



POLICIAL ALEGO

RETARDAR
FINAL 7D

PROJETO
RAIO

GARANTA A SUA APROVAÇÃO, FUTURO POLICIAL LEGISLATIVO DA ALEGO

Apresentamos o material definitivo, totalmente focado no concurso e que aborda as matérias mais importantes e cobradas do seu edital!

 **Com o RETA FINAL 7D, você terá acesso a todas as informações que precisa para se destacar na prova, e fechar o edital em 7 dias!**

 **Nosso material possui diversas qualidades que farão a diferença na sua preparação:**

 **Esquemas Detalhados:** Os dispositivos mais cobrados na sua prova foram cuidadosamente esquematizados em quadros para facilitar a sua compreensão. Tenha o conhecimento na palma da sua mão!

 **Leitura Essencial:** Sabemos que a leitura é fundamental, por isso inserimos todos os conteúdos necessários para o seu estudo de forma completa e objetiva.

 **Cronograma de Estudos do RETA FINAL:** Para melhorar ainda mais o seu desempenho, adicionamos um cronograma de estudos para você fechar seu edital com todo direcionamento necessário. Assim, você terá a prática necessária para se destacar no dia da prova.

 **Disciplinas Abordadas:** No nosso material completo, você encontrará tudo o que precisa para ser aprovado.

 **Sumário Inteligente e Estatístico:** Além de indicar quais são os tópicos mais quentes de todas as disciplinas, com base nas estatísticas de cobrança da banca **para Policial Legislativo da ALEGO**, com a nossa análise pormenorizada do cenário atual, você só precisa clicar no conteúdo para ir ao tópico que irá estudar!

[**CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!**](#)

Todas as disciplinas foram feitas com base no estudo reverso para seu edital e banca nessa mesma qualidade! **Ou seja, a assertividade do conteúdo é ALTÍSSIMA em provas. Temos alcançado uma margem de 87% de acertos! Na prova de Policial Judicial do TSE, de 123 convocados para o TAF 40 foram nossos alunos!**

Todas as disciplinas foram feitas com base no estudo reverso para seu edital e banca nessa mesma qualidade! **Ou seja, a assertividade do conteúdo é ALTÍSSIMA em provas. Vamos para cima alcançar a aprovação para Policial Legislativo da ALEGO!**



QUERO ESTUDAR AGORA COM MÁXIMA QUALIDADE PARA POLICIAL LEGISLATIVO DA ALEGO!

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)

O FOCO PARÁ VOCÊ VOAR

www.projectoraio.com.br

Aproveito para te mostrar o que nosso material já gerou em resultados, pois somos especialista nessa área. Você poderá ser o próximo Policial Legislativo da ALEGO!



HENRIQUE NARDIÊ **APROVADO APJ TSE E TRF 1**

Obrigado Projeto Raio!
Foi a minha melhor escolha, ajudou demais na minha trajetória e nas aprovações. **O Material é no ponto certo pra quem busca agilidade e eficiência na preparação.** Pra frente e pro alto!



BRUNO QUINTANA **APROVADO 19º APJ TSE**

Mais uma etapa vencida e o sentimento de dever cumprido é maravilhoso. **Obrigado Projeto Raio pelo excelente material e apoio nessa jornada,** vocês foram importantíssimos para que tudo desse certo! Seguimos!



FELIPE AUGUSTO **APROVADO APJ TSE**

Os senhores são os melhores em materias e atendimento!

Felipe Augusto, aprovado para Policial Judicial do TSE.



WILTON BARBOSA **APROVADO APJ TSE**

Obrigado Projeto Raio por todo apoio nesse processo.

Wilton Barbosa, aprovado para Policial Judicial do TSE.

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](https://www.projectoraio.com.br)

O FOCO PARÁ VOCÊ VOAR

www.projectoraio.com.br



MARCILYO DIAS **APROVADO APJ TSE**

Certifique-se da companhia de um bom material e faça sua parte que o resultado chega. O Projeto me auxiliou muito, obrigado meu caro.



OBEROM ALVES **APROVADO APJ TSE**

Coloque Deus sempre em sua vida e não faltará esperança.



HENRIQUE FERREIRA **APROVADO APJ TSE**

Henrique Ferreira, aprovado para Policial Judicial do TSE.



JÚLIO CESAR **APROVADO PPCE**

Meus sinceros agradecimentos à equipe raio, pela dedicação em fornecer o conhecimento e a preparação necessária, ajudando-me a alcançar meus objetivos, em menos de três meses. Cada material e cada orientação foram essenciais para minha evolução.



JÚLIA FÊNIX

APROVADA PM-SP E PMERJ 2X

Acompanhei meu pai em cirurgia e internação em dia de provas e preparação. **Fui aprovada na PM-SP 2x. PMERJ nas duas**, sendo a primeira prova cancelada. **O Projeto Raio foi imprescindível**



JHONNY ALVES

APROVADO PM-DF E PM-MG

Me surpreendi, material muito completo, objetivo e atualizado! Enfim, muito obrigado! **Fui convocado pra 2ª fase PMMG hoje e fiz 61 pontos na PMDF!** Vocês são feras!



JOSÉ WITYNE

APROVADO PM-PE

Resolvi adquirir o projeto raio e através dele consegui revisar e ver assuntos que não tinha visto de forma resumida e objetiva, que com certeza me ajudaram a **lograr êxito aos 20 anos de idade.**

QUERO ESTUDAR AGORA COM MÁXIMA QUALIDADE PARA POLICIAL LEGISLATIVO DA ALEGO!

