

#### EDITAL DE PROCESSO SELETIVO Nº: 08/2024

O Prefeito Municipal de Dores de Guanhães, Estado de Minas Gerais, sr. Welerson Último de Souza, no uso de suas atribuições legais, e considerando a solicitação da Secretaria Municipal de Educação do município de Dores de Guanhães, faz saber que nos termos do art.37, inciso IX, da Constituição Federal, Lei Complementar Municipal nº 005/2019 (Estatuto dos Servidores Públicos) e alterações posteriores; Lei Complementar 272/2014 e alterações posteriores e Lei Complementar nº006/2019 e alterações posteriores, Lei nº54/2021 e alterações posteriores, resolve tornar público para conhecimento dos interessados a abertura de Processo Seletivo, visando atender as necessidades temporárias de excepcional interesse público na forma determinada neste edital:

### 1. DAS DISPOSIÇÕES INICIAS

- **1.1** O Processo Seletivo será regido por este Edital, seus anexos e eventuais retificações, assim como pelas instruções, comunicações e convocações dele decorrentes, obedecidas as legislações pertinentes e sua execução realizar-se-á sob a responsabilidade da Comissão composta por três servidores designados através da Portaria nº:069/2023.
- **1.2** É de responsabilidade exclusiva do candidato acompanhar diariamente todos os atos, etapas e convocações referentes ao Processo Seletivo, no quadro de avisos da Prefeitura Municipal, com sede à Rua Castro Alves, nº: 29 Centro, e no endereço eletrônico www.doresdeguanhaes.mg.gov.br.

### 2 DAS CONDIÇÕES PARA INSCRIÇÃO

- **2.1** Ser brasileiro nato, naturalizado ou cidadão português, a quem foi deferida a igualdade nas condições previstas no §1ºdo artigo12 da Constituição Federal de1988;
- **2.2** Estar em dia com as obrigações eleitorais;
- **2.3** Estar em dia com as obrigações militares, se do sexo masculino;
- **2.4** Estar em gozo dos direitos políticos;
- **2.5** Não ter ocorrido rescisão contratual anterior por justa causa por órgão público Municipal de Dores de Guanhães/MG, observado o prazo prescricional disposto no art. 148 da Lei Complementar Municipal nº:05/2019 e alterações posteriores, para eventual contratação;
- **2.6** Não ter sofrido, no exercício de função pública, penalidade incompatível com nova contratação em emprego público;
- 2.7 Conhecer e estar de acordo com as condições contidas neste Edital.



### 3. DAS INSCRIÇÕES

- **3.1** Para inscrever-se no Processo Seletivo, o candidato deverá comparecer pessoalmente ao endereço e nos horários e prazos indicados neste edital, ou por intermédio de procurador munido de instrumento público ou particular de mandato, com reconhecimento de firma em cartório (e com poderes especiais para realizar a sua inscrição no Processo Seletivo), apresentando, em ambos os casos, os seguintes documentos:
- a) Original e fotocópia da cédula de identidade ou de documento equivalente oficial com foto e CPF;
- **b)** Original e fotocópia do título eleitoral;
- c) Comprovante da última votação e/ou comprovante de quitação eleitoral;
- d) Comprovante de endereço;
- e) Comprovante de escolaridade;
- 3.2 As inscrições para o processo seletivo, conforme especificações do Cronograma Anexo III, serão realizadas no período de 18/11/2024 a 22/11/2024 no horário de 7h30min às 10h30min e de 13h00min às 16h00min. na Sede da Prefeitura Municipal, localizada na Rua Castro Alves, nº: 29, Centro, cidade de Dores de Guanhães/MG.
- **3.3** A ficha de inscrição, Anexo V, deverá ser preenchida e assinada no local da inscrição, na qual declara atender as condições exigidas para inscrição e submeter-se às normas expressas neste Edital, anexando a documentação exigida.
- **3.4** O candidato deverá ter na data da contratação, idade mínima de 18 (dezoito) anos.
- **3.5** Outras informações:
- Não haverá, sob qualquer pretexto, inscrição provisória ou condicional;
- b) Não serão recebidas inscrições por via postal, fax, condicional e/ou extemporânea;
- **c)** O candidato deverá possuir habilitação mínima exigida para o cargo ao qual concorre, conforme especificação no Edital;
- **d)** A realização do presente certame não ficará condicionado ao pagamento de taxa de inscrição, sendo a inscrição do mesmo a título gratuito;
- **e)** Qualquer irregularidade ou falta de preenchimento da ficha de inscrição e/ou falta de documentos, ainda que parcial, acarretará no indeferimento da inscrição bem como na desclassificação do candidato com o cancelamento e anulação de todos os atos realizados, em qualquer época;
- f) O prazo para interposição de recursos será divulgado conforme cronograma Anexo III.

**Obs:** Para realização da inscrição para participação deste processo seletivo, os candidatos deverão adentrar no local da inscrição somente um por vez.



#### 4 DA PROVA

- **4.1** Haverá **Prova Objetiva**, de caráter eliminatório e classificatório para os cargos descritos no Anexo I, visando avaliar o grau de conhecimento teórico do candidato, necessário ao desempenho das atribuições. A prova terá duração de 02 (duas) horas e será composta de 20 questões objetivas, conforme especificações do ANEXO VI Conteúdo Programático.
- **4.2** O candidato só poderá sair da sala após, 60 (sessenta) minutos do início da avaliação, sem levar o caderno de provas. Não será permitido, em hipótese alguma, levar a avaliação, sob pena de desclassificação.
- **4.3** A aplicação da prova objetiva será no **02/12/2023 às 17h00 horas** conforme o Cronograma, Anexo III. As provas serão aplicadas na Escola Municipal José Bueno Bruzzi, com endereço à Rua do Rosário, nº: 301, Bairro Centro, Dores de Guanhães/MG.
- **4.4** O candidato deverá comparecer ao local designado para a prova, constante do Edital, **com antecedência mínima de 30 minutos**, e munido de:
- a) Caneta de tinta azul ou preta, lápis e borracha;
- **b)** Original de um dos seguintes documentos de identificação: Carteira e/ou Cédula de Identidade, carteira de motorista e/ou outro documento oficial de identificação com foto.
- **4.5** No ato da realização da prova, o candidato receberá a Caderno de Questões e Gabarito.
- **4.6** O candidato deverá marcar (com preenchimento completo da opção) com caneta esferográfica azul ou preta, a alternativa na folha de respostas/gabarito, sendo que para cada questão, deverá marcar apenas uma alternativa correta, sob pena de anulação da questão, não sendo admitida marcação à lápis no gabarito, sob pena de ser anulada a questão.
- **4.7** Após o término da prova o candidato deverá devolver ao fiscal o caderno de provas e a folha de respostas, devidamente assinada, sob pena de desclassificação. Será eliminado, o candidato que durante a realização da prova for flagrado comunicando-se com outros candidatos ou com pessoas estranhas, oralmente ou por escrito, ou ainda que se utilizar de anotações, livros ou impressos.

### DOS CRITÉRIOS DE APROVAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO QUANTO À PROVA OBJETIVA

- **4.8** A prova objetiva será avaliada na escala de 0 (zero) a 100 (cem) pontos. Será aprovado o candidato que obtiver o mínimo de 60% (sessenta por cento) do total de pontos da Prova Objetiva.
- **4.9** Cada questão de múltipla escolha terá o valor de 5,0 (cinco) pontos.
- **4.10** O Gabarito Oficial será publicado no Quadro de avisos da Prefeitura de Dores de Guanhães e no endereço eletrônico: http://www.doresdeguanhaes.mg.gov.br, de acordo com Cronograma deste edital.

# PORES DE GUALHARIA

### PREFEITURA MUNICIPAL DE DORES DE GUANHÃES CNPJ:18.307.413/0001-89

### 4.11 CRITÉRIOS DE DESEMPATE:

Apurado o total de pontos, na hipótese de empate, será dada preferência para efeito de classificação, sucessivamente:

ao candidato que tiver a maior idade;

#### 4.2 DOS RECURSOS

- **4.2.1** Caberá recurso em única e última instância, à Comissão Municipal, devidamente fundamentado, conforme Cronograma Anexo III.
- **4.2.2** Não será aceito recurso interposto por fax, e-mail ou por qualquer outro meio que não o especificado neste Edital.
- **4.2.3** O recurso deverá conter todos os dados que informe a identificação do reclamante, seu endereço completo, seu número de inscrição.
- **4.2.4** Em hipótese alguma será aceito pedido de revisão de recurso, recurso de recurso e/ou recurso de gabarito oficial definitivo.
- **4.2.5** Serão rejeitados liminarmente os recursos que não estiverem redigidos em termos próprios ou não fundamentados, ou ainda aqueles a que se der entrada fora do prazo preestabelecido neste Edital.
- **4.2.6** Os recursos deverão ser protocolados na Prefeitura Municipal, no Departamento de Recursos Humanos, no horário de 07h30min às 10h30min e de 13h00min às 16h00min de acordo com o cronograma deste Edital e encaminhados à Comissão Municipal.
- 4.2.7 O recurso será apreciado pela Comissão de Processo Seletivo.

#### 5 DO RESULTADO

5.1 O resultado será publicado conforme Cronograma Anexo III.

### 6 DA CONVOCAÇÃO

- **6.1** A convocação dar-se-á por ato publicado no quadro de avisos e publicações da Prefeitura Municipal.
- **6.2** A falta de manifestação para assinatura do contrato no prazo estabelecido no ato convocatório implicará em desistência tácita.
- **6.3** O convocado comparecerá em dia, horário e local fixado no ato da convocação, portando a documentação exigida, sob pena de deserção e preclusão do direito.
- **6.4** O convocado será encaminhado para o Exame Médico Admissional.

# A VA

### PREFEITURA MUNICIPAL DE DORES DE GUANHÃES CNPJ:18.307.413/0001-89

### 7 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- **7.1** A contratação, originada deste Processo Seletivo, será de caráter administrativo, não gerando vínculo empregatício.
- **7.2** Aplicar-se-á ao contrato, no que couber, as disposições do Estatuto dos Servidores Públicos Municipais e do Plano de Cargos e Salários do Município de Dores de Guanhães/MG, na forma estabelecida nas Leis Municipais nº05/2019 e n°272/2014 e alterações posteriores.
- **7.3** A Comissão Municipal designada terá a responsabilidade de acompanhar a realização do Processo Seletivo.
- **7.4** A presente seleção terá validade até o último dia do calendario escolar do ano de 2025.
- **7.5** A classificação na seleção simplificada não assegura direito à contratação, mas esta, quando ocorrer, obedecerá rigorosamente à ordem de classificação dos candidatos, número de vagas e seu prazo de validade.
- **7.6** A inscrição do candidato importará no conhecimento das presentes instruções e na aceitação tácita das condições do processo seletivo, tais como se encontram estabelecidas neste Edital.
- 7.7 Será de responsabilidade do candidato manter junto ao Setor de Recurso Humano da Prefeitura Municipal de Dores de Guanhães, durante o prazo de validade do processo seletivo, seus dados atualizados, visando eventuais convocações, não lhe cabendo qualquer reclamação caso não seja possível a sua convocação, por falta da citada atualização.
- **7.8** Toda informação referente à realização do processo seletivo será fornecida pela Prefeitura Municipal de Dores de Guanhães/MG, através da Comissão Municipal de Processo Seletivo, desde que solicitada por escrito, mediante protocolo no departamento de Recursos Humanos.
- **7.9** É obrigação do candidato acompanhar todos os atos referentes ao andamento do presente Processo Seletivo.
- **7.10** Caberá ao Prefeito Municipal a homologação do resultado final do processo seletivo.
- **7.11** O candidato selecionado, quando convocado para contratação, deverá apresentar, obrigatoriamente, os documentos originais e fotocópia que serão discriminados no ato de convocação.
- **7.12** Os documentos necessários poderão ser autenticados por servidor público municipal, mediante apresentação do original.
- **7.13** A contratação originária do presente processo seletivo terá vigência de acordo com o calendario escolar, a contar da data da assinatura do contrato, o qual poderá ser prorrogado a critério da

A W

## PREFEITURA MUNICIPAL DE DORES DE GUANHÃES CNPJ:18.307.413/0001-89

administração, nos termos da Lei Complementar Municipal nº. 005/2019 e alterações posteriores.

**7.14** A extinção do contrato, a pedido do contratado, deverá ser comunicada com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

**7.15** O contrato firmado, poderá ser rescindindo antes do término previsto, em razão de situação necessária ao interesse público que não justifique a continuidade do mesmo, além das situações constantes da Lei Complementar Municipal nº.05/2019.

**7.16** Todas as informações referentes ao processos seletivo simplificado serão afixadas no quadro de publicação oficial dos atos da Prefeitura Municipal de Dores de Guanhães/MG.

Dores de Guanhães/MG, 08 de novembro de 2024.

Welerson Ultimo de Souza Prefeito Municipal

Comissão de Processo Seletivo



### ANEXO I

### