



Poder Judiciário  
Tribunal de Justiça da Paraíba  
Diretoria de Tecnologia da Informação

# PLANO DE CAPACITAÇÃO EM TI

**2021**

# DITEC

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA PARAÍBA

João Pessoa, novembro de 2020

# 1 CONTEXTUALIZAÇÃO

*A competência diz respeito ao conjunto das dimensões do conhecimento, da habilidade e da atitude. A primeira dimensão é o saber, resultado do aprendizado contínuo. A segunda é o saber fazer, isto é, saber utilizar o conhecimento para resolver problemas ou gerar melhorias. E a terceira é o fazer acontecer, ou melhor, o querer fazer acontecer que permite alcançar ou superar metas e resultados (BITENCOURT e tal., 2004).*

A partir do levantamento realizado nas gerências e coordenações da DITEC, foram identificadas as necessidades de capacitação em TI para servidores da DITEC durante o ano de 2021. O presente documento atua como instrumento de suporte às atividades a serem implementadas em 2021, não representando, entretanto, um plano estático, das atividades de capacitação, devendo ser revisado e atualizado sempre que necessário for.

## 2 OBJETIVO E ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

Estabelecer diretrizes para execução de eventos de capacitação e desenvolvimento, destinados ao aprimoramento, aperfeiçoamento e especialização das competências técnicas dos servidores lotados na Diretoria de Tecnologia da Informação. Basicamente o Plano de Capacitação deve conter as necessidades de capacitação para desenvolver ou adquirir competências mapeadas no Catálogo de Competências da TI conforme os eixos temáticos das competências definidos no Plano Gestor de Pessoas da TI. Logo, esta atividade não se encerra enquanto cada necessidade não estiver associada a uma ou mais competências mapeadas, conforme estabelece o Processo de Gerenciamento das Capacitações de TI.

Este Plano atende ao Objetivo Estratégico: “*Promover capacitação contínua aos servidores da DITEC*” do PETI. Em consonância com o PETI, temos o Plano Estratégico do TJPB, o qual possui o Objetivo estratégico nº 5: **Capacitar pessoas e desenvolver competências**. E, ainda, observa-se a Resolução nº 211/CNJ, em seu Art. 12, determina que os Órgãos do Poder Judiciário deverão constituir e manter estruturas organizacionais adequadas e compatíveis com a relevância e demanda,

dentre os quais se destaca, para fins deste documento, o **processo de capacitação** dentro do macroprocesso de governança e de gestão.

Por fim, em seu Art. 15, o CNJ determina que deva ser elaborado e implantado o Plano Anual de Capacitação para desenvolver as competências gerenciais e técnicas necessárias à operacionalização da governança, da gestão e do uso da Tecnologia da Informação.

### **3 METAS E RESULTADOS**

- Cumprir as determinações da Resolução nº 211/CNJ adequando a Estratégia do TJPB no que se refere o Objetivo de Capacitação de Pessoas;
- Aperfeiçoar os servidores da DITEC gerando maior eficiência no desempenho de suas atividades técnicas, de governança e gestão em Tecnologia da Informação;
- Executar os processos de gerenciamento das capacitações de TI e o processo de gerenciamento do desempenho por competências de TI;
- Alcançar as metas definidas para o desempenho das competências técnicas e comportamentais de TI.