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)

O FOCO PARA VOCÊ VOAR

www.projectoraio.com.br

RACIOCÍNIO LÓGICO

DIRECIONAMENTO ESTRATÉGICO – DIA 1

CLIQUE NO ASSUNTO PARA IR À PÁGINA CORRESPONDENTE	ESTATÍSTICA DE COBRANÇA %
Diagramas Lógicos e Problemas de Raciocínio	47,11%
Proposições lógicas e Equivalências Lógicas	30,74%
Sequências e reconhecimento de padrões	22,15%



[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)



INCIDÊNCIA: MÉDIA 30,74%

PROPOSIÇÕES LÓGICAS E EQUIVALÊNCIAS LÓGICAS

LÓGICA DE PROPOSIÇÕES

PROPOSIÇÕES SIMPLES

Proposição simples: não pode ser dividida em proposições menores.

NEGAÇÃO DE PROPOSIÇÕES SIMPLES

A negação de uma proposição simples p gera uma nova proposição simples $\sim p$.

Uso do "não" e de expressões correlatas: "não", "não é verdade que", "é falso que". A nova proposição $\sim p$ sempre terá o valor lógico oposto da proposição original p .

Se a proposição original é uma sentença declarativa negativa, a negação dela será uma sentença declarativa afirmativa.

q : "Brasília não é a capital do Rio de Janeiro."

$\sim q$: "Brasília é a capital do Rio de Janeiro."

A LÓGICA BIVALENTE E AS LEIS DO PENSAMENTO

Lógica bivalente = lógica proposicional, lógica clássica, lógica aristotélica. Obedece a três princípios, conhecidos por leis do pensamento:

1. **Identidade:** uma proposição verdadeira é sempre verdadeira, e uma proposição falsa é sempre falsa.
2. **Não contradição:** uma proposição não pode ser verdadeira e falsa ao mesmo tempo.
3. **Terceiro excluído:** uma proposição ou é verdadeira ou é falsa. Não existe um terceiro valor "talvez".

PROPOSIÇÕES COMPOSTAS

PROPOSIÇÃO COMPOSTA: resulta da combinação de duas ou mais proposições simples por meio do uso de conectivos.

NEGAÇÃO DE PROPOSIÇÃO COMPOSTA: depende dos valores lógicos atribuídos às proposições simples que a compõem. O operador lógico de negação ($\sim$) não é um conectivo.

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)

PROPOSIÇÕES COMPOSTAS

TIPO	CONECTIVO COMUM	NOTAÇÃO	CONECTIVOS ALTERNATIVOS
CONJUNÇÃO	e	$p \wedge q$	p, mas q
DISJUNÇÃO INCLUSIVA	ou	$p \vee q$	-
DISJUNÇÃO EXCLUSIVA	ou...ou	$p \vee\! \vee q$	p ou q, mas não ambos p, ou q
CONDICIONAL	Se..., então	$p \rightarrow q$	p implica q
			quando p, q
			toda vez que p, q
			p somente se q
			se p, q
			como p, q
			p, logo q
			p, se p
			q, pois q
			q porque q
			p é condição suficiente para q
			q é condição suficiente para q
BICONDICIONAL	Se e somente Se	$p \leftrightarrow q$	p assim como q
			p se e só se q

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)

			Se p então q e se q então p
			p é condição necessária e
			suficiente para q
			q é condição necessária e suficiente para p

CONJUNÇÃO ($P \wedge Q$)

A conjunção é verdadeira apenas quando **ambas** as proposições são verdadeiras.

P	q	$P \wedge q$
V	V	V
V	F	F
F	V	F
F	F	F

DISJUNÇÃO INCLUSIVA ($P \vee Q$)

A disjunção inclusiva é verdadeira se pelo menos uma das proposições é verdadeira.

P	q	$P \vee q$
V	V	V
V	F	V
F	V	V
F	F	F

CONDICIONAL ($P \rightarrow Q$)

A condicional é falsa apenas quando **p** é verdadeira e **q** é falsa.

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)

P	q	$p \rightarrow q$
V	V	V
V	F	F
F	V	V
F	F	V

DISJUNÇÃO EXCLUSIVA ($P \vee q$)

A disjunção exclusiva é verdadeira quando **apenas uma** das proposições é verdadeira.

P	q	$p \vee q$
V	V	F
V	F	V
F	V	V
F	F	F

BICONDICIONAL ($P \leftrightarrow Q$)

A bicondicional é verdadeira quando ambas as proposições possuem o mesmo valor lógico (ambas verdadeiras ou ambas falsas).

P	q	$p \leftrightarrow q$
V	V	V
V	F	F
F	V	F
F	F	V

TABELA VERDADE

Número de linhas = 2 elevado a N números de proposições simples

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)

O operador de negação " $\sim$ " não altera o número de linhas.

Passo 1: determinar o número de linhas da tabela-verdade.

Passo 2: desenhar o esquema da tabela-verdade.

Passo 3: atribuir V ou F às proposições simples de maneira alternada.

Passo 4: obter o valor das demais proposições.

DEFINIÇÃO DE TABELA-VERDADE

A tabela de verdade é uma ferramenta empregada para estabelecer todos os valores lógicos (Verdadeiro ou Falso) assumidos por uma proposição composta, com base nos valores lógicos atribuídos às proposições simples das quais ela é constituída.

TAUTOLOGIA, CONTRADIÇÃO E CONTINGÊNCIA

Tautologia é uma proposição cujo valor lógico da tabela-verdade é sempre verdadeiro.

Contradição é uma proposição cujo valor lógico é sempre falso.

Contingência é uma proposição cujos valores lógicos podem ser tanto V quanto F, dependendo diretamente dos valores atribuídos às proposições simples que a compõem.

$p \vee \sim p$ é uma **tautologia**

$p \wedge \sim p$ é uma **contradição**

Métodos para determinar se uma proposição é uma tautologia ou uma contradição

Primeiro método: determinar a tabela-verdade.

