

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
CONHECIMENTOS GERAIS								
Língua Portuguesa								
Redação Oficial.								
Ortografia e acentuação.								
Emprego do sinal indicativo de crase.								
Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.								
Relação do texto com seu contexto histórico.								
Denotação e conotação.								
Discurso direto, discurso indireto e discurso indireto livre.								
Intertextualidade.								
Figuras de linguagem.								
Morfossintaxe.								
Elementos estruturais e processos de formação de palavras.								
Sinonímia e antonímia.								
Pontuação.								
Pronomes.								
Concordância nominal e concordância verbal.								
Flexão nominal e flexão verbal.								
Vozes do verbo.								
Correlação de tempos e modos verbais.								
Regência nominal e regência verbal.								
Coordenação e subordinação.								
Conectivos.								
Redação (confronto e reconhecimento de frases corretas e incorretas; organização e reorganização de orações e períodos; equivalência e transformação de estruturas).								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Matemática e Raciocínio lógico								
Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios;								
deduzir novas informações das relações fornecidas e avaliar as condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações.								
Compreensão e elaboração da lógica das situações por meio de: raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio sequencial, orientação espacial e temporal, formação de conceitos, discriminação de elementos.								
Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas.								
Números inteiros e racionais: operações (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação);								
expressões numéricas;								
múltiplos e divisores de números naturais;								
problemas.								
Frações e operações com frações.								
Números e grandezas proporcionais: razões e proporções;								
divisão em partes proporcionais;								
regra de três;								
porcentagem e problemas envolvendo regra de três simples, cálculos de porcentagem, acréscimos e descontos.								
Noções de Estatísticas: medidas de tendência central (moda, mediana, média aritmética simples e ponderada) e de dispersão (desvio médio, amplitude, variância, desvio padrão);								
leitura e interpretação de gráficos (histogramas, setores, infográficos) e tabelas.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Noções de Legislação								
Noções de Sustentabilidade: Resolução CNJ nº 400/2021 (Dispõe sobre a política de sustentabilidade no âmbito do Poder Judiciário).								
Código de Ética do Tribunal Regional do Trabalho da 8ª Região (Resolução TRT8 nº 88/2012).								
Regimento Interno do Egrégio Tribunal Regional do Trabalho da Oitava Região (atualizado em 22 de junho de 2026).								
Política de Prevenção e Enfrentamento da Violência, do Assédio e de Todas as Formas de Discriminação no âmbito do Tribunal Regional do Trabalho da 8ª Região, regulamentada pela Resolução TRT8 nº 067/2021 e alinhada às diretrizes do Conselho Nacional de Justiça (Resolução CNJ nº 351/2020) e do Conselho Superior da Justiça do Trabalho (Resolução CSJT nº 360/2023).								
Perspectiva de Gênero no Poder Judiciário e o Comitê de Incentivo à Participação Institucional Feminina no Poder Judiciário (Resolução CNJ nº 492/2023);								
Programa de Equidade de Raça, Gênero e Diversidade no âmbito da Justiça do Trabalho (Resolução CSJT nº 368/2023).								
Tribunal Penal Internacional: Estatuto de Roma e Decreto nº 4.388/2002.								
Carta das Nações Unidas, da qual faz parte integrante o anexo Estatuto da Corte Internacional de Justiça (Decreto nº 19.841/1945).								
Noções de Direitos Humanos								
Direitos Humanos: Evolução histórica dos Direitos Humanos.								
Os fundamentos filosóficos dos Direitos Humanos.								
Fontes, classificação, princípios, características e gerações de direitos humanos.								
Interpretação dos tratados de Direitos Humanos.								
Colisão entre direitos humanos: Teorias para resolução.								
Tratados internacionais de Direitos Humanos em face da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Controle de convencionalidade.								
Declaração Universal dos Direitos Humanos.								
Pacto Internacional dos Direitos Civis e Políticos (PIDCP) e protocolos facultativos.								
Pacto Internacional dos Direitos Econômicos, Sociais e Culturais (PIDESC) e protocolos facultativos.								
Noções sobre direitos das pessoas com deficiência (Resolução CSJT nº 386/2024 - Art. 6º)								
Inclusão, direitos e garantias legais e constitucionais das pessoas com deficiência.								