### **4 LEVANTAMENTO INICIAL DAS CAPACITAÇÕES**

Em anexo

## Plano de Capacitação em TI 2021

Gerência	Coordenação / Equipe	Capacitação	Objetivos, Escopo ou Ementa	Competência(s) associada(s)	Qtde de servidores prevista
	COSEI	Conscientização e treinamento em segurança da informação	Realizar campanhas automatizadas para treinar e conscientizar todos os usuários finais acerca de segurança da informação, em especial, no que diz respeito a engenharia social.	Nova competência a ser criada para o Ciclo 2021.1	4100
	COSEI	Política de Segurança da Informação	Criar Políticas de Segurança da Informação alinhadas a ISO 27001 Revisar e melhorar Políticas de Segurança da Informação Obter maior alinhamento entre os objetivos do negócio e a área de SI	Nova competência a ser criada para o Ciclo 2021.1	3
	COSEI	Vulnerabilidades de aplicações	Conhecer vulnerabilidades que podem existir em uma aplicação Aprender como realizar alguns ataques em sistemas web Formas que podemos nos defender de ataques Como hackers podem vir a comprometer a segurança de uma vítima	Nova competência a ser criada para o Ciclo 2021.1	3
	COGTI	BPMN e Gestão de Processos	Identificar, desenhar, executar, documentar, medir, monitorar, controlar e melhorar processos de negócios, automatizados ou não, para alcançar resultados consistentes e alinhados com os objetivos estratégicos de TI do Tribunal.	105 - BPMN e Gestão de Processos	4
	COGTI	Conceitos básicos de Orçamento Público	Conhecer as principais informações sobre orçamento, os conceitos básicos de receita e despesa pública, as funções do orçamento, os princípios orçamentários e a sua aplicabilidade para a boa gestão pública.	098 - Orçamento e Contratação de TI	4
	COGTI	Planejamento e gestão de contratos de TI	Compreender aspectos fundamentais da contratação pública. Entender e aplicar boas práticas de planejamento e gerenciamento de contratos de TI. Conhecer e aplicar as diretrizes normativas do CNJ atualizadas sobre o tema.	098 - Orçamento e Contratação de TI	4
	COGTI	Gestão Ágil de Projetos com Scrum	Conhecer e aplicar metodologia ágil (Scrum) no gerenciamento de projetos e aprimorar o processo de gerenciamento de projetos.	024 - Gestão de Projetos; 101 - Scrum	4
	COGTI	Estratégia Digital do Poder Judiciário	Conhecer e aplicar nos planejamentos estratégicos e táticos de TI do TJPB a nova ENTIC-JUD para o período de 2021 a 2026.	Nova competência a ser criada para o Ciclo 2021.1	4
	COGTI	ITIL edição 2011 ou versão 4	Conhecer o ITIL edição 2011 ou versão 4 e aplicar na gestão dos serviços de TI providos pela DITEC. Aperfeiçoar os processos de gestão e governança, o catálogo e o ciclo de vida dos serviços.	097 - ITIL V3; 105 - BPMN e Gestão de Processos	4
GEINF	CORED	Ansible	Automatizar configurações e garantir estados dos equipamentos.	111 - Ferramenta de Automação - Ansible	4
GEINF	CORED	Fundamentos de Redes	Introdução, Conceitos e Prática (1); Montando um projeto do cliente até o provedor de serviços (2); Defina as listas de controle e políticas de acesso de usuários (3); Configuração de protocolos de roteamento e IPv6 (4); Wi-fi.	060 - Topologia da Rede 061 - Equipamentos de Rede	4
GEINF	CORED	DNS	Entender a resolução de nomes na Internet.	062 - Servidores de Rede	4
GEINF	CORED	Segurança de Redes	1. Introdução à configuração de segurança: Firewall Cisco ASA; 2. Conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes; 3. Crie um firewall com pfSense e iptables; 4. Protegendo dados com VPNs.	120 - Segurança de Redes	4
GEINF	CORED	Cisco CCNA	1. Network Fundamentals I; 2. Network Fundamentals II; 3. LAN Switching Fundamentals; 4. Routing Fundamentals; 5. Infrastructure Services; 6. Infrastructure Maintenance.	060 - Topologia da Rede 061 - Equipamentos de Rede	4
GEINF	CORED	Linux LPI	1. Começando com Open Source; 2. Linhas de comando básicas e pedindo ajuda; 3. Gerenciando, comprimindo e arquivando arquivos e diretórios; 4. Extraindo informações úteis e ganhando produtividade com scripts; 5. Conhecendo o hardware e armazenamento no Linux; 6. Seu computador na rede, gestão de usuários e segurança.	062 - Servidores de Rede	4
GEINF	COBAD	POSTGRES I	Instalar o PostgreSQL em Linux (Debian e CentOS), Administrar usuários, papéis e bancos de dados, Entender o funcionamento interno do PostgreSQL, Administrar usando linha de comando, Fazer cargas de dados, Fazer backups com várias estratégias, Configurar e otimizar parâmetros para cargas transacionais e analíticas, Configurar e otimizar parâmetros do sistema operacional, Criar réplicas e clusters de alta disponibilidade, Monitorar o PostgreSQL através das visões de sistema	055 - PostgreSQL 10+	3
GEINF	COBAD	POSTGRES II	Introduction, Query Tuning, Logging in PostgreSQL, Query Plans, Statistics, SQL Best Practices, Indexes, Table Partitioning, Performance Tuning, Operating System Best Practices, Server Parameter Tuning, Extension -, pg_stat_statements, Demo and Labs, Benchmarking, Database Benchmarking, Pgbench, Reading the Results, Demo and Labs.	055 - PostgreSQL 10+	3
GEINF	COBAD	POSTGRES III	Agendamento de backup, Política de retenção, Arquivamento de WAL, Backup e restauração manuais, Backup por pg_basebackup, Backup por ferramenta (barman), Restauração como primário.	055 - PostgreSQL 10+	3