Segundo método: provar por absurdo.

Terceiro método: álgebra de proposições

Dizemos que uma proposição p implica q quando a condicional $p \rightarrow q$ é uma tautologia. A representação da afirmação " p implica q " é representada por $p \Rightarrow q$

EQUIVALÊNCIAS LÓGICAS

Duas proposições são equivalentes logicamente quando possuem **mesmo valor lógico** (verdadeiro ou falso) para todas as combinações possíveis de suas variáveis. Representadas por:

- $A \Leftrightarrow B$ (se, e somente se)
- $A \equiv B$ (identidade lógica)

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)

PRINCIPAIS EQUIVALÊNCIAS COBRADAS

PROPOSIÇÃO ORIGINAL	EQUIVALENTE LÓGICA	NOME DA EQUIVALÊNCIA
$p \rightarrow q$	$\sim q \rightarrow \sim p$	Contrapositiva
$p \rightarrow q$	$\sim p \vee q$	Condicional como disjunção
$p \vee q$	$\sim p \rightarrow q$	Disjunção como condicional
$p \leftrightarrow q$	$(p \rightarrow q) \wedge (q \rightarrow p)$	Bicondicional como duas condicionais

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)

INFORMÁTICA

DIRECIONAMENTO ESTRATÉGICO – DIA 3	
CLIQUE NO ASSUNTO PARA IR À PÁGINA CORRESPONDENTE	ESTATÍSTICA DE COBRANÇA %
Editores de Textos e Planilhas Eletrônicas	44,52%
Internet: Conceitos Gerais e Funcionamento	22,12%
Navegação Segura e Ameaças, Uso de Senhas e Criptografia	14,35%
Sistemas Operacionais, Transferência de Arquivos e Dados e Arquivos Digitais	9,18%

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)



INCIDÊNCIA: ALTA 22,12%

INTERNET: CONCEITOS GERAIS E FUNCIONAMENTO.

INTERNET

A **Internet** é uma **rede mundial de computadores** que interconecta **milhões de dispositivos computacionais** em escala global. Trata-se de um dos **principais meios de comunicação da humanidade**, permitindo a **troca de informações a longas distâncias** de forma **rápida e eficiente**.

SERVIÇOS	DESCRIÇÃO
WORLD WIDE WEB (WWW)	Trata-se do serviço de visualização de páginas web organizadas em sites em que milhares de pessoas possuem acesso instantâneo a uma vasta gama de informação online em hipermídia que podem ser acessadas via navegador – é o serviço mais utilizado na Internet. Em geral, esse serviço utiliza protocolos como HTTP e HTTPS.
CORREIO ELETRÔNICO	Trata-se do serviço de composição, envio e recebimento de mensagens eletrônicas entre partes de uma maneira análoga ao envio de cartas – é anterior à criação da Internet. Utiliza tipicamente um modo assíncrono de comunicação que permite a troca de mensagens dentro de uma organização. Em geral, esse serviço utiliza protocolos como POP3, IMAP e SMTP.
ACESSO REMOTO	Trata-se do serviço que permite aos usuários facilmente se conectarem com outros computadores, mesmo que eles estejam em localidades distantes no mundo. Esse acesso remoto pode ser feito de forma segura, com autenticação e criptografia de dados, se necessário. Em geral, esse serviço utiliza protocolos como SSH, RDP, VNC.
TRANSFERÊNCIA DE ARQUIVOS	Trata-se do serviço de tornar arquivos disponíveis para outros usuários por meio de downloads e uploads. Um arquivo de computador pode ser compartilhado ou transferido com diversas pessoas através da Internet, permitindo o acesso remoto aos usuários. Em geral, esse serviço utiliza protocolos como FTP e P2P.

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)



ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO

A **Internet** é estruturada a partir de uma **grande rede de equipamentos interconectados**, como **roteadores, switches e dispositivos finais** (computadores, smartphones e tablets), que atuam de forma conjunta para permitir a **troca de informações em escala global**. Do ponto de vista arquitetural, seu funcionamento é baseado no **modelo TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)**, que constitui o **fundamento da comunicação entre dispositivos na Internet**, organizando o processo de transmissão de dados em **camadas**, cada uma responsável por funções específicas, sendo esse modelo essencial para o funcionamento das redes e especialmente da Internet.

CAMADA	DESCRIÇÃO	PROTOCOLOS
7 APLICAÇÃO	Interface entre o usuário e a rede. Define serviços de rede para aplicações.	HTTP, SMTP, FTP, SSH, TELNET, IRC, SNMP, POP3, IMAP, DNS.
6 APRESENTAÇÃO	Camada responsável por definir o formato para troca de dados entre computadores, como se fosse um tradutor	AFP, ICA, LPP, NCP, NDR, TOX, XDR, PAD.
5 SESSÃO	Camada responsável por permitir que duas ou mais aplicações em computadores diferentes possam abrir, usar e fechar uma conexão, chamada sessão	NETBIOS.
4 TRANSPORTE	Garante a entrega confiável dos dados, controle de erros e segmentação.	TCP, UDP, NETBEUI.
3 REDE	Roteamento dos pacotes de dados entre redes, endereçoamento IP .	IP, ICMP, ARP RARP, NAT.
2 ENLACE	Comunicação com o meio físico da rede , controle de acesso ao canal e formatação dos quadros .	Ethernet, Token Ring, Bluetooth, WiFi.
1 FÍSICA	Responsável por definir as especificações elétricas e físicas da conexão de dados.	USB, DSL.

A IMPORTÂNCIA DA INTERNET

- **Comunicação pelo mundo:** A internet tem a capacidade de enviar e receber informações instantaneamente a grandes distâncias e em grande escala por todo globo terrestre, isso

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)

transformou a comunicação. Através dela, as pessoas podem se conectar a outras por intermédio de e-mails, chamadas de vídeo, eliminando barreiras geográficas.

- **Conteúdos compartilhados:** A Internet possibilita o compartilhamento de diversos recursos e conteúdo, incluindo textos, imagens, vídeos. Algumas plataformas de redes sociais permitem que usuários criem e compartilhem conteúdo com um público global.
- **Acesso à Informação:** A Internet é uma fonte quase ilimitada de informações. Com apenas alguns cliques, os usuários podem ter acesso facilitado de artigos, pesquisas, e cursos online, deixando de forma mais isonômica o aprendizado.
- **Comércio Eletrônico:** A Internet revolucionou o comércio, permitindo que empresas e consumidores realizem transações online. Plataformas de vendas on-line, como Amazon e eBay, possibilitam a compra e venda de produtos de forma mais acessível.

INTRANET

- **Rede de computadores de alcance limitado**, restrita a uma **organização ou entidade específica**.
- Funciona como uma **rede privada**, diferente da Internet (que é pública e global).
- **Permite comunicação e compartilhamento de informações apenas entre usuários autorizados** (ponto central para provas).
- Tem como finalidade **facilitar a colaboração interna**, a **troca de dados** e o **acesso a recursos específicos** da organização.
- Baseia-se na **arquitetura TCP/IP**, assim como a Internet.
- Possui **acesso controlado e uso privado**, normalmente destinado a **colaboradores da organização**.
- O acesso pode ser **eventualmente concedido a terceiros**, desde que haja **interesse ou necessidade da organização**.

ATENÇÃO ÀS PEGADINHAS:

- Intranet **não é pública**.
- Intranet **usa os mesmos protocolos da Internet**, mas **não tem o mesmo alcance**.

ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO

Características que as diferenciam a Intranet da Internet:

- **Rede Local (LAN):** Implementada como LAN, conectando dispositivos em um ambiente físico limitado, com compartilhamento de recursos internos. **Intranet não se limita a uma única LAN — ela pode integrar várias redes locais internas.**
- **Segurança e Controle de Acesso:** Possui acesso restrito a usuários autorizados, com autenticação e controle de permissões (ex.: senhas, SSO), protegendo informações sensíveis.
- **Conectividade entre Redes Locais:** Pode interligar várias LANs da mesma organização, permitindo o compartilhamento de dados e recursos entre setores ou filiais.

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)

CATEGORIA DE FERRAMENTAS	EXEMPLOS	FUNÇÃO
NAVEGADORES	Chrome, Firefox, Edge	Permitem acessar conteúdos da web por meio de protocolos como HTTP e HTTPS.
CLIENTES DE E-MAIL	Outlook, Thunderbird	Gerenciam envio e recebimento de e-mails utilizando protocolos como SMTP, POP3 e IMAP.
MENSAGEIROS E VIDEOCONFERÊNCIA	WhatsApp Web, Microsoft Teams, Zoom	Facilitam comunicação instantânea e reuniões em tempo real via internet/intranet.
SERVIDORES WEB	Apache, Nginx	Permitem hospedar sites e aplicações web que são acessadas pela rede.
FTP/SFTP CLIENTS	FileZilla, WinSCP	Utilizados para transferência segura de arquivos entre computadores via Internet ou Intranet.
VPN (VIRTUAL PRIVATE NETWORK)	OpenVPN, Cisco AnyConnect	Estabelecem conexões seguras e criptografadas entre redes remotas.
SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE CONTEÚDO	WordPress, Joomla	Permitem criar e gerenciar sites e intranets corporativas.
SERVIÇOS EM NUVEM	Google Drive, OneDrive, Dropbox	Armazenam e compartilham arquivos de forma remota, usando a internet.

FERRAMENTAS DE BUSCA E PESQUISA NA INTERNET

As ferramentas de busca (ou mecanismos de busca) são sistemas de software destinados a **localizar, indexar e recuperar informações** disponíveis em redes de computadores, especialmente na **Internet**, a partir de **palavras-chave inseridas pelos usuários**; seu funcionamento baseia-se em três etapas essenciais: **crawling (varredura)**, na qual robôs automatizados percorrem a web coletando conteúdos; **indexação**, em que essas informações são organizadas em grandes bases de dados estruturadas; e **recuperação e ranqueamento**, fase em que os termos pesquisados são comparados ao índice e os **resultados mais relevantes** são apresentados conforme **algoritmos de classificação**.

Exemplos de ferramentas de busca populares:

- **Google** (o mais utilizado no mundo)

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)



- **Bing** (Microsoft)
- **Yahoo! Search**
- **DuckDuckGo** (privacidade)
- **Baidu** (China)
- **Yandex** (Rússia)

GOOGLE

O **Google** é uma **ferramenta de busca na Web**, situada na **camada de aplicação do modelo TCP/IP**, cuja função essencial é **indexar, classificar e recuperar informações da Internet** a partir de **palavras-chave fornecidas pelo usuário**; criado em 1996 como projeto acadêmico por **Sergey Brin** e **Larry Page** na **Universidade de Stanford**, destacou-se pelo uso do **algoritmo PageRank**, que avalia a relevância das páginas com base na **quantidade e qualidade de links**, sendo oficialmente denominado Google em 1997, com o registro do domínio **www.google.com**.

A estrutura de funcionamento do Google envolve várias etapas essenciais:

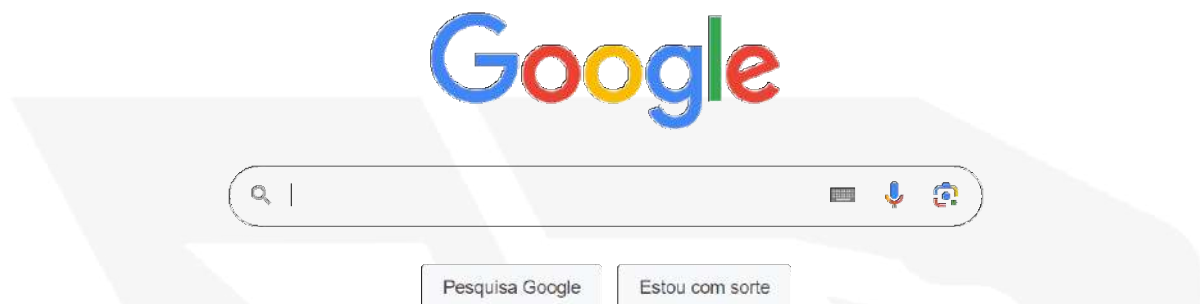
ETAPA	DESCRIÇÃO
CRAWLING	Robôs (<i>web crawlers</i> ou <i>spiders</i>) varrem a internet constantemente em busca de páginas novas ou atualizadas.
INDEXAÇÃO	Sistema que organiza os dados coletados em um formato estruturado, permitindo que a busca não precise percorrer toda a internet em tempo real.
ALGORITMOS DE PESQUISA	Conjunto de sistemas de classificação que organizam o índice da web, analisam a consulta do usuário e retornam os resultados mais relevantes rapidamente.
COMPONENTES DOS ALGORITMOS	São módulos baseados em regras e inteligência artificial que avaliam o conteúdo, interpretam palavras, contexto e a intenção da busca.
RANQUEAMENTO DOS RESULTADOS	O algoritmo classifica os resultados com base em fatores como relevância, autoridade, localização e comportamento do usuário. 1) Analisar palavras; 2) Localizar correspondências; 3) Classificar páginas úteis; 4) Interpretar o contexto; 5) Exibir os melhores resultados
APRESENTAÇÃO	Os resultados são exibidos ao usuário com links, trechos relevantes (snippets) e recursos adicionais como imagens, vídeos e notícias.

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)

INTERFACE E USABILIDADE

A interface do Google é conhecida por seu design minimalista, priorizando a experiência do usuário com uma tela limpa, intuitiva e de carregamento rápido. Os principais elementos incluem:

- **Campo de busca:** onde o usuário digita sua consulta.
- **Botão "Pesquisa Google":** realiza a busca padrão e retorna os resultados com base no algoritmo.
- **Botão "Estou com Sorte":** redireciona diretamente para o primeiro resultado encontrado, ignorando a página de resultados.



No topo da página, é possível encontrar um conjunto de guias, incluindo: "Todas", "Notícias", "Vídeos", "Imagens", "Maps", "Shopping", "Livros", "Voos", entre outras opções. Conforme ilustrado na imagem abaixo:



OPERADORES DE BUSCA

ASPAS

OPERADOR	UTILIZAÇÃO
""	Esse símbolo permite pesquisar uma correspondência exata

HÍFEN

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)



OPERADOR	UTILIZAÇÃO
-	Esse símbolo permite excluir palavras da pesquisa.

ARROBA

OPERADOR	UTILIZAÇÃO
@	Esse operador permite buscar páginas de redes sociais.

ASTERISCO

OPERADOR	UTILIZAÇÃO
*	Esse operador permite pesquisar caracteres curinga ou palavras desconhecidas.

RELATED

OPERADOR	UTILIZAÇÃO
related	Esse operador permite pesquisar sites relacionados.

CACHE

OPERADOR	UTILIZAÇÃO
cache	Esse operador permite visualizar a última versão armazenada de uma página pelo Google.

AND ou +: Retorna resultados que incluem todos os termos de pesquisa.

OR: Retorna resultados que incluem qualquer um dos termos de pesquisa.

NOT ou -: Exclui resultados que contenham um termo específico.

"" (aspas): Pesquisa por uma frase exata.

***** (asterisco)**:** Substitui qualquer palavra ou frase.

site:: Restringe a pesquisa a um site específico.

filetype:: Restringe a pesquisa a arquivos de um tipo específico.

intitle:: Restringe a pesquisa a páginas que tenham o termo especificado no título.

inurl:: Restringe a pesquisa a páginas que tenham o termo especificado na URL.

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)

related:: Retorna sites relacionados a um URL específico.
define:: Retorna definições de palavras ou frases.
cache:: Mostra a versão em cache de uma página.
link:: Retorna páginas que contêm links para uma URL específica.
AROUND(n):: Retorna resultados onde os termos de pesquisa estão dentro de uma certa distância um do outro, definida pelo número "n".
daterange:: Restringe a pesquisa a um intervalo de datas específico.
allintitle:: Restringe a pesquisa a páginas onde todos os termos pesquisados aparecem no título.
allinurl:: Restringe a pesquisa a páginas onde todos os termos pesquisados aparecem na URL.
info:: Retorna informações sobre um site específico.
location:: Restringe a pesquisa a um local específico.
weather:: Retorna a previsão do tempo para uma localização específica.

TIPOS DE SITES DE BUSCA

TIPO DE BUSCA	DESCRIÇÃO	INDEXAÇÃO	RANQUEAMENTO	DIFERENCIAIS TÉCNICOS
BUSCADOR HIERÁRQUICO	Utiliza <i>crawlers</i> para rastrear, coletar, indexar e classificar páginas com base em algoritmos.	Sim – com banco de dados próprio	Sim – com algoritmos baseados em relevância, contexto e comportamento	Alta automatização, atualização constante, busca inteligente com ia e aprendizado de máquina
DIRETÓRIO	Organiza links manualmente por categorias temáticas. Não realiza rastreamento nem indexação automática.	Não	Não – exibe links conforme estrutura manual de temas	Simplicidade estrutural, sem algoritmo; útil como base categorizada estática
METABUSCADOR	Reencaminha consultas para diversos buscadores e consolida os resultados em um só painel.	Parcial – baseado nos buscadores usados	Sim – por critérios internos do próprio sistema	Agrega resultados, amplia cobertura, respeita privacidade (em alguns casos)

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)

NAVEGADORES

Os **navegadores web (browsers)** são aplicações da camada de aplicação do modelo TCP/IP que permitem ao usuário **acessar e visualizar páginas da Web**, estabelecendo conexões com servidores por meio dos **protocolos HTTP e HTTPS**, requisitando conteúdos (HTML, CSS, JavaScript, imagens e mídias) e **renderizando-os em uma interface gráfica interativa**. Internamente, utilizam **motores de renderização** e, em geral, **motores JavaScript** para exibir páginas e executar scripts dinâmicos, além de oferecerem funcionalidades essenciais como **barra de endereços, abas, histórico, favoritos, downloads, navegação privada, extensões e ferramentas de desenvolvedor**, incorporando ainda **mecanismos de segurança**, como proteção contra phishing, malware, bloqueio de pop-ups e **uso de HTTPS com validação TLS/SSL**.

GOOGLE CHROME

- **Navegador web mais utilizado no mundo**, referência no **desenvolvimento web moderno**.
- Baseado no **Chromium**, utiliza o **motor de renderização Blink**.
- Emprega o **V8 JavaScript Engine**, conhecido pela **alta performance na execução de scripts**.
- Destaca-se por **rápido tempo de resposta, gerenciamento eficiente de cache** e uso de **pré-renderização e prefetching** para reduzir latência.
- Integra-se à **conta Google**, permitindo **sincronização de dados** (favoritos, senhas, histórico, extensões) entre dispositivos.
- Possui **interface minimalista**, com foco em **usabilidade**.
- Oferece **ferramentas avançadas para desenvolvedores** (Chrome DevTools, inspeção de rede, simulação móvel).
- Adota **fortes mecanismos de segurança**, como **sandboxing por aba, atualizações automáticas** e **Google Safe Browsing**.

MICROSOFT EDGE (BASEADO EM CHROMIUM)

- **Navegador oficial da Microsoft**, criado para **substituir o Internet Explorer**.
- Desde **2020**, é baseado no **Chromium**, utilizando o **motor de renderização Blink** (mesmo do Chrome).
- Passou a ter **maior compatibilidade com padrões web modernos** e **melhor desempenho**.
- **Suporta extensões da Chrome Web Store**.
- Possui **integração nativa com serviços Microsoft**, como **Office 365, OneDrive e Teams**.
- Oferece recursos próprios, como **Leitor Imersivo, Coleções e Modo Internet Explorer** (compatibilidade com sistemas legados).
- Implementa **gerenciamento otimizado de memória e CPU**, suspendendo abas inativas.
- Apresenta **mecanismos avançados de segurança**, como **sandboxing, isolamento de processos** e **proteção contra rastreamento**, com foco em **ambientes corporativos e conformidade com a LGPD**.

[**CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!**](#)

INTERNET EXPLORER (IE)

- Navegador nativo do Windows por muitos anos, utilizando o motor de renderização Trident.
- Foi dominante entre 2000 e 2010, mas perdeu relevância por baixa compatibilidade com padrões web modernos.
- Apresentava problemas de renderização responsiva e vulnerabilidades de segurança.
- Tinha forte acoplamento ao sistema operacional Windows, o que comprometia a segurança.
- Não suportava plenamente HTML5, WebRTC e execução eficiente de JavaScript.
- Dependia de tecnologias obsoletas, como ActiveX e Silverlight.
- Possuía interface limitada e baixo suporte a extensões.
- Foi mantido apenas por compatibilidade com sistemas corporativos legados.
- Descontinuado oficialmente em 2022, sendo acessível apenas via Modo Internet Explorer no Microsoft Edge.

MOZILLA FIREFOX

- Navegador livre e de código aberto, desenvolvido pela Mozilla Foundation.
- Foco em privacidade do usuário, liberdade digital e padrões abertos da Web.
- Utiliza motor de renderização Gecko e engine JavaScript SpiderMonkey (não usa Blink).
- Possui independência tecnológica em relação ao Chrome e ao Edge.
- Oferece bloqueio nativo de rastreadores, fingerprinting e cookies de terceiros.
- Implementa isolamento de abas, Content Security Policy (CSP) e proteção contra scripts maliciosos.
- Suporta extensões via WebExtensions e controle detalhado de permissões por site.
- Conta com recursos de segurança adicionais, como o Firefox Monitor (alertas de vazamento de dados).
- Disponibiliza versão voltada a desenvolvedores (Firefox Developer Edition) com ferramentas avançadas.
- Compatível com Linux, Windows e macOS, destacando-se pela transparência e coleta mínima de dados.

