

SEED-RR

Professor da Carreira de Magistério da
Educação Básica
Ciências Biológicas

aprova
concursos

Secretaria de Estado de
Educação e Desporto
do Estado de Roraima

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. Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição e conjunção: emprego e sentido que imprimem às relações que estabelecem.						
6. Emprego do sinal indicativo de crase.						
7. Sintaxe da oração e do período.						
8. Emprego dos sinais de Pontuação.						
9. Concordância nominal e verbal.						
10. Regência nominal e verbal.						
11. Significação das palavras.						
12. Redação de correspondências oficiais. Coexistência das regras ortográficas atuais com o Novo Acordo Ortográfico.						
13. Reescritura de frase.						
14. Função social da linguagem.						
15. Relação entre a linguagem verbal e as outras linguagens.						
16. Variação linguística.						
17. Mecanismos de organização textual: coesão e coerência.						
18. Semântica.						
19. Figuras de linguagem.						



DIDÁTICA	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
1. Evolução histórica da Didática: conceitos, influências e tendências.						
2. Teóricos da Didática.						
3. A Didática e suas relações com a história da Pedagogia.						
4. A Didática nos anos de 1990: princípios e proposições.						
5. O professor como investigador na ação didática.						
6. A relação teoria e prática no processo de ensino-aprendizagem escolar.						
7. A Didática nos diferentes níveis de ensino.						
8. Interdisciplinaridade; transdisciplinaridade e multidisciplinaridade.						
9. O Ensino e o desenvolvimento de competências.						
10. Componentes básicos do plano de aula e a rotina da sala de aula.						
11. Avaliação da Aprendizagem: tipos e instrumentos de avaliação.						
12. Concepções da avaliação da aprendizagem escolar: diagnóstica, emancipatória, processual, punitiva, classificatória.						



PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
1. A importância da Psicologia do desenvolvimento e da aprendizagem para o processo de ensino-aprendizagem em diferentes contextos educacionais.						
2. Contribuições da Psicologia da Educação para a formação de professores de diferentes campos disciplinares.						
3. A importância da linguagem nos processos de desenvolvimento e aprendizagem.						
4. A relação professor/aluno na interface entre Psicologia e Educação presencial e semipresencial.						
5. O funcionamento dos mecanismos de aprendizagem em crianças e adultos.						
6. A eficácia das estratégias educacionais.						
7. O funcionamento da própria escola enquanto organização.						
8. Desenvolvimento psicológico humano e aprendizagem escolar.						



LEGISLAÇÃO	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
1. Lei Complementar nº 041/2001 - Dispõe sobre o Sistema Estadual de Educação do Estado de Roraima e dá outras providências.						
2. Lei Complementar nº 053/2001, que dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis do Estado de Roraima.						
3. Lei nº 892/2013 e suas alterações que dispõe sobre a criação do Plano de Cargos, Carreiras e Remunerações dos Servidores da Educação Básica do Estado de Roraima (PCCREB) e dá outras providências.						
4. Lei Federal nº 8.069/1990 – Estatuto da Criança e do Adolescente: Título I – Das Disposições Preliminares. Capítulo II – Do Direito à liberdade, ao respeito e à Dignidade. Capítulo IV – Do Direito à Educação, à Cultura, ao Esporte e ao Lazer, com respectivas atualizações.						
5. Lei Federal nº 9.394/1996 – Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional: Artigos 2º, 3º, 4º, 10º, 12º, 13º, 14º, 17º, 21º, 22º, 58º, 59º, 61º.						
6. Resolução CNE/CP 2/2017. Diário Oficial da União, Brasília, 22 de dezembro de 2017, Seção 1, pp. 41 a 44, que institui e orienta a implantação da Base Nacional Comum Curricular, a ser respeitada obrigatoriamente ao longo das etapas e respectivas modalidades no âmbito da Educação Básica.						
7. BRASIL. Base Nacional Comum Curricular: Ensino Fundamental e Médio. Brasília: MEC/ Secretaria de Educação Básica, 2017: competências gerais, marcos legais, fundamentos pedagógicos e o Ensino Fundamental e Médio no contexto da Educação Básica.						
8. Resolução nº 04/10 CNE/CEB – Institui as Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para a Educação Básica.						