Gerência	Coordenação / Equipe	Capacitação	Objetivos, Escopo ou Ementa	Competência(s) associada(s)	Qtde de servidores prevista
GEINF	COBAD	POSTGRES IV	Replicação física assíncrona e síncrona, Replicação cascadeada, Restauração de backup como réplica, Monitoramento do estado da replicação, Promoção uma réplica como novo primário, Switchover, failover e failback, Cluster de alta disponibilidade por ferramenta (repmgr), Replicação lógica.	055 - PostgreSQL 10+	3
GEINF	COBAD	ORACLE	Oracle multi tenant e backup Oracle. Realiza instalação, configuração, tuning, upgrade, rman, asm do Oracle 10 ou superior.	056 - Oracle 10+	3
GEINF	COBAD	MONGODB	Instalar e Configurar o MongoDB em Cluster; Utilizar ferramentas no Mongo Shell e na Interface gráfica; Manipular os dados com MongoDB; Realizar Carga de Dados em uma aplicação real; Conectar o MongoDB a uma Aplicação em Python. Wired Tiger, Locking, Ativando Profiling, Gerenciamento de Índices, Análise de Queries, Parâmetros de inicialização do MongoDB, Backup com mongodump, Backup com Snapshot do File System, mongostat, mongostat, Utilizar Prometheus e Grafana para monitorar o Mongo.	121 - MongoDB	3
GEINF	COBAD	MYSQL	Instalar e configurar o MySQL de forma customizada em ambientes Debian/CentOS, Conhecer as exclusividades entre MySQL, MariaDB e Percona XtraDB. Entender as diferenças entre linguagem de definição e manipulação. Compreender e Analisar Relacionamentos e Transações. Criar Índices. Analisar performance e configurar parâmetros para tuning. Criar usuários e regras de acesso. Realizar cargas e migrações de dados. Compreender e implementar rotinas de backup. Configurar o MySQL para ambientes que exijam alta disponibilidade. Monitorar servidores MySQL com Prometheus/Grafana.	057 - MySQL 5+	3
GESIS	Requisitos	Formação em Análise de Negócio baseada no BABOK	1. Introdução; 2. Planejamento e Monitoramento da Análise de Negócio; 3. Elicitação; 4. Gerenciamento e Comunicação dos Requisitos; 5. Análise Corporativa; 6. Análise de Requisitos; 7. Avaliação e Validação da Solução; 8. Competências Fundamentais; 9. Técnicas	028 - Análise e Modelagem de Negócio	4
GESIS	Requisitos	User experience	Conceitos e técnicas que permitam a elaboração de interfaces de sistemas com foco na experiência que o usuário terá ao interagir com elas, atendendo de maneira efetiva as suas necessidades.	031 - User Experience	4
GEINF	CODAC	TERRAFORM	Conceitos e Técnica de Infraestrutura como código utilizando Terraform para automatização de ambientes.	Nova competência a ser criada para o Ciclo 2021.1	2
GEINF	CODAC	Ansible	Conceitos e Técnica de Infraestrutura como código utilizando Ansible para automatização de ambientes e estudo de paralelismo entre Ansible e Terraform.	Nova competência a ser criada para o Ciclo 2021.1	2
GEINF	CODAC	Amazon S3	Conceitos e Técnicas para configuração de ambientes em nuvem da Amazon que utilize armazenamento de objetos.	Nova competência a ser criada para o Ciclo 2021.1	2
GEINF	CODAC	Amazon EC2	Configurando servidores na Nuvem da AWS.	Nova competência a ser criada para o Ciclo 2021.1	2
GEINF	CODAC	Amazon Lightsail	Entendendo a AWS e administrando o ambiente já publicado via acesso remoto.	Nova competência a ser criada para o Ciclo 2021.1	2
GEINF	COSAP	Zabbix 5	Instalar, configurar monitoramento, triggers e ações de hosts, aplicações e infraestrutura de rede via Zabbix 5.0	Nova competência a ser criada para o Ciclo 2021.1	3
GEINF	COSAP	OpenShift	Entender a arquitetura, instalar, configurar, gerenciar e realizar troubleshooting(logs, auditoria, desempenho) do OpenShift 3.11 ou superior	072 - OpenShift 3+	3
GEINF	COSAP	Gestão de logs com ELK/Grafana	Entender a arquitetura, instalar, configurar, gerenciar e realizar troubleshooting(logs, auditoria, desempenho) em soluções ELK ou Grafana, bem como tratar os dados dos logs recebidos e configurar métricas e alertas.	Nova competência a ser criada para o Ciclo 2021.1	3
GEINF	COSAP	Site Reliability Engineering	Entender como melhorar a confiabilidade dos sistemas a partir de métricas como SLOs, SLIs e SLAs, Error budget, observabilidade e práticas DevOps.	Nova competência a ser criada para o Ciclo 2021.1	3
GEATE	COATI	Liderança e Gestão de Equipes	Entenda qual é o papel da liderança no engajamento do time, conhecendo as estratégias para tornar as reuniões mais produtivas, implementar metas que engajam as pessoas, aprenda como usar as competências do seu time para melhorar a dedicação do time.	017 - Gestão de Trabalho em Equipe	10
GEATE	COATI	Formação Comunicação	Formação em Comunicação é um aprendizado completo para aprimorar e promover uma boa comunicação, e como ela pode facilitar sua interação, seja com usuários ou com equipes de trabalho.	018 - Gestão da Comunicação	10
GEATE	COATI	COBIT Foundations - Introdução a Governança	Uma visão geral da governança e do COBIT 5, identifique as instituições certificadoras em COBIT 5 descubra a relação do COBIT 5 com a Governança Corporativa.	099 - COBIT 5	5
GEATE	COATI	Configuração e Instalação de Ativos de TI	Instala e configura computadores, monitores, impressoras, scanners, roteadores, wireless, switches.	089 - Configuração de Instalação de Ativos de TI	10

Gerência	Coordenação / Equipe	Capacitação	Objetivos, Escopo ou Ementa	Competência(s) associada(s)	Qtde de servidores prevista
GEATE	COATI	Gestão de demandas de serviços	Fundamentos de Governança, analisando demandas e aplicando conhecimentos, habilidades, técnicas e ferramentas para planejar, executar e monitorar demandas de serviços de TI	024- Gestão de Projetos	6
GEATE	COATI	Treinamento básico e avançando pacote Libreoffice	Possibilitar a aplicação de recursos básicos e avançados do LibreOffice, editor de texto, planilha, apresentação de slides	085 - Microinformática	10
GEATE	COATI	Configuração, instalação e gerenciamento o PJE	Entende a configuração básica do PJE de forma a possibilitar a realização de novas configurações e ajustes necessários ao funcionamento do sistema no Tribunal de Justiça da Paraíba, conforme manual de referência disponibilizado pelo CNJ.	078 - Configuração Básica do PJE	10
GEATE	COATI	Windows - Introdução ao Prompt	Principais comandos do prompt, desenvolver scripts, variáveis de ambiente do windows.	085 - Microinformática	10
GEATE	COATI	Treinamento em Sistemas Convênios	Capacitar a equipe de atendimento a prestar suporte aos usuários nos sistemas SISBAJUD, RENAJUD, INFOJUD, PJE MIDIAS, RPV e AJG	087 - Sistemas Convênios	10
GEATE	COATI	Introdução a ferramentas de suporte remoto	Capacitar a equipe de atendimento em ferramentas de suporte remoto, FACILITADOR, ULTRA VNC, ANYDESK entre outras	088 - Ultra VNC 1.2 e Facilitador 085 - Microinformática	10
GEATE	COSUE	MDAA – Microsoft 365: Modern Desktop Administrator Associate	Sistema no Tribunal de Justiça da Paraíba, conforme manual de referência	106 - Gestão de Estações com Windows 10	4
GEATE	COSUE	WINDOWS 10 10982 – SUPPORTING AND TROUBLESHOOTING WINDOWS 10	Capacitação disponibilizada pelo CNJ, escopo definido por este Órgão.	106 - Gestão de Estações com Windows 10	4
GEATE	COSUE	Ansible	Automatizar configurações e garantir estados dos equipamentos.	106 - Gestão de Estações com Windows 10	4
GEATE	COSUE	Introdução ao SQL	Introdução sobre conceitos e métodos para manipulação e consulta de dados com SQL	109 - Dashboards com Grafana	4
GEATE	COSUE	Curso de Dashboards	Aprender sobre conceitos de gestão projetos de natureza tradicional, ágil ou de operações, que devem ser considerados na criação de dashboards.	109 - Dashboards com Grafana	4
GEATE	COSUE	OTRS 6(Ligero)	Implementar uma Central de Serviços com OTRS 6(Ligero), utilizando as melhores práticas da ITIL.	108 - Gestão do OTRS 6 (Ligero)	4
GEATE	COSUE	Rocket.Chat	Implantar, gerenciar e estender servidor Rocket.Chat, on-premises.	110 - Gestão do Rocket.Chat	4
GEATE	COETI	ITIL edição 2011 ou versão 4	Conhecer o ITIL edição 2011 ou versão 4 e aplicar na gestão dos serviços de TI providos pela DITEC. Aperfeiçoar os processos de gestão e governança, o catálogo e o ciclo de vida dos serviços.	084 - Fundamentos de ITIL 2011	3
GEATE	COETI	Fundamentos de Redes de Computadores	Histórico, definições, classificações. Modelo OSI e TCP-IP: propostas e camadas. Camada física: função e meios de transmissão. Camada de enlace: funções e protocolos. Endereçamento. Padrões de redes locais. Dispositivos de interconexão de redes. Camada de rede: funções e protocolos. Redes móveis.	094 - Fundamentos de Redes de Computadores	2
GEATE	COETI	Instalação e configuração do Windows 10	Instalação, atualização e licenciamento para o Windows 10. Gerenciamento do armazenamento, criação de volumes simples, estendidos e distribuídos, otimização do desempenho do sistema de arquivos. Gerenciamento do espaço em disco disponível pelo uso de cotas. Trabalhar com as ferramentas do Windows e serviços para determinar a origem de problemas de desempenho e confiabilidade, e para solucionar estas questões.	090 - Windows 7 e 10	3
GEATE	COETI	Montagem e manutenção de computadores	Montagem e desmontagem de computadores. Conhecimento e identificação de componentes. Gravação e atualização de BIOS. Substituição de componentes. Utilização de softwares de diagnóstico. Técnicas e ferramentas para recuperação de arquivos.	093 - Manutenção de Computadores	2
GESIS	COPOR	JavaScript	JavaScript é, sem dúvidas, uma das linguagens mais utilizadas do mundo. Hoje em dia JavaScript é forte no frontend (Páginas da web) como no backend (Node.js).	050 - Usabilidade de Interfaces 051 - Acessibilidade na Web 052 - Codificação Web (HTML e CSS)	3
GESIS	COPOR	Angular 9	Mantido pela gigante da tecnologia Google, o Angular 9 é um dos principais frameworks frontend do mercado! É importante aprender sobre: Componentes, Módulos, Diretivas, Services, Injeção de Dependências, Pipes, Navegação, Observables, Consumir uma API Rest.	050 - Usabilidade de Interfaces 051 - Codificação Web (HTML e CSS)	3
GESIS	COPOR	Drupal 8	Drupal é uma plataforma de gerenciamento de conteúdo open source utilizada por milhões de websites and aplicações.	054 - CMS (WordPress e Drupal)	3
GEPJE	COSUS	Segurança Web em Java	Importante para correções e evitar criação de vulnerabilidades no PJe durante o desenvolvimento de código e de fluxos.	083 - Java 8	6
GEPJE	COSUS	Formação SQL com PostgreSQL	O PJe ainda demanda muita rotina via banco e um nivelamento da equipe técnica.	080 - PostgreSQL 10+ para PJe	6