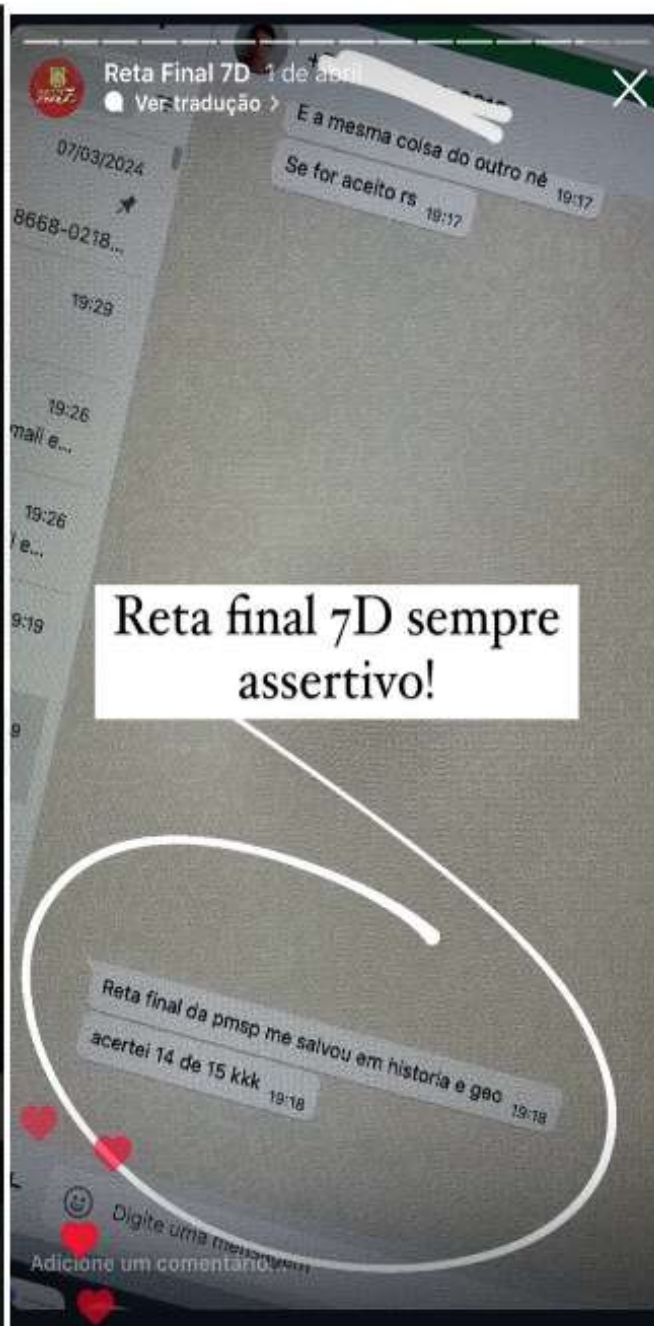
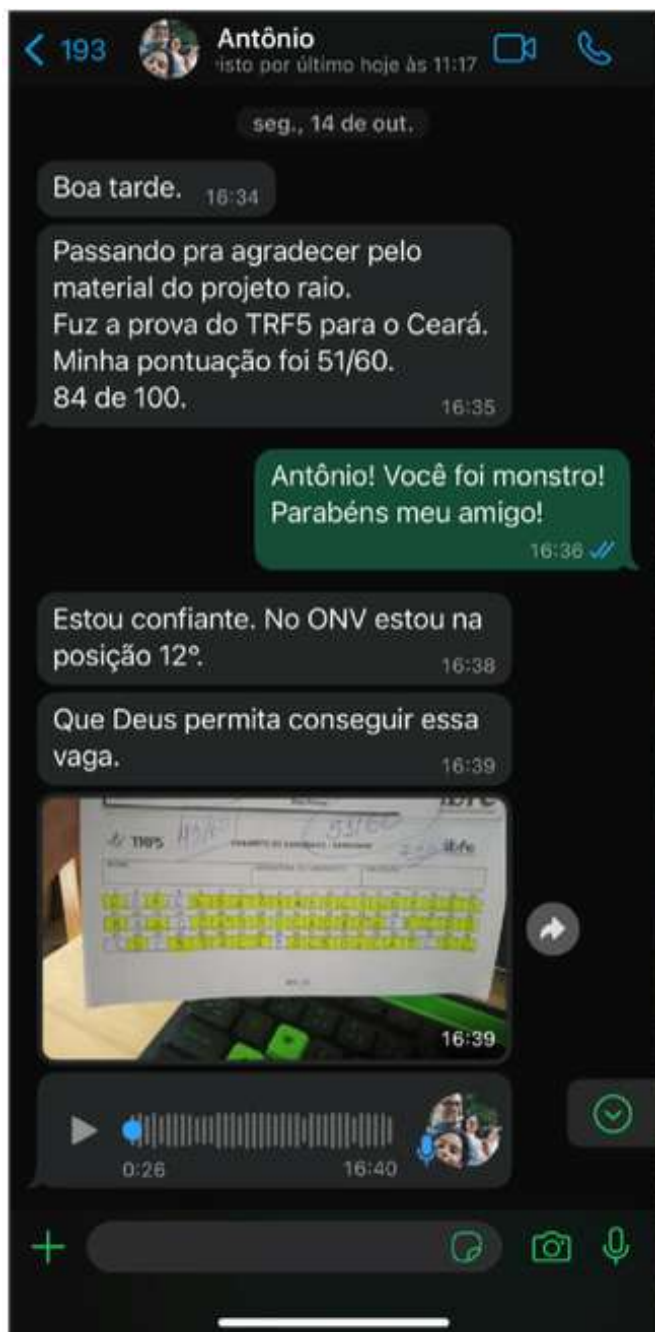
NAVEGADOR	MOTOR DE RENDERIZAÇÃO	BASE	DESTAQUES TÉCNICOS
MICROSOFT EDGE	Blink (Chromium)	Proprietário	Modo IE, integração com Windows e 365, Copilot, leitor imersivo
GOOGLE CHROME	Blink (Chromium)	Código aberto	Desempenho, compatibilidade, integração com serviços Google, vasto catálogo de extensões
INTERNET EXPLORER	Trident	Proprietário	Suporte legado, baixa compatibilidade com padrões modernos
MOZILLA FIREFOX	Gecko (próprio, não baseado no Chromium)	Código aberto	Privacidade, bloqueios nativos, independência do Chromium

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)