Lei nº 13.146/2015 institui a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência);								
Lei nº 11.126/2005 e Constituição Federal de 1988.								
Normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida (Lei nº 10.098/2000 e Decreto 5.296/2004).								
Prioridade de atendimento às pessoas portadoras de deficiência (Lei nº 10.048/2000 e Decreto 5.296/2004).								
Símbolo de identificação de pessoas portadoras de deficiência auditiva (Lei nº 8.160/1991).								
Normas de apoio às pessoas portadoras de deficiência e sua integração social (Lei nº 7.853/1989 e alterações e Decreto 3.298/1999 e alterações).								
Noções de Informática								
Noções de sistema operacional: Windows 10 e 11.								
E-mail, edição de textos, planilhas, agenda e apresentações: Google Workspace.								
Compartilhamento de arquivos: Google Workspace.								
Google Drive: Criar arquivos, editar, compartilhamento de arquivos e permissões;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
Agenda: Criar eventos, convidar participantes, ajustar horários, anexar documentos, adicionar videoconferência;								
Tarefas;								
Google Meet;								
Gmail: Configurações rápidas, painel de visualização, marcadores;								
editor de texto (documentos Google).								
Redes de Computadores: Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de internet e intranet.								
Navegadores web: Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge.								
Sítios de busca e pesquisa na internet: Utilização de mecanismos de busca como Google, Bing.								
Conceitos de organização e de gerenciamento de informações: Arquivos, pastas e programas.								
Segurança da informação: Procedimentos de segurança;								
noções de vírus, worms e outras pragas virtuais;								
aplicativos para segurança (antivírus, firewall, antispyware etc.);								
boas práticas de segurança cibernética, incluindo autenticação de dois fatores e gestão de senhas.								
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS								
Noções de Direito Constitucional								
Direito constitucional: Da aplicabilidade e interpretação das normas constitucionais;								
vigência e eficácia das normas constitucionais.								
Controle de constitucionalidade: sistemas difuso e concentrado;								
ação direta de inconstitucionalidade;								
ação declaratória de constitucionalidade e arguição de descumprimento de preceito fundamental.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
Princípios fundamentais.								
Dos direitos e garantias fundamentais: dos direitos e deveres individuais e coletivos;								
dos direitos sociais;								
dos direitos de nacionalidade;								
dos direitos políticos.								
Dos partidos políticos.								
Da organização do Estado: da organização político administrativa: da União.								
Das competências da União, dos Estados e dos Municípios.								
Noções de Direito Administrativo								
Administração Pública.								
Regime jurídico administrativo.								
Princípios constitucionais e legais da Administração Pública.								
Princípios administrativos implícitos.								
Lei de Introdução às normas do Direito Brasileiro e sua aplicação na Administração Pública (Decreto-Lei nº 4.657/1942 e suas alterações).								
Poderes da Administração Pública: poder hierárquico, poder disciplinar, poder regulamentar, poder de polícia.								
Poderes e deveres dos administradores públicos.								
Uso e abuso do poder.								
Crimes de abuso de autoridade (Lei nº 13.869/2019 e suas alterações).								
Ato administrativo: conceito, características e atributos;								
elementos e requisitos de validade;								
classificação dos atos administrativos;								
formação e efeitos;								
extinção, revogação, invalidação e convalidação;								
cassação e caducidade.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal (Lei nº 9.784/1999 e suas alterações).								
Controle da Administração Pública.								
Classificações relativas ao controle da Administração Pública.								
Controle exercido pelo Poder Judiciário, pelo Poder Legislativo e pelos Tribunais de Contas.								
Sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa (Lei nº 8.429/1992 e suas alterações e Lei nº 14.230/2021).								
Lei de licitações e contratos administrativos (Lei nº 14.133/2021 e suas alterações).								
Licitação: conceito, natureza jurídica, objeto e finalidade;								
princípios básicos e correlatos;								
modalidades;								
obrigatoriedade, dispensa e inexigibilidade;								
procedimento licitatório;								
anulação, revogação e recursos administrativos;								
sanções e procedimento sancionatório;								
crimes em licitações e contratos administrativos.								
