



Da preparação à aprovação

EDITAL VERTICALIZADO

CPRM

Companhia de Pesquisa de Recursos
Minerais

Pesquisador
Conhecimentos Básicos

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA:

- 1· Interpretação e Compreensão de texto
- 2· Organização estrutural dos textos
- 3· Marcas de textualidade: coesão, coerência e intertextualidade
- 4· Modos de organização discursiva: descrição, narração, exposição, argumentação e injunção; características específicas de cada modo
- 5· Tipos textuais: informativo, publicitário, propagandístico, normativo, didático e divinatório; características específicas de cada tipo
- 6· Textos literários e não literários
- 7· Tipologia da frase portuguesa
- 8· Estrutura da frase portuguesa: operações de deslocamento, substituição, modificação e correção
- 9· Problemas estruturais das frases
- 10· Norma culta
- 11· Pontuação e sinais gráficos
- 12· Organização sintática das frases: termos e orações
- 13· Ordem direta e inversa
- 14· Tipos de discurso
- 15· Registros de linguagem
- 16· Funções da linguagem
- 17· Elementos dos atos de comunicação
- 18· Estrutura e formação de palavras
- 19· Formas de abreviação
- 20· Classes de palavras; os aspectos morfológicos, sintáticos, semânticos e textuais de substantivos, adjetivos, artigos, numerais, pronomes, verbos, advérbios, conjunções e interjeições; os modalizadores
- 21· Semântica: sentido próprio e figurado; antônimos, sinônimos, parônimos e hiperônimos
- 22· Polissemia e ambiguidade
- 23· Os dicionários: tipos; a organização de verbetes

- 24· Vocabulário: neologismos, arcaísmos, estrangeirismos; latinismos
- 25· Ortografia e acentuação gráfica
- 26· A crase

LÍNGUA INGLESA:

- 1· Conhecimento e uso das formas contemporâneas da linguagem inglesa
- 2· Compreensão e interpretação de textos variados: domínio do vocabulário e da estrutura da língua, ideias principais e secundárias, explícitas e implícitas, relações intratextuais e intertextuais
- 3· Itens gramaticais relevantes para a compreensão dos conteúdos semânticos
- 4· Palavras e expressões equivalentes
- 5· Elementos de referência

RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO:

- 1· Lógica: proposições, conectivos, equivalências lógicas, quantificadores e predicados
- 2· Conjuntos e suas operações, diagramas
- 3· Números inteiros, racionais e reais e suas operações, porcentagem e juros
- 4· Proporcionalidade direta e inversa
- 5· Medidas de comprimento, área, volume, massa e tempo
- 6· Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; dedução de novas informações das relações fornecidas e avaliação das condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações
- 7· Compreensão e análise da lógica de uma situação, utilizando as funções intelectuais: raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio sequencial, orientação espacial e temporal, formação de conceitos, discriminação de elementos
- 8· Compreensão de dados apresentados em gráficos e tabelas
- 9· Raciocínio lógico envolvendo problemas aritméticos, geométricos e matriciais
- 10· Problemas de contagem e noções de probabilidade
- 11· Geometria básica: ângulos, triângulos, polígonos, distâncias, proporcionalidade, perímetro e área
- 12· Plano cartesiano: sistema de coordenadas, distância
- 13· Problemas de lógica e raciocínio

ESTATÍSTICA:

- 1· Estatística descritiva e análise exploratória de dados: gráficos, diagramas, tabelas, medidas descritivas (posição, dispersão, assimetria e curtose)
- 2· Probabilidade: definições básicas e axiomas, probabilidade condicional e independência, Teorema de Bayes
- 3· Variáveis aleatórias discretas e contínuas: função de distribuição, função de probabilidade, função de densidade de probabilidade, esperança e momentos
- 4· Correlação
- 5· Distribuições especiais: Distribuições de Bernoulli, binomial, hipergeométrica, Poisson, normal, qui-quadrado, t de Student e F
- 6· Teorema Central do Limite
- 7· Amostras aleatórias, estatísticas de ordem e distribuições amostrais
- 8· Inferência estatística: estimação pontual (métodos de estimação, propriedades dos estimadores), estimação por intervalos (intervalos de confiança) e testes de hipóteses (hipóteses simples e compostas, níveis de significância e potência, teste t de Student, teste qui-quadrado)

ESTUDE COM O APROVA

Se você sonha em conquistar uma vaga em um dos concursos mais cobiçados do Brasil, o **Aprova Concursos** está aqui para te ajudar! Nosso curso preparatório é totalmente direcionado ao edital e às exigências da banca organizadora.

O **Aprova** oferece a melhor preparação até o dia da prova!

Nós te ensinamos a marcar o "x" na alternativa certa. Com **videoaulas objetivas**, **plano de estudos estratégico** e **acesso imediato ao conteúdo**, você se prepara de forma eficiente, economizando tempo e aumentando as chances de aprovação.



Conheça nosso preparatório para este concurso!

Marque o "x" na resposta certa.

EU QUERO!

Blog do Aprova

Quer ficar por dentro dos concursos? Nosso Blog tem de tudo: editais publicados em todo Brasil, retificações, etapas e locais de prova, dicas de estudo, materiais de revisão e muito mais. Informação confiável, *direto ao ponto!*

[ABRIR BLOG](#)

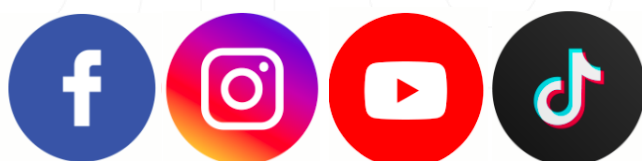
Concursos abertos e previstos

Tem muita vaga vindo aí, concurseiro! Acompanhe os concursos abertos e os que estão prestes a sair no seu estado e região. Não perca nenhuma oportunidade.

[QUERO SABER](#)

Redes Sociais

Siga o Aprova nas redes e fique por dentro de tudo em tempo real. Confira novidades, desafios divertidos e diversos conteúdos gratuitos para você todos os dias!



BONS ESTUDOS!