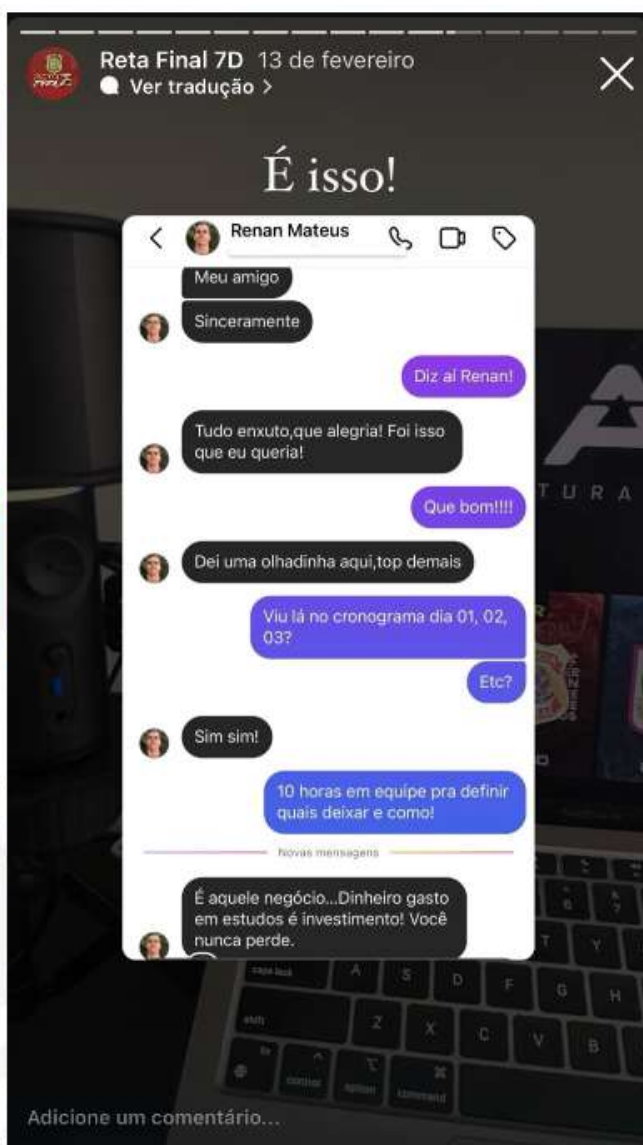
SEJA BEM-VINDO!

Desejamos as boas-vindas, e agradecemos por ter acompanhado a demonstração de nosso conteúdo! Todas as disciplinas foram feitas com base no estudo reverso para seu edital e banca nessa mesma qualidade! **Ou seja, a assertividade do conteúdo é ALTÍSSIMA em provas. Temos alcançado uma margem de 87% de acertos em média para cada prova policial em 2024!**

Aproveito para te mostrar o que nosso material já gerou em resultados, e você poderá ser o próximo Policial Legislativo da ALEGO! DEPOIMENTOS REAIS de pessoas comuns como nós – eu e você!



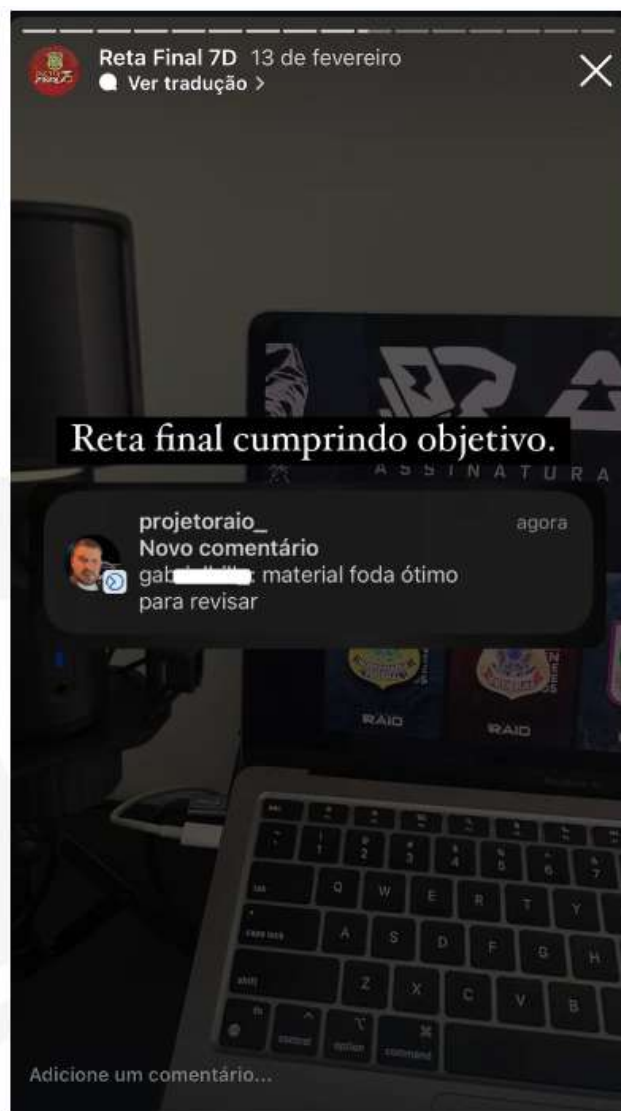
[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)



[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](http://www.projectoraio.com.br)

O FOCO PARÁ VOCÊ VOAR

www.projectoraio.com.br



Você viu que não está sozinho nessa jornada e que muitos já alcançaram resultados incríveis. Agora, a oportunidade é sua!

Clique no link abaixo para garantir seu acesso e comece sua preparação com um material focado, completo e testado por quem já conseguiu chegar lá. Não deixe essa chance passar!

QUERO ESTUDAR AGORA COM MÁXIMA QUALIDADE PARA POLICIAL LEGISLATIVO DA ALEGO!

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O MATERIAL COMPLETO!](#)