

CBM-AC

Soldado Combatente

aprova
concursos

Corpo de
Bombeiros Militar
do Estado do Acre

Checklist de estudos

ORIENTAÇÕES PARA UTILIZAÇÃO

Olá, estudante!

O **Aprova Concursos** preparou um material exclusivo para você organizar as revisões ao longo da sua preparação para concursos públicos. As revisões são fundamentais para retenção do conhecimento. Como são muitos assuntos para ser estudado, é preciso organização quanto ao que já foi revisado por você e o que ainda precisa ser revisto. A tabela que preparamos pode ser usada para garantir o controle das revisões.

Vamos explicar como ela funciona.

REVISÕES

- Quando ocorrerão as revisões?
- A primeira revisão ocorrerá até 24 horas depois do dia que a aula foi assistida.
- A segunda, 7 dias após a visualização da videoaula.
- A terceira, 30 dias após.

PRIMEIRA REVISÃO	1	24 HORAS
SEGUNDA REVISÃO	2	7 DIAS
TERCEIRA REVISÃO	3	30 DIAS



Aqui colocamos um exemplo de como a tabela fica quando preenchida com as datas em que as revisões foram feitas. Se a videoaula foi assistida em 06/08, as revisões ficariam da seguinte forma:

MATEMÁTICA	REVISÕES		
	1 - 24h	2 - 7 dias	3 - 30 dias
Porcentagem	07/08	13/08	05/09

Depois de realizar a revisão, marque um "X" no quadro.

MATEMÁTICA	REVISÕES		
	1 - 24h	2 - 7 dias	3 - 30 dias
Porcentagem	07/08	13/08	05/09



Logo após a visualização da videoaula, para evitar esquecimento, anote as datas das revisões na tabela.



QUESTÕES

FIXAÇÃO DE CONHECIMENTO

- É importante a resolução de questões **logo após a visualização da aula**.

NÚMERO DE QUESTÕES

- Resolva, **no mínimo, 10 questões** para cada assunto.

QUESTÕES DA BANCA QUE ORGANIZA O CONCURSOS

- Cada banca tem características próprias. **Utilize o site de questões do Aprova** (<https://www.aprovaconcursos.com.br/questoes-de-concurso>) **para filtrar questões da instituição que organiza o seu concurso**. Caso não exista um edital em aberto no momento dos seus estudos, utilize como referência a banca que realizou o último concurso. Por exemplo, verifique o formato das questões (múltipla escolha ou julgamento entre Certo ou Errado). Essa informação consta no último edital).

ANOTE O PERCENTUAL DE ACERTO NA TABELA

- Assim que realizar as questões, **anote o percentual de acerto na tabela**. Sempre há itens que apresentam maior dificuldade de aprendizagem. O baixo percentual apontará quais são esses assuntos. Veja o exemplo:

QUESTÕES		
TOTAL	ACERTEI	%
20	14	70%

LÍNGUA PORTUGUESA	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
1. Compreensão e interpretação de textos.						
2. Tipologia textual.						
3. Ortografia oficial.						
4. Acentuação gráfica.						
5. Cargo das classes de palavras.						
6. Cargo do sinal indicativo de crase.						
7. Sintaxe da oração e do período.						
8. Pontuação.						
9. Concordância nominal e verbal.						
10. Regência nominal e verbal.						
11. Significação das palavras.						

MATEMÁTICA	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
1. Conjuntos: conceito, igualdade, classificação, pertinência, inclusão, operações de união, interseção e diferença.						
2. Sistema de Numeração Decimal e outras bases de numeração.						
3. Operações com números naturais.						
4. Problemas com as quatro operações.						
5. Expressões Numéricas.						
6. Divisibilidade.						

MATEMÁTICA	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
7. Múltiplos e Divisores.						
8. Números Primos.						
9. Fatoração. MDC e MMC e aplicações.						
10. Números Racionais: forma fracionária e forma decimal, operações e problemas.						
11. Medidas: unidades de medida (comprimento, massa, capacidade, superfície e volume).						
12. Grandezas Proporcionais: razão, proporção, regra de três simples e composta.						
13. Porcentagem.						
14. Equações do Primeiro e do Segundo Grau.						
15. Noções de Geometria Plana: triângulos, quadriláteros, polígonos, semelhança, teorema de Pitágoras, áreas e volumes.						
16. Funções: tabelas, gráficos, estatísticas, quadrática, exponencial e logaritmos.						
17. Probabilidades.						

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO ACRE	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
1. História do estado do Acre.						
2. Realidade étnica, social, geográfica, cultural, política e econômica do Acre.						
3. Clima, vegetação e relevo. 3. Referências turísticas e de lazer.						
4. Caminhos do Acre: escolhas que transformam cidades e vidas.						

INFORMÁTICA BÁSICA	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
1. Sistema operacional e ambiente Linux.						
2. Edição de textos, planilhas e apresentações em ambiente Linux.						
3. Sistema operacional e ambiente Windows.						
3. Edição de textos, planilhas e apresentações 4 em ambiente Windows.						
4. Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet.						
5. Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Intranet.						
6. Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas. Segurança da informação.						
7. Procedimentos de segurança. Noções de vírus e pragas virtuais.						
8. Noções de firewall. Aplicativos para segurança (anti-vírus, anti-spyware, etc).						
9. Procedimentos de backup.						

ESTATUTO DOS MILITARES DO ESTADO DO ACRE	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
Lei Complementar nº 164, de 3 julho de 2006 e suas alterações.						

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
1. Conceito, fontes e objeto.						
2. Administração Pública: natureza, elementos, poderes, organização, fins e princípios, Administração Direta e Indireta.						
3. Agentes públicos: espécies, classificação, direitos, deveres, prerrogativas, cargo, emprego e função pública.						
4. Atos Administrativos: conceito, requisitos, tributos, invalidação, classificação, espécies, do uso e do abuso do poder.						

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
1. Classificação das Constituições: Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, Princípios fundamentais.						
2. Aplicabilidade das normas constitucionais: Normas de eficácia plena, contida e limitada, Normas programáticas.						
3. Direitos e garantias fundamentais: Direitos e deveres individuais e coletivos, direitos sociais, direitos de nacionalidade, direitos políticos, partidos políticos, Tutelas constitucionais, Habeas corpus, Habeas data, Mandado de segurança individual e coletivo, Direito de petição e de certidão, Ação popular e Ação civil pública.						

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
4. Organização dos Poderes: Fundamentos da separação dos poderes.						
5. Organização político-administrativa do Estado: Estado federal brasileiro, União, estados, Distrito Federal, municípios e territórios.						
6. Administração pública: Disposições gerais, servidores públicos.						
7. Segurança pública: A ordem social.						

NOÇÕES DE DIREITO PENAL MILITAR	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
1. Aplicação da lei penal militar.						
2. Crime.						
3. Imputabilidade penal.						
4. Concurso de agentes.						
5. Penas.						
6. Aplicação da pena.						
7. Penas acessórias.						
8. Efeitos da condenação.						
9. Medidas de segurança.						
10. Ação penal.						
11. Extinção da punibilidade.						
12. Crimes militares em tempo de paz: Definição de Crime militar, Dos Crimes Contra a Autoridade ou Disciplina Militar, Dos Crimes Contra o Serviço Militar, Dever Militar.						

FÍSICA	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
1. Mecânica: grandezas físicas (escalar e vetorial), conceitos físicos fundamentais, noção de velocidade e aceleração, Leis de Newton e suas aplicações, impulso e quantidade de movimento, trabalho, potência, rendimento e energia, introdução à gravitação universal, noções de Astronomia, Sistema Geocêntrico e Heliocêntrico.						
2. Física Térmica: A temperatura e suas escalas, temperatura e calor, dilatação térmica, conceitos de calor: sensível, latente e trocas de calor, máquinas térmicas e aplicações.						
3. Ondulatória: conceito, características e classificação, ondas sonoras.						
4. Óptica: Conceitos fundamentais da ótica, definição de refração e leis da reflexão, formação de imagens em espelhos e lentes, ótica da visão.						
5. Eletromagnetismo: Modelos atômicos, princípios fundamentais da eletrostática, conceitos e aplicações de campo e potencial elétricos, princípios da eletrodinâmica, elementos do circuito elétrico, Leis de Ohm, potência elétrica, circuitos elétricos simples, introdução ao magnetismo.						

QUÍMICA	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
1. Substâncias, materiais, propriedades das substâncias.						
2. Misturas: métodos de separação e composição.						
3. Funções inorgânicas mais comuns: óxidos, ácidos, bases, sais e hidretos; conceito, nomenclatura e propriedades químicas mais importantes.						
4. Funções orgânicas mais comuns: hidrocarbonetos, álcoois, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos e aminas, conceitos, nomenclatura e propriedades químicas mais importantes.						
5. Ligações químicas: ligações iônicas, covalentes, metálicas e pontes de hidrogênio.						
6. Soluções: conceito e classificação; concentração em massa e em quantidade de matéria; titulações ácido-base.						
7. Gases: teoria cinética, leis dos gases, densidade, misturas gasosas, difusão e efusão.						
8. Termoquímica: reações exotérmicas e endotérmicas, leis de Hess. Entalpia, entropia, energia livre.						
9. Espontaneidade de uma reação.						
10. Cinética química: teoria das colisões, fatores determinantes da velocidade de reação, energia de ativação, catalisadores, expressão da velocidade de uma reação.						
11. Eletroquímica: potencial do eletrodo, espontaneidade de uma reação de oxirredução, pilhas, eletrólise.						
12. Radioquímica: natureza das radiações, cinética da desintegração radioativa, leis da desintegração radioativa, fissão e fusão nucleares; aplicações da radioatividade.						
13 Biomoléculas: carboidratos, lipídios, aminoácidos e proteínas – conceitos, estruturas e principais propriedades.						



aprova
concursos

0800 727 6282

www.aprovaconcursos.com.br