segurança nos sistemas computacionais	Atuar no processo de criação de soluções assertivas.	1	Ederson Cassiano Bologna	12
PHP: conceitos, lidando com dados, loops e mais	Necessidade de conhecimento em softwares e ferramentas para comunicação visual. Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Aumentar a capacidade de gerar comunicação mais eficiente. Possibilitar melhores ferramentas para gestão do portal corporativo do TRT15.	1	Asley Vieira Arcoverde	6
Pontos fortes parte 1: descubra os seus e aprenda a gerenciá-los	Melhoria continua no desenvolvimento profissional	Criar novos hábitos para melhor aproveitamento de oportunidades profissionais	1	Gabriel Bressane Silva	4
PostgreSQL: Triggers, transações, erros e cursores	Adaptar as equipes às realidades do mercado de TI	Conhecer a ferramenta para possível utilização na criação de soluções para os usuários	1	Gabriel Bressane Silva	8
PostgreSQL: Views, Sub-Consultas e Funções	Adaptar as equipes às realidades do mercado de TI	Conhecer a ferramenta para possível utilização na criação de soluções para os usuários	1	Gabriel Bressane Silva	6
Python e TDD: explorando testes unitários	Adaptar as equipes às realidades do mercado de TI	Atuar no processo de criação de soluções assertivas, aprimorando o conhecimento na linguagem.	1	Marcelo Hayashi Moraes	8
Síndrome do Impostor: reconheça seu sucesso e resultados	Melhoria continua no desenvolvimento profissional	Criar novos hábitos para melhor aproveitamento de oportunidades profissionais	2	Elias Vieira Carneiro Filho Marcelo Alves das Neves	5
UX Design: criando dashboard com Data Studio	Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio. Necessidade de conhecimento em softwares de relatórios.	Atuar no processo de criação de soluções assertivas. Avaliar as possibilidades de uso da ferramenta para análise dos dados internos de controle.	4	Tercio Laterza Lopes Marcelo Hayashi Moraes Elias Vieira Carneiro Filho Marcelo Alves das Neves	8
UX Produto: monitore, mensure e teste o seu projeto	Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Melhorar a qualidade do atendimento prestado aos usuários	5	Victor Andre Cetara Berti Pedro Augusto da Silva Xavier Felipe Alberto Cardoso Cury Tiago Valim Francisco Felisberto dos Reis	2
UX Strategy: divergindo e afinando ideias	Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Melhorar a qualidade do atendimento prestado aos usuários	5	Victor Andre Cetara Berti Pedro Augusto da Silva Xavier Felipe Alberto Cardoso Cury Tiago Valim Francisco Felisberto dos Reis	12
UX Usability: facilite a vida do seu usuário no mobile	Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Melhorar a qualidade do atendimento prestado aos usuários	5	Victor Andre Cetara Berti Pedro Augusto da Silva Xavier Felipe Alberto Cardoso Cury Tiago Valim Francisco Felisberto dos Reis	10
UX: entenda a experiência de usuário	Criação de soluções assertivas e orientadas ao usuário e negócio.	Melhorar a qualidade do atendimento prestado aos usuários	5	Victor Andre Cetara Berti Pedro Augusto da Silva Xavier Felipe Alberto Cardoso Cury Tiago Valim Francisco Felisberto dos Reis	8
Management 3.0: gerencie o ambiente, não as pessoas	A equipe de gestão desta Coordenadoria	Aprender as diferenças entre os tipos de gestão e	7	Caio Hansen Alvares Leite	10

Comunicação participativa: liderança eficaz e motivadora	A equipe de gestão desta Coordenadoria (Coordenador e Assistentes-chefes) precisa ser capacitada nas melhores práticas de gestão de TIC e de Pessoas, de modo a executarem suas funções com excelência. Para tanto, entendemos como prioritária a aquisição de soft skills, que apresentam competências que vêm se mostrando essenciais à Gestão no mundo moderno.	Conhecer os diferentes estilos de liderança e de decisão, e como cada um deles pode ajudar na gestão e comunicação participativa. Como líder, entender que é possível dar voz ao time e promover diálogos que realmente importem para as tomadas de decisão. Saber mais sobre a postura da liderança facilitadora e suas vantagens no desenvolvimento do time, e como diminuir a distância entre líder e liderados. Conhecer algumas armadilhas na hora de se comunicar e formas de evitá-las, além de melhores formas de abordar decisões já tomadas previamente, que estão fora do controle do time. Entender a diferença entre uma reunião produtiva e não produtiva, e garantir transparência e ações acertadas através de retrospectivas de sucesso.	7	Caio Hansen Alvares Leite David Basto Neto Gilberto Vieira Cortez Leila Maria Cavalcanti Pereira Rebel Fernanda de Carli Azevedo Oshiro Maurício Rodrigues de Moraes Ronie Carlos Serra Eder Boaretti	10
Transformação organizacional: Lean-Ágil além da TI	A equipe de gestão desta Coordenadoria (Coordenador e Assistentes-chefes) precisa ser capacitada nas melhores práticas de gestão de TIC	Como expandir a visão ágil em uma organização como um todo Aprimorar as suas competências de gestão	7	Caio Hansen Alvares Leite David Basto Neto Gilberto Vieira Cortez	10
Angular: design de componentes com acessibilidade	É crescente a demanda por acessibilidade nas aplicações desenvolvidas, de modo a possibilitar seu uso por pessoas com deficiência. É necessário, portanto, que os desenvolvedores se mantenham atualizados quanto às tecnologias e possibilidades disponíveis para a implementação da acessibilidade nas aplicações	Aprender a utilizar leitores de tela Entender e aplicar regras da WCAG Avançar no uso de diretivas Integrar o seu componente com Reactive Forms	7	Eduardo Donadelli Pinto Guilherme Przewodowski dos Santos Luis Augusto Schiavinatto Lopes Luiz Guilherme Castilho Martins Raphael Silva Figueiredo de Oliveira Vinicius Martins Ferraz	10
Cloud Onboarding: trabalhando com os principais provedores	Existe uma demanda crescente nos sistemas nacionais para o desenvolvimento e implantação em ambiente de computação em nuvem. Nesse sentido, torna-se necessário aprender conceitos de arquitetura de sistemas voltados para essa tecnologia	Entender os principais conceitos de Cloud Começar a usar os 3 principais provedores de serviços em nuvem Criar máquinas virtuais na AWS, Google Cloud e Azure Aprender e utilize os serviços de Storage em nuvem Conhecer as diferenças entre os principais provedores Cloud	20	Adilson Antônio Barbosa Adriano Orsi Jaqueline Cristina de Siqueira Junqueira Paulo Eduardo Papotti Rafael Godoi Dias Roberto Cesar Gomes Magalhaes Alexandre Zanotto Danillo Mazetto Domingos Evandro Jose Chiva Gustavo Vilela de Carvalho Lisandra Fernanda Fecchio Peres Peres Wilson Hideaki Shinzato Afonso Ademir Adao Antonio de Padua Gimenez Germano Junior Eliete Santos de Carvalho Emerson Dela Vale Vanessa Silva de Souza Marcello Koch	10
Comunicação Assertiva: Reduzindo conflitos e frustrações	A equipe de Análise de Requisitos é responsável por interagir com os usuários e com a equipe de	Entender as variáveis do processo de comunicação. Ampliar seu potencial comunicativo	9	Emerson Horacio Ferreira Fernanda Prudente Santana	6
Comunicação não violenta parte 2: Mantendo a empatia	As atividades do analista de requisitos incluem bastante interação pessoal, tanto com os usuários quanto com os demais membros da equipe. A capacitação em comunicação não violenta é imprescindível para promover um ambiente mais saudável nessas interações e aumenta significativamente o sucesso na busca de negociações para que ambos os lados sejam beneficiados.	Descobrir as melhores práticas para se comunicar melhor. Aprender como a comunicação não violenta pode aprimorar relacionamentos pessoais e profissionais. Conhecer os benefícios de gerenciar melhor suas emoções. Saber como melhorar sua empatia. Praticar técnicas para desenvolver sua empatia. Aprender a criar conexões emocionais com as pessoas.	9	Emerson Horacio Ferreira Fernanda Prudente Santana Gabriel Piton Tessarolli Maria Silvia Toledo de Lima Natalya Alberti Marcelino Rafael Flavio Montanari Leme Tayse Cascaes Areas Gabriel Tessarolli Willyana Margraf	4
Design Thinking parte 1: Utilize uma metodologia de design para solucionar desafios	A equipe de Análise de Requisitos é responsável por interagir com os usuários com o objetivo de encontrar soluções para os problemas apresentados por eles.	Solucionar desafios de maneira assertiva. Solucionar problemas para sua empresa com uma metodologia e não pelo achismo. Usar uma metodologia de design didática para guiar seu fluxo de pensamento. Trabalhar em grupo com o apoio de uma metodologia que realmente funciona. Acabar com as desculpas de não ter uma metodologia para seus problemas.	9	Emerson Horacio Ferreira Fernanda Prudente Santana Gabriel Piton Tessarolli Maria Silvia Toledo de Lima Natalya Alberti Marcelino Rafael Flavio Montanari Leme Tayse Cascaes Areas Gabriel Tessarolli Willyana Margraf	9

Design Thinking: viabilizando soluções	A equipe de Análise de Requisitos é responsável por interagir com os usuários com o objetivo de encontrar soluções para os problemas apresentados por eles.	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.	9	Emerson Horacio Ferreira Fernanda Prudente Santana Gabriel Piton Tessarolli Maria Silvia Toledo de Lima Natalya Alberti Marcelino Rafael Flavio Montanari Leme Tayse Cascaes Areas Gabriel Tessarolli Willyana Margraf	8
Docker: criando e gerenciando containers	As aplicações nacionais estão sendo utilizadas em container e como sustentação é necessário que dominemos esta tecnologia	Suba um container Docker Crie e personalize imagens Compreenda os conceitos de persistência através de volumes Utilize redes para comunicar seus containers Coordene seus containers com o Docker Compose	7	Afonso Ademir Adao Antonio de Padua Gimenez Germano Junior Eliete Santos de Carvalho Emerson Dela Vale Vanessa Silva de Souza Marcello Koch	10
Entrega Contínua: confiabilidade e qualidade na implantação de software	Na Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas, está havendo uma demanda crescente para automatização de build, teste, configuração e implantação de um build nos diferentes ambientes de desenvolvimento de sistemas. Nesse cenário, desenvolver técnicas de entrega contínua pode facilitar e otimizar este processo.	Saber os conceitos, práticas e padrões relacionados à entrega contínua Conhecer a diferença entre entrega contínua e deploy contínuo Entender cada etapa do deployment pipeline Conhecer os release patterns, como Canary Release e Feature Toggles Mergulhar no mundo DevOps e aprenda sobre a entrega de valor contínuo	6	Adilson Antônio Barbosa Adriano Orsi Jaqueline Cristina de Siqueira Junqueira Paulo Eduardo Papotti Rafael Godoi Dias Roberto Cesar Gomes Magalhaes	8
Flexbox: posicione elementos na tela	É crescente a demanda por layouts de telas que sejam responsivos, ou seja, adaptáveis a diversos tamanhos e tipos de telas em que os dados são apresentados. É necessário, portanto, que os desenvolvedores se mantenham atualizados quanto às tecnologias e possibilidades disponíveis para a organização do layout das aplicações.	Aprender a especificação flexbox para posicionar seus elementos na página Entender as diversas propriedades do flexbox e como usá-las Entender como as propriedades do flexbox substituem float, inline e inline-block Elaborar um site responsivo com flexbox	7	Eduardo Donadelli Pinto Guilherme Przewodowski dos Santos Luis Augusto Schiavinatto Lopes Luiz Guilherme Castilho Martins Raphael Silva Figueiredo de Oliveira Vinicius Martins Ferraz Eder Boaretti	9
Gitlab CI e Docker: Pipeline de entrega contínua	Implantações com mais automação e menos falhas é o que será obtido com os conhecimentos adquiridos com este curso e a visão de futuro para as implantações no TRT15	Conheça a arquitetura Kubernetes Saiba como o Kubernetes gerencia os containers Use e gerencie os famosos Pods com o kubectl Entenda os tipos de serviço e exponha seus Pods Defina variáveis de ambiente utilizando ConfigMaps	7	Afonso Ademir Adao Antonio de Padua Gimenez Germano Junior Eliete Santos de Carvalho Emerson Dela Vale Vanessa Silva de Souza Marcello Koch	8
Kubernetes: Deployments, Volumes e Escalabilidade	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	Trabalhar com ReplicaSets e Deployments Usar, configurar e entenda a diferença entre os tipos de Volumes Aprender como criar Volumes dinamicamente com Storage Classes Entender como utilizar e para que serve um Stateful Set Saber como e quando utilizar Liveness e Readiness Probes Escalar seus Pods horizontalmente com o Horizontal Pod Autoscaler	13	Adilson Antônio Barbosa Adriano Orsi Jaqueline Cristina de Siqueira Junqueira Paulo Eduardo Papotti Rafael Godoi Dias Roberto Cesar Gomes Magalhaes Afonso Ademir Adao Antonio de Padua Gimenez Germano Junior Eliete Santos de Carvalho Emerson Dela Vale Vanessa Silva de Souza Marcello Koch	8