Contrato administrativo: conceito, principais características e espécies;								
formalização, execução e inexecução;								
duração, prorrogação, renovação e extinção;								
revisão e rescisão;								
reajustamento.								
Engenharia (Elétrica)								
Ciências dos materiais: características e propriedades dos materiais condutores, isolantes, resistivos e magnéticos.								
Eletricidade: resistor, capacitor e indutor em CC e CA;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
leis de Kirchhoff;								
associação de resistores, capacitores, indutores e impedâncias;								
potências ativa, reativa e aparente;								
resolução de circuitos com uma e duas malhas;								
sistemas trifásicos equilibrados e não equilibrados;								
leis básicas do eletromagnetismo;								
solução de circuitos no domínio do tempo e da frequência (transformada de Laplace).								
Eletrônica: diodos retificador e Zener;								
ponte retificadora;								
transistores bipolar e de efeito de campo (FET);								
fontes de alimentação lineares e chaveadas;								
circuitos integrados lineares reguladores de tensão;								
eletrônica de potência: tiristores, circuitos de disparo de tiristores e circuitos de controle de potência;								
acionamento de cargas indutivas por transistor;								
características e especificações de IGBT;								
portas lógicas, expressões booleanas e circuitos lógicos.								
Sistemas de comunicação: comunicação analógica e digital;								
modulações ASK, FSK e PSK;								
protocolos de comunicação I2C e SPI;								
redes de computadores;								
comunicação óptica.								
Instrumentos de medidas elétricas: multímetro, alicate-amperímetro, wattímetro e osciloscópio.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Máquinas elétricas: funcionamento, características, ensaio e aplicações de geradores e motores CC e CA (monofásico e trifásico) e de transformadores (monofásico e trifásico);								
transformadores de corrente e de tensão elétrica;								
controle de velocidade de motor CC por PWM.								
Tipos de partidas de motores elétricos, inversor de frequência e Soft Starter.								
Equipamentos eletromecânicos: transformadores de potência, religadores automáticos, seccionadores, reguladores automáticos de tensão, baterias, chaves fusíveis, grupos motor-geradores, chaves de transferência automática, relés eletromecânicos.								
Subestações elétricas: tipos, características técnicas, dispositivos de acionamento e de proteção.								
Instalações elétricas prediais: ABNT NBR 5410, dispositivos de comando (interruptor, sensor de presença, relé fotoelétrico, relé de impulso, dimerização e minuteria);								
diagramas multifilar e unifilar;								
aterramento, demanda, dimensionamento de condutores, eletrodutos e dispositivos de proteção (fusíveis, disjuntores, DR e DPS);								
curto-circuito e seletividade.								
Luminotécnica: características técnicas e aplicações de lâmpada, métodos de dimensionamento de iluminação interna e externa.								
Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA);								
ABNT NBR 5419 – 3 (março de 2026).								
Automação predial: circuitos de comandos elétricos, acionamento de motores elétricos, sistemas de controle eletropneumático e eletro-hidráulico;								
Controladores Lógicos Programáveis – CLP e Relés Programáveis.								
Microcontroladores: sistemas decimal, binário e hexadecimal;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
arquitetura do ESP32 e Arduino Nano, configuração da IDE Arduino para ESP32, linguagem de programação Wiring, comandos de entrada e saída (digital, analógica e PWM), estruturas de controle (if/else, while, do/while e switch/case).								
Sensores para microcontroladores: sensores de luminosidade, temperatura, umidade do ar, pressão, nível, toque, obstáculo por ultrassom e presença.								
Atuadores para microcontroladores: módulo de relés, ponte H, LED, buzzer passivo e ativo, display de 7 segmentos com decodificador CD4511, LCD, servomotores e motor de passo.								
Portaria MTE nº 737, de 29 de maio de 2026, nova Norma Regulamentadora 10 atualizada – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.								
Informática aplicada à engenharia: AUTOCAD.								
Qualidade da energia elétrica: distúrbios na rede elétrica, harmônicos, correção do fator de potência, dispositivos de proteção contra surtos.								
Norma Regulamentadora 12 e suas atualizações – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos.								
ABNT NBR 5674 de 01/2024 e – Manutenção de edificações – Procedimento.								