Gerência	Coordenação / Equipe	Capacitação	Objetivos, Escopo ou Ementa	Competência(s) associada(s)	Qtde de servidores prevista
GEPJE	COSUS	Otimização de queries	Necessidade de melhoria em consultas no código do PJe, visando melhoria no desempenho da aplicação e na experiência do usuário.	080 - PostgreSQL 10+ para PJe	6
GEPJE	COSUS	Introdução ao jBPM	Framework java usado no PJe para controle dos fluxos negociais.	083 - Java 8	6
GEPJE	COSUS	Trabalho em equipe e comunicação no ambiente de trabalho	A comunicação é responsável por transmitir mensagens claras, com o objetivo de aprimorar a rotina de trabalho.	003 – Comunicação 011 – Trabalho em Equipe	6
GEPJE	COSUS	Integração contínua com Jenkins	Atualização da equipe de sustentação do PJe nos conceitos de integração contínua e na ferramenta Jenkins.	002 - Atualização	6
GEPJE	COANE	Tabelas Processuais Unificadas	Capacitação sobre as Tabelas Processuais Unificadas	002 - Atualização 079 - Tabelas Processuais Unificadas do CNJ	7
GEPJE	COANE	Noções de Direito Processual Civil	Noções de Direito Processual Civil aplicados a processos judiciais eletrônicos	002 - Atualização 076 - Noções de Direito Processual Civil	7
GEPJE	COANE	Noções de Direito Processual Penal	Noções de Direito Processual Penal aplicados a processos judiciais eletrônicos	002 - Atualização	7
GEPJE	COANE	Custas Processuais	Noções de Custas Processuais aplicadas ao PJe com integração com o sistema de Custas	002 - Atualização	7
GEPJE	COANE	Introdução a LOJE	Capacitação sobre o regimento interno para aplicar em regras de negócio para processos do PJe	002 - Atualização 077 - Noções sobre o Regimento Interno do TJPB	7
GEPJE	COANE	Introdução ao Processo Judicial Eletrônico	Capacitação para conhecimento básico em configurações, fluxos, competências, classes, assuntos etc	002 - Atualização 078 - Configuração Básica do PJE	7
GEPJE	COANE	Produtividade e Comunicação	Capacitação em produtividade e comunicação entre os integrantes da equipe para melhor compreensão da coleta de requisitos necessários à construção de fluxos processuais	011 - Trabalho em Equipe 003 - Comunicação 021 - Flexibilidade e Adaptabilidade 013 - Iniciativa e Administração do Trabalho	7
GEPJE	COANE	BPMN e Gestão de Processos	Capacitação em BPMN e Gestão de Processos para melhor construção de fluxos processuais no PJe	074 - Fluxos JBPM e XML	4
GEPJE	COANE	Noções de Expressões regulares	Noções de expressões regulares para construções de expressões nos fluxos processuais do PJe	045 - Java-PJE 021 - Flexibilidade e Adaptabilidade	4
GEPJE	COANE	Construção de fluxos no PJe TJPB	Capacitação de especificidades dos fluxos do TJPB para melhor compreensão e facilidade de alteração	002 - Atualização 074 - Fluxos JBPM e XML	4
GESIS	Configuração	Jenkins e Docker	Curso para aprender como implantar um processo integração contínua usando Jenkins e Docker.	072 - OpenShift 3+ 040 - Docker 041 - Ferramentas de CICD	4
GESIS	Configuração	Monitoramento	Elementos necessários para configurar um sistema de monitoramento baseado em Grafana	063 - Ferramentas de Monitoramento	5
GESIS	Configuração	Kubernetes: Pods, services e configmaps	Capacitação necessária para melhor familiarização com os elementos que compõem as estruturas de controle dos ambientes	072 - OpenShift 3+	4
GESIS	Banco de Dados	Otimização de PostgresSQL	Curso para aprender a administrar, manter e otimizar o banco de dados PostgreSQL.	055 - PostgreSQL 10+	1
GESIS	Banco de Dados	Otimização de Oracle	Administradores de banco de dados e desenvolvedores que já conhecem o Oracle Database e querem otimizar o banco.	056 - Oracle 10+	1
GESIS	Configuração	Comunicação não violenta	Curso para Profissionais que buscam incorporar a CNV em seus trabalhos e relacionamentos pessoais	012 - Urbanidade 011 – Trabalho em Equipe 006 - Ética Profissional	5
GESIS	Desenvolvimento	Programação reativa	Aprender os fundamentos da programação reativa, diagramas Marble e os frameworks Spring webflux e RxJS	034 - Desenvolvimento Backend 035 - Desenvolvimento Frontend	2
GESIS	Desenvolvimento	MongoDB	Manipular dados não-estruturados através de linguagem NO-SQL; Utilização de banco Mongo como configuração de cache; Repositório de dados de acesso rápido e não-estruturado.	034 - Desenvolvimento Backend 118 - Boas Práticas de Programação	2
GESIS	Desenvolvimento	Flutter	Programação de aplicativos móveis em framework multiplataforma; Aplicativos híbridos; Deploy em Android e iOS.	035 - Desenvolvimento Frontend 118 - Boas Práticas de Programação	2
GESIS	Desenvolvimento	Jasmine framework	Framework padrão usado para escrita de testes de componentes de aplicações Angular. Escrever testes unitários e de componentes; elaborar métrica de cobertura de testes para serviços, pipes, converters.	035 - Desenvolvimento Frontend 038 - Testes Unitários e de Integração 118 - Boas Práticas de Programação	2
GESIS	Testes	RestAssured	Ferramenta que auxilia testes dos serviços	046 - REST-assured	6
GESIS	Testes	JMeter	Ferramenta para execução de testes de desempenho	047 - JMeter e InspectIT	9
GESIS	Testes	Inspect	Ferramenta para monitoramento de testes de desempenho	047 - JMeter e InspectIT	9
GESIS	Testes	Especificação de testes	Técnicas para especificação e documentação de cenários de testes	102 - Especificação de Testes de Sistema	6



<b>Gerência</b>	<b>Coordenação / Equipe</b>	<b>Capacitação</b>	<b>Objetivos, Escopo ou Ementa</b>	<b>Competência(s) associada(s)</b>	<b>Qtde de servidores prevista</b>
GESIS	Testes	Processo de Teste do PDSIS	Atualização do processo de teste do tribunal, analisando as atividades, artefatos e ferramentas	021 - Flexibilidade e Adaptabilidade 011 - Trabalho em Equipe 044 - Testlink e Postman 102 - Especificação de Testes de Sistema 103 - Execução de Testes de Sistema	9
GESIS	Testes	Testes automáticos com Robot	Ferramenta para testes automáticos web compatível com a nova arquitetura do TJPB	104 - Automação de Testes de Sistema	6
GESIS	Testes	Python	Introdução à linguagem de programação PYTHON	104 - Automação de Testes de Sistema	8
GESIS	Testes	Ferramenta Robo PJe	Entender da ferramenta do tribunal de automação de processos	104 - Automação de Testes de Sistema	8