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 gerencie os famosos Pods com o kubectl Entenda os tipos de serviço e exponha seus Pods Definir variáveis de ambiente utilizando ConfigMaps	13	Adilson Antônio Barbosa Adriano Orsi Jaqueline Cristina de Siqueira Junqueira Paulo Eduardo Papotti Rafael Godoi Dias Roberto Cesar Gomes Magalhaes Afonso Ademir Adao Antonio de Padua Gimenez Germano Junior Eliete Santos de Carvalho Emerson Dela Vale Vanessa Silva de Souza Marcello Koch	8

Métricas ágeis: como medir resultados em um ambiente ágil	A Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas adota ritos dos métodos ágeis como Planning, Daily e Retrospectiva. Neste contexto, a equipe de Análise de Requisitos precisa apoiar o assistente-chefe da seção na definição e coleta dos indicadores dos sprints.	Aprender o que é medir dentro dos conceitos de Agilidade. Descobrir por que medir é tão importante. Conhecer as diferentes métricas dentro da Gestão Ágil.	9	Emerson Horacio Ferreira Fernanda Prudente Santana Gabriel Piton Tessarolli Maria Silvia Toledo de Lima Natalya Alberti Marcelino Rafael Flavio Montanari Leme Tayse Cascaes Areas Gabriel Tessarolli Willyana Margraf	6
Microserviços: padrões de projeto	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	Entender o que são microserviços e suas (des) vantagens Aprender a separar sua aplicação em microserviços Conhecer padrões de integração de microserviços Entender como lidar com dados usando microserviços Aprender a realizar a operação e monitoramento de microserviços	6	Adilson Antônio Barbosa Adriano Orsi Jaqueline Cristina de Siqueira Junqueira Paulo Eduardo Papotti Rafael Godoi Dias Roberto Cesar Gomes Magalhaes	6
Princípios do trabalho em equipe: relações colaborativas	Além da capacitação técnica em TI, o servidores da CDS que não ocupam cargos de gestão também precisam de capacitação em soft skills para melhor desempenhar suas atividades. Com o ritmo acelerado das demandas por nós atendidas, aliado ao trabalho remoto estabelecido durante a pandemia, é imprescindível que a interação, a comunicação e o trabalho em equipe sejam tratados com a devida importância, de forma a não prejudicar a qualidade dos projetos.	Descobrir como promover interações de qualidade na sua equipe de trabalho Aprender a lidar com pessoas perfeccionistas Conhecer os principais efeitos que a falta de trabalho em equipe traz para a sua organização Desenvolver uma comunicação mais assertiva com a sua equipe Criar um planejamento para engajar a sua equipe de trabalho	35	Adilson Antônio Barbosa Adriano Orsi Jaqueline Cristina de Siqueira Junqueira Paulo Eduardo Papotti Rafael Godoi Dias Roberto Cesar Gomes Magalhaes Eduardo Donadelli Pinto Guilherme Przewodowski dos Santos Luis Augusto Schiavinatto Lopes Luiz Guilherme Castilho Martins Raphael Silva Figueiredo de Oliveira Vinicius Martins Ferraz Emerson Horacio Ferreira Fernanda Prudente Santana Gabriel Piton Tessarolli Maria Silvia Toledo de Lima Natalya Alberti Marcelino Rafael Flavio Montanari Leme Tayse Cascaes Areas Alexandre Zanotto Danillo Mazetto Domingos Evandro Jose Chiva Gustavo Vilela de Carvalho Lisandra Fernanda Fecchio Peres Peres Wilson Hideaki Shinzato Afonso Ademir Adao Antonio de Padua Gimenez Germano Junior Eliete Santos de Carvalho Emerson Dela Vale Vanessa Silva de Souza Gabriel Tessarolli Willyana Margraf Eder Boaretti Marcello Koch	6
Python para Data Science	A linguagem Python tem sido amplamente utilizada para a criação de bibliotecas voltadas à Inteligência Artificial, além de ser uma ferramenta útil para a implementação de códigos que envolvam a automatização de tarefas repetitivas. O conhecimento desta ferramenta abre novas possibilidades para o desenvolvimento de sistemas e automação de rotinas, e é importante que os desenvolvedores se mantenham atualizados com relação a tais possibilidades.	Escrever e executar seus primeiros códigos em Python Aprender os fundamentos da linguagem como variáveis, funções, listas, condicionais e imports Utilizar o Matplotlib para gerar um gráfico na prática Desenvolver sua lógica de programação voltada para Data Science Criar um notebook do zero, seguindo as principais convenções da linguagem e boas práticas de programação	7	Eduardo Donadelli Pinto Guilherme Przewodowski dos Santos Luis Augusto Schiavinatto Lopes Luiz Guilherme Castilho Martins Raphael Silva Figueiredo de Oliveira Vinicius Martins Ferraz Eder Boaretti	10

Refatoração em Java: boas práticas no seu código	A refatoração de código é necessidade recorrente nas rotinas de desenvolvimento de sistemas. Assim, o domínio de técnicas para refatoração contribui para a melhoria na qualidade do código das aplicações, tornando mais produtivas a sua manutenção e evolução.	Aprender como a refatoração de código pode aumentar sua qualidade, sem alterar suas funcionalidades Conhecer técnicas das mais simples às mais avançadas de refatoração Aprender como o Eclipse IDE pode te ajudar nessa tarefa Ver como evitar a deterioração do seu sistema Aumentar sua velocidade de desenvolvimento	7	Eduardo Donadelli Pinto Guilherme Przewodowski dos Santos Luis Augusto Schiavinatto Lopes Luiz Guilherme Castilho Martins Raphael Silva Figueiredo de Oliveira Vinicius Martins FerrazEder Boaretti	6
Segurança Web: vulnerabilidades do seu sistema e OWASP	É fundamental que os desenvolvedores de sistemas tenham conhecimento de possíveis vulnerabilidades que podem existir em uma aplicação, para que sejam capazes de criar mecanismos para impedir sua ocorrência ou implementar as defesas necessárias para que tais vulnerabilidades não sejam exploradas.	Conhecer vulnerabilidades que podem existir em uma aplicação Aprender como realizar alguns ataques em sistemas web Saber algumas formas de defesa de ataques Entender como hackers podem vir a comprometer a segurança de uma vítima Aprender como criar um ambiente de testes de vulnerabilidade	7	Eduardo Donadelli Pinto Guilherme Przewodowski dos Santos Luis Augusto Schiavinatto Lopes Luiz Guilherme Castilho Martins Raphael Silva Figueiredo de Oliveira Vinicius Martins FerrazEder Boaretti	12
TypeScript parte 1: evoluindo seu JavaScript	A Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas está evoluindo na adoção de testes automatizados de software e, para isso, dando continuidade ao aperfeiçoamento da equipe nas competências técnicas específicas para tal.	Conhecer gradativamente os recursos do TypeScript compiler Compreender as vantagens da tipagem estática Modelar suas classes utilizando o que há de melhor na linguagem Aprender a utilizar tipos, modificadores, Generics entre outros	6	Alexandre Zanotto Danillo Mazetto Domingos Evandro Jose Chiva Gustavo Vilela de Carvalho Lisandra Fernanda Fecchio Peres Peres Wilson Hideaki Shinzato	10
TypeScript parte 2: avançando na linguagem	A Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas está evoluindo na adoção de testes automatizados de software e, para isso, dando continuidade ao aperfeiçoamento da equipe nas competências técnicas específicas para tal.	Utilizar modificadores de acesso, herança e tipos genéricos Entender o papel das Enumerations Criar um mini framework de atualização de view inspirado no JSX Configurar ainda mais seu compilador TS e tire máximo proveito do seu código	6	Alexandre Zanotto Danillo Mazetto Domingos Evandro Jose Chiva Gustavo Vilela de Carvalho Lisandra Fernanda Fecchio Peres Peres Wilson Hideaki Shinzato	10
Typescript parte 3: mais técnicas e boas práticas	A Coordenadoria de Desenvolvimento de Sistemas está evoluindo na adoção de testes automatizados de software e, para isso, dando continuidade ao aperfeiçoamento da equipe nas competências técnicas específicas para tal.	Conhecer as vantagens do uso de Decorators Criar diferentes tipos de decorators e deixe seu código ainda mais elegante Compreender os benefícios do uso de interfaces Aprender a organizar e a adicionar tipo em seu código ao consumir uma API REST Entender o papel de sourceMaps e aprenda como debugar a sua aplicação no navegador Criar soluções combinando tudo o que aprendeu nos módulos anteriores Tirar benefício do Polimorfismo garantindo um código protegido e dinâmico	6	Alexandre Zanotto Danillo Mazetto Domingos Evandro Jose Chiva Gustavo Vilela de Carvalho Lisandra Fernanda Fecchio Peres Peres Wilson Hideaki Shinzato	10
UML Introdução: Modelagem de soluções	A equipe de Análise de Requisitos é responsável por documentar os requisitos do sistema, utilizando notação UML (casos de uso e diagramas).	Aprender o que é e quando usar casos de uso. Trabalhar com os diferentes tipos de diagramas. Saber quando e como usar cada um deles. Colocar os aprendizados em prática em exemplos reais.	9	Emerson Horacio Ferreira Fernanda Prudente Santana Gabriel Piton Tessarolli Maria Silvia Toledo de Lima Natalya Alberti Marcelino Rafael Flavio Montanari Leme Tayse Cascaes Areas Gabriel Tessarolli Willyana Margraf	8
OKR: direcionando seu negócio para resultados	Melhoria continua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e melhorar os resultados	4	Maurício Rodrigues de Morais Leila Maria Cavalcanti Pereira Rebel Ronie Carlos Serra Gilberto Vieira Cortez	8
OKR: construindo metas ágeis	Melhoria continua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e melhorar os resultados	4	Maurício Rodrigues de Morais Leila Maria Cavalcanti Pereira Rebel Ronie Carlos Serra Gilberto Vieira Cortez	6
Formação Business Agility	Melhoria continua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e aumentar meus resultados	1	Herbert Wittmann	53
Transformação digital - pilares culturais	Melhoria continua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e aumentar meus resultados	1	Herbert Wittmann	8
Transformação digital - alinhamento estratégico	Melhoria continua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e aumentar meus resultados	1	Herbert Wittmann	10

SETIC	Transformação digital - a organização Lean-Ágil	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e aumentar meus resultados	1	Herbert Wittmann	8
	Transformação digital - fluxo, Devops e abordagem product-based	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e aumentar meus resultados	1	Herbert Wittmann	8
	Gestão de mudanças - uma visão comportamental	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e aumentar meus resultados	1	Herbert Wittmann	8
	Curso OKR: Construindo metas ágeis	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e aumentar meus resultados	1	Herbert Wittmann	6
	Curso OKR: Direcionado seu negócio para resultados	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e aumentar meus resultados	1	Herbert Wittmann	8
	Data Science : Análise e visualização de dados	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e aumentar meus resultados	1	Herbert Wittmann	6
	Curso Dashboard com Power BI : Visualizando dados	Melhoria contínua em competência estratégica de Resultados e Alto Desempenho	Aperfeiçoar competência e aumentar meus resultados	1	Herbert Wittmann	8
ASSESSORIA TÉCNICA da SETIC	Aprender a aprender: técnicas para seu autodesenvolvimento	Melhoria contínua em competência estratégica de	Aperfeiçoar competência e aumentar meus	1	Sandra Maria Bonilha Orsi	8
	Responsabilidade corporativa: como lidar com divergências e julgamentos	Melhoria contínua em competência estratégica de Trabalho em Equipe	Aperfeiçoar competência e trabalhar cada vez melhor em equipe	1	Sandra Maria Bonilha Orsi	10
	Hábitos na liderança: boas práticas	Melhoria contínua em competência estratégica de Trabalho em Equipe	Aperfeiçoar competência e mais assertividade na tomada de decisões	1	Sandra Maria Bonilha Orsi	6
	Tomada de decisão: pensar, analisar e agir	Melhoria contínua em competência estratégica de Trabalho em Equipe, liderança com inovação	Aperfeiçoar competência e trabalhar cada vez melhor em equipe	1	Sandra Maria Bonilha Orsi	6
	Gestão Ágil: liderando a mudança em um ambiente de agilidade	Melhoria contínua em competência estratégica de Trabalho em Equipe	Aperfeiçoar competência e trabalhar cada vez melhor em equipe	1	Sandra Maria Bonilha Orsi	6
	Diagnóstico em gestão de processos: entendendo as necessidades	Melhoria contínua em competência operacional de Processos de Trabalho de TIC	Manter-se atualizada sobre assuntos da minha área, buscando autodesenvolvimento profissional.	1	Sandra Maria Bonilha Orsi	8