



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO 9ª
REGIÃO MILITAR
(Gov. Das Armas Prov.de MT / 1821)
REGIÃO MELLO E CÁCERES**

COMUNICADO Nr 15 - OTT

**AVISO DE CONVOCAÇÃO PARA SELEÇÃO AO SERVIÇO MILITAR TEMPORÁRIO Nr 3 -
SSMR/9, DE 15 DE JUNHO DE 2021.**

O Comandante da 9ª Região Militar, responsável pela execução do Serviço Militar na área abrangida pelos Estados de Mato Grosso do Sul - MS, de Mato Grosso - MT e município de Aragarças - GO, no uso de suas atribuições legais e considerando o descrito no item 8. do Aviso de Convocação para Seleção ao Serviço Militar Temporário Nr 3 - SSMR/9, de 15 de junho de 2021, vem, por meio deste COMUNICADO, informar aos candidatos pré-selecionados para o **TC/3ª Etapa**, participantes do processo seletivo para a área de conhecimento **Magistério**, o que se segue:

1. CRITÉRIOS PARA O TESTE DE CONHECIMENTO (TC/3ª Etapa)

a. O tema para o Teste de Conhecimento será sorteado, no mínimo, 24 horas antes da sua realização. Ao final deste Comunicado, encontram-se os temas a serem sorteados para cada disciplina, por ordem de área de conhecimento. Os candidatos deverão estar presentes no dia do sorteio, no local e na data a serem informados em comunicado específico. Para cada disciplina, será sorteado apenas um único tema, por intermédio de candidato voluntário presente no local.

b. O candidato deverá comparecer ao local de realização do TC com 30 (trinta) minutos de antecedência do horário fixado para o seu início, portando documento de identidade original. Não será admitido atraso no início do teste ou mudança de data e horário sorteados. O atraso ou o não comparecimento nos locais fixados implicarão em eliminação do candidato.

c. É obrigatório o uso de máscara durante a permanência no aquartelamento e realização do TC.

d. O TC terá a duração de, **no máximo**, 30 (trinta) minutos e será vetada a presença dos demais candidatos no local da realização do teste.

e. No TC, serão avaliados: **planejamento da aula** (elaboração e execução do plano de aula, relacionamento do tema/conteúdo ao ano escolar e à metodologia, gerenciamento do tempo de aula), **estratégias de ensino** (contextualização, utilização de conhecimento prévio do aluno, uso de recursos didáticos de forma clara e organizada, adequação da aula aos objetivos, tom de voz, exemplificação, oportunidades de participação dos alunos, nível de dificuldade condizente ao ano escolar), **conhecimento científico** (explicação com linguagem clara e de fácil entendimento, apresentação de conteúdo atualizado/contextualizado, domínio e segurança do conteúdo ministrado) e **fluência no idioma** (variedade razoável de vocabulário, emprego adequado de estruturas de linguagem, simplicidade e compreensibilidade no discurso, erros de pronúncia e entonação).

f. Conforme publicado no Aviso de Convocação para Seleção ao Serviço Militar Temporário Nr 3 - SSMR/9, de 15 de junho de 2021, o candidato deverá entregar o Plano de Aula (PA) em **03 (três) vias** para a banca examinadora, no início do TC. O modelo para a confecção do PA será disponibilizado no dia do sorteio. O candidato que não apresentar o PA será eliminado do processo seletivo.

g. O candidato poderá utilizar os recursos didáticos disponíveis no local de realização do TC (computador, projetor de *slides*, quadro branco), podendo trazer para o teste outros que julgar necessários. Reitera-se que a falta de energia elétrica ou problemas no arquivo e /ou quaisquer falhas nos recursos disponibilizados pelo Colégio Militar de Campo Grande (CMCG) não inviabilizarão a execução do teste. O candidato deverá estar apto a executar o TC com ou sem recursos tecnológicos.

h. Conforme estipulado no Aviso de Convocação, assim como no Exame de Aptidão Física (EAF/5ª Etapa), “os candidatos deverão utilizar trajes compatíveis durante sua permanência no interior do aquartelamento, não podendo trajar bermudas, corsários ou similares, sandálias abertas e camisetas sem manga. Caso contrário, será impedida a sua entrada e realização do Exame, sendo eliminado do processo seletivo.” Referente à disciplina de Educação Física, ressalta-se que o candidato deverá comparecer ao local de realização do TC com vestimenta adequada para a entrada e permanência no aquartelamento. Ainda conforme o edital de convocação, “será permitida a utilização de traje esportivo APENAS por ocasião da realização dos exercícios físicos previstos. Os candidatos terão à disposição um local para a troca de roupa”.

i. A pontuação obtida no TC será computada junto à pontuação obtida na Entrevista e Avaliação Curricular (EAC/2ª Etapa).

2. CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO TESTE DE CONHECIMENTO (TC)

a. Composição da Banca Examinadora

MEMBRO	FUNÇÃO
1	Supervisor Escolar responsável pela disciplina
2	Professor da área de conhecimento, designado pelo CMCG
3	Professor da área de conhecimento, designado pelo CMCG

b. Horários das aulas (data e hora a serem sorteadas)

1º DIA			2º DIA		
ORDEM	HORÁRIO	CANDIDATO SORTEADO	ORDEM	HORÁRIO	CANDIDATO SORTEADO
1	09h30min		1	09h30min	
2	10h15min		2	10h15min	
3	11h00min		3	11h00min	
4	13h00min		4	13h00min	
5	13h45min		5	13h45min	
6	14h30min		6	14h30min	
7	15h15min		7	15h15min	
8	16h00min		8	16h00min	

c. Proposta de temas

1) Disciplina: EDUCAÇÃO ARTÍSTICA

	TEMA	ANO ESCOLAR
1	Patrimônio cultural - arte e paisagem urbana	8º ano E.F.
2	Elementos da linguagem - arte abstrata	9º ano E.F.
3	Contextos e práticas musicais - a música em outros contextos (cinema, teatro, dança, artes visuais dentre outros)	9º ano E.F.
4	Matrizes Culturais do Brasil – produções artísticas de diversas matrizes culturais	1º ano E.M.
5	Arte como conhecimento e experiência - linguagens da arte: artes visuais, música, dança e teatro	1º ano E.M.
6	Arte e patrimônio cultural - a arte como produto cultural	1º ano E.M.
7	Renascimento – Arte renascentista (arquitetura, escultura, pintura)	2º ano E.M.
8	Movimentos da Arte Moderna - a arte Barroca (arquitetura, pintura, escultura)	2º ano E.M.
9	Propostas artísticas contemporâneas - Introdução à arte contemporânea	3º ano E.M.
10	Movimentos da Arte Moderna – Cubismo	3º ano E.M.

2) Disciplina: EDUCAÇÃO FÍSICA

	TEMA	ANO ESCOLAR
1	Handebol - Movimentações táticas coletivas de defesa (troca de marcação no 5X1)	9º ano E.F.
2	Basquete - Sistema defensivo por zona – Transições táticas a comando (2X1X2, 3X2, 2X2X1)	E.M.
3	Futebol - Movimentações táticas coletivas de Ataque (cruzamentos, infiltrações, 4X4X2)	E.M.
4	Futebol - Técnicas de movimentação individual de Defesa (marcação por zona, interceptação)	9º ano E.F.
5	Futsal - Movimentações táticas coletivas de Ataque (infiltrações, ataque posicional)	9º ano E.F.
6	Voleibol - Tática defensiva (sistema 5x1); Organização das trocas de posições nos rodízios	E.M.
7	Futsal - Movimentações coletivas do sistema tático 3X1	E.M.
8	Atletismo - Técnicas coordenativas de braços e pernas para corridas de velocidade	9º ano E.F.

9	Preparação Física - Treinamento TRX para RML (braços, pernas e abdominais)	E.M.
10	Atletismo - Técnicas coordenativas para o salto em distância	9º ano E.F.

3) Disciplina: LÍNGUA INGLESA (LEM)		
	TEMA	ANO ESCOLAR
1	Localizações – uso de preposições de lugar e do verbo “ <i>there to be</i> ” nas formas afirmativa, negativa e interrogativa	6º ano E.F.
2	Quantificação – uso das expressões “ <i>how many</i> ” e “ <i>how much</i> ” para se referir a substantivos contáveis e incontáveis; uso dos <i>quantifiers</i> para quantificar alimentos e recipientes a eles relacionados	7º ano E.F.
3	Rotinas – regras de uso do <i>Simple Present Tense</i> em todas as pessoas do discurso e uso do verbo <i>to do</i> como auxiliar em frases afirmativas, negativas e interrogativas	7º ano E.F.
4	Ações em andamento – uso do <i>Present Continuous Tense</i> para expressar situações que estão em progresso; uso de expressões como: agora, neste exato momento etc	7º ano E.F.
5	Habilidades pessoais e aptidões – uso do verbo modal “ <i>can</i> ” nas formas afirmativa, negativa e interrogativa	7º ano E.F.
6	Eventos – regras e uso dos verbos regulares e irregulares conjugados no <i>Simple Past Tense</i> , com vocabulário relacionado à viagem	8º ano E.F.
7	Solicitações – uso dos verbos modais “ <i>can</i> ”, “ <i>could</i> ” e “ <i>would</i> ” em diferentes contextos para realização de pedidos	8º ano E.F.
8	Planejamentos e intenções – uso do verbo modal “ <i>will</i> ” e da expressão “ <i>(be) going to</i> ” para expressar ações futuras	9º ano E.F.
9	Compreensão e análise de <i>blog post</i> – forma, uso e diferenciação da <i>Zero Conditional</i> e da <i>First Conditional</i>	1º ano E.M.
10	Compreensão e análise de textos institucionais – forma, uso e diferenciação da <i>Second Conditional</i> e da <i>Third Conditional</i>	2º ano E.M.

4) Disciplina: LÍNGUA PORTUGUESA		
	TEMA	ANO ESCOLAR
1	Conjunção coordenativa: valor semântico-discursivo - classificação e uso das conjunções coordenativas	9º ano E.F.
2	Orações coordenadas - classificação e uso das orações coordenadas	9º ano E.F.
3	Orações subordinadas - classificação e uso das orações subordinadas	9º ano E.F.
4	Orações substantivas: valor semântico-discursivo - conceito e classificação das orações subordinadas substantivas	9º ano E.F.
5	Conjunções subordinativas: valor semântico-discursivo - identificação, classificação e valor semântico-discursivo das conjunções subordinativas	9º ano E.F.
6	Orações adverbiais: valor semântico-discursivo - identificação, classificação e valor semântico-discursivo das orações subordinadas adverbiais	9º ano E.F.
7	Dissertação argumentativa - introdução e estrutura da dissertação argumentativa: introdução, desenvolvimento e conclusão	1º ano E.M.
8	Crônica argumentativa - identificação da função comunicativa desempenhadas pelas crônicas argumentativas	1º ano E.M.
9	Morfossintaxe do período simples e sua pontuação - morfossintaxe e pontuação do período simples: ênfase na vírgula, no travessão e nos dois pontos	2º ano E.M.
10	Regência nominal e verbal - conceituação de regência e variações na regência verbal ligadas ao sentido dos verbos e ao nível de formalidade na língua	3º ano E.M.

5) Disciplina: MATEMÁTICA		
	TEMA	ANO ESCOLAR
1	Função do 2º grau - definição, zeros e gráfico	9º ano E.F.
2	Função do 2º grau - vértice, máximos e mínimos	9º ano E.F.
3	Função do 2º grau - estudo do sinal e inequações	9º ano E.F.
4	Função exponencial - definição e gráfico	1º ano E.M.
5	Função exponencial - equações e inequações	1º ano E.M.
6	Função logarítmica - definição e propriedades do logaritmo	1º ano E.M.

7	Função logarítmica - equações logarítmicas	1º ano E.M.
8	Progressão aritmética - termo geral e soma dos n primeiros termos	2º ano E.M.
9	Progressão geométrica - termo geral e soma dos n primeiros termos de uma P.G. finita	2º ano E.M.
10	Análise combinatória - princípio fundamental da contagem	2º ano E.M.

6) Disciplina: BIOLOGIA

TEMA		ANO ESCOLAR
1	Introdução à Genética - divisão celular	9º ano E.F.
2	Tabela Periódica - organização da tabela periódica	9º ano E.F.
3	Fisiologia Humana - Sistema Endócrino	2º ano E.M.
4	Fisiologia Humana - Sistema Nervoso	2º ano E.M.
5	Fisiologia Vegetal - hormônios vegetais	2º ano E.M.
6	Fisiologia Humana - Sistema Respiratório	2º ano E.M.
7	Teorias evolutivas - Teoria Sintética	3º ano E.M.
8	Herança e cromossomos sexuais - herança ligada ao cromossomo X	3º ano E.M.
9	Herança e cromossomos sexuais - herança mitocondrial	3º ano E.M.
10	2ª Lei de Mendel - utilização da proporção fenotípica 9:3:3:1	3º ano E.M.

7) Disciplina: FÍSICA

TEMA		ANO ESCOLAR
1	Movimento Uniformemente Variado - análise dos gráficos do MUV	1º ano E.M.
2	Gravitação Universal - força gravitacional	1º ano E.M.
3	Sistema Conservativo - conservação da energia mecânica	1º ano E.M.
4	Quantidade de movimento e sua conservação - Teorema do Impulso	1º ano E.M.
5	Movimento Harmônico Simples - dinâmica do MHS – sistema massa-mola	2º ano E.M.
6	Espelhos esféricos - estudo analítico	2º ano E.M.
7	Termodinâmica - 1ª lei da Termodinâmica	2º ano E.M.
8	Associação de resistores - série e paralelo	3º ano E.M.
9	Eletrodinâmica - geradores elétricos	3º ano E.M.
10	Indução eletromagnética - Lei de Lenz	3º ano E.M.

8) Disciplina: QUÍMICA

TEMA		ANO ESCOLAR
1	Ligações Químicas - ligação iônica	1º ano E.M.
2	Estudo físico dos gases - Equação de Clapeyron	1º ano E.M.
3	Soluções - expressões de concentração: concentração comum, título e concentração em quantidade de matéria	2º ano E.M.
4	Eletroquímica - Pilha de Daniell: componentes e funcionamento	2º ano E.M.
5	Cinética Química - fatores que alteram a velocidade da reação	2º ano E.M.
6	Equilíbrio Químico - deslocamento de equilíbrio	2º ano E.M.
7	Radioatividade - decaimento radioativo e meia-vida	2º ano E.M.
8	Funções Orgânicas - funções oxigenadas: nomenclatura, propriedades e aplicações	3º ano E.M.
9	Isomeria - isomeria espacial	3º ano E.M.
10	Polímeros - polímero de adição	3º ano E.M.

9) Disciplina: FILOSOFIA

TEMA		ANO ESCOLAR
1	Passagem do Mito para a Filosofia	1º ano E.M.
2	Introdução à Filosofia - os Pré-Socráticos	1º ano E.M.
3	Escolas de pensamento - Racionalismo e Empirismo	1º ano E.M.
4	Aristotelismo - princípios fundamentais da lógica	1º ano E.M.
5	Filosofia política da antiguidade - relação entre ética e política.	2º ano E.M.
6	Ética Moderna - Immanuel Kant	3º ano E.M.
7	Filosofia política da Antiguidade - Platão e Aristóteles	3º ano E.M.
8	Filosofia política do Renascimento - Nicolau Maquiavel	3º ano E.M.

9	Filosofia política moderna - os Contratualistas	3º ano E.M
10	Filosofia política moderna - Charles Montesquieu	3º ano E.M

10) Disciplina: GEOGRAFIA		
	TEMA	ANO ESCOLAR
1	A integração regional europeia - a reorganização territorial da Europa pós-Segunda Guerra Mundial	9º ano E.F.
2	Base econômica asiática e processos de integração - a base econômica do Japão e dos tigres asiáticos	9º ano E.F.
3	Base econômica asiática e processos de integração - China: a potência econômica do século XXI e a “nova rota da seda”	9º ano E.F.
4	Orientação e localização - conceituação (paralelos/latitudes, meridianos/longitudes), conhecimento (referências: paralelos e meridianos notáveis) e uso das coordenadas geográficas, ou do ponto antípoda	1º ano E.M.
5	Distribuição dos recursos minerais e energéticos, aproveitamento e impactos - as áreas de ocorrência de recursos minerais e energéticos no Brasil	1º ano E.M.
6	Regionalização do espaço brasileiro e estudo das diferenças socioeconômicas entre as regiões - contrastes econômicos, naturais e históricos das regiões brasileiras	2º ano E.M.
7	A Urbanização no mundo e no Brasil e seus impactos socioeconômicos e ambientais - fatores geradores do processo de urbanização	2º ano E.M.
8	A ordem geopolítica e econômica na atualidade - a importância do meio ambiente no contexto da Nova Ordem	3º ano E.M.
9	O papel do Estado e as Organizações internacionais - o papel dos Estados nacionais frente ao processo de flexibilização econômica e protecionismo	3º ano E.M.
10	Globalização, comércio mundial e Blocos Econômicos - os impactos da Globalização na geopolítica, socioeconômico e no meio ambiente	3º ano E.M.

11) Disciplina: HISTÓRIA		
	TEMA	ANO ESCOLAR
1	Revolução Francesa - a monarquia constitucional	8º ano E.F.
2	Europa no Século XIX, pensamento social-político - Socialismo Científico	8º ano E.F.
3	O Imperialismo dos EUA no século XIX - o imperialismo estadunidense em Cuba	8º ano E.F.
4	A 1ª Guerra Mundial - os antecedentes históricos que contribuíram para a eclosão da guerra	9º ano E.F.
5	A Revolução Russa - do Tratado de Bret-Litovsk à Nova Política Econômica	9º ano E.F.
6	A Era Vargas - o Estado Novo	9º ano E.F.
7	O Brasil de 1945 a 1964 - do governo de João Goulart à posse do Marechal Castelo Branco	3º ano E.M.
8	O Brasil de 1964 até 1985 - do governo Figueiredo à posse de José Sarney	3º ano E.M.
9	A Guerra Fria - a polarização do mundo e suas influências na “Crise dos Mísseis” em Cuba	3º ano E.M.
10	A Crise da Ordem Bipolar - a queda do Muro de Berlim	3º ano E.M.

Campo Grande, MS, 16 de setembro de 2021.

(O documento original encontra-se arquivado no Comando da 9ª Região Militar)

IVO DE ARAÚJO LIMA MENEZES - Cel
Respondendo pelo Comando da 9ª Região Militar