LEGISLAÇÃO	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
9. Resolução nº 04/09 – CNE/CEB - Institui Diretrizes Operacionais para o atendimento educacional especializado na Educação Especial.						
10. Resolução nº 03/10 - CNE/CEB – Institui Diretrizes Operacionais para a Educação de Jovens e Adultos.						
11. Resolução nº 01/04 – CNE/CP - Institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das relações étnico-raciais e para o ensino de história e cultura afro-brasileira e africana.						
12. Diretrizes Nacionais para a Educação Especial na Educação Básica.						
13. Política Nacional de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva.						
14. Decreto nº 7.611/2011 - Dispõe sobre a educação especial, o atendimento educacional especializado e dá outras providências.						
15. Lei nº 13.146/2015. Institui a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência).						
16. Decreto Federal nº 6949/2009 – Convenção sobre os direitos das pessoas com deficiência - “Promulga a Convenção Internacional sobre os direitos das pessoas com deficiência e seu protocolo facultativo, assinados em Nova York, em 30 de março de 2007”.						



NOÇÕES DE INFORMÁTICA	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
1. Internet e Aplicativos.						
2. Correios Eletrônicos.						
3. Extensão de Arquivo.						
4. Teclas de Atalho.						
5. Redes sociais.						
6. Computação na nuvem.						
7. Noções de sistema operacional (ambiente Windows).						
8. Edição de textos, planilhas e apresentações (ambiente Microsoft Office).						
9. Redes de computadores: conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet e Intranet.						
10. Programas de navegação.						
11. Sítios de busca e pesquisa na Internet.						
12. Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas.						
13. Segurança da informação: procedimentos de segurança.						



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
1. Educação científica.						
1. Alfabetização científica e importância social do ensino de Ciências.						
2. Natureza do conhecimento científico.						
2. Metodologia do ensino de Ciências e sua articulação com os demais conteúdos do programa.						
3. A experimentação no ensino de Ciências.						
3. O ensino de Ciências e os temas transversais.						
3. Articulação entre os conteúdos de Ciências e os temas transversais.						
4. Universo.						
4 Concepção de Universo, Sistema Solar, planeta Terra.						
4 Origem do universo e da Terra.						
4 Atração gravitacional da Terra.						
5. Caracterização da constituição da Terra e das condições existentes para a presença de vida.						
6. Comparação entre as teorias heliocêntricas e geocêntricas.						
7. O papel das novas tecnologias e os principais eventos da história da Astronomia.						
8. Meio ambiente e sociedade.						
8. Ecossistema e seus componentes.						
8. Principais biomas.						
9. Estudo das populações, interações dos seres vivos.						



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
9. Cadeias, teias e pirâmides ecológicas.						
10. Fluxo de matéria e de energia.						
10 Ciclos biogeoquímicos: água, carbono e oxigênio.						
10 Tipos de solos.						
10 exploração e conservação do solo.						
10 Composição do ar atmosférico.						
10 Poluição do ar.						
11. Propriedades físicas e químicas da água.						
11 Purificação e tratamento de água e esgoto.						
11 Relações entre ar, solo, água e os seres vivos.						
12. O ambiente e a interferência do homem.						
12 Seres vivos.						
12 Origem e evolução biológica dos seres vivos.						
13. Teorias de Lamarck e Darwin: adaptação e seleção natural.						
14. Hereditariedade e o meio ambiente.						
15. Diversidade biológica: classificação e caracterização geral dos filos.						
16. Características gerais dos seres vivos e suas funções vitais.						
16 Características da célula animal e vegetal.						
17. Processos bioenergéticos: respiração, fotossíntese e síntese de proteínas.						
17. Ser humano e saúde.						



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	QUESTÕES			REVISÕES		
	TOTAL	ACERTEI	%	1ª - 24 h	2ª - 7 dias	3ª - 30 dias
18. Tipos básicos de tecidos e suas funções.						
18. Órgãos e sistemas do corpo humano e suas funções.						
19. Métodos de prevenção e tratamento de doenças parasitárias e carenciais.						
20. Química.						
20 Estrutura e propriedades da matéria: elementos químicos, tabela periódica e modelos atômicos.						
21. Misturas e combinações: misturas homogêneas e heterogêneas.						
21. preparação e separação de misturas.						
21. reações químicas.						
22. Funções químicas: óxidos, bases, ácidos e sais.						
23. Introdução ao estudo da Física.						
23. Medidas de grandezas.						
23. Estados físicos da matéria.						
23. Força e movimento.						
24. Energia térmica, calor e temperatura.						
24. Energia cinética e potencial e transformações das formas de energia.						
25. Gravidade, massa e peso.						
25. Trabalho e potência.						
25. Máquinas simples.						
26. Movimentos ondulatórios e fenômenos luminosos.						
26. Eletricidade e magnetismo.						



aprova
concursos

0800 727 6282

www.aprovaconcursos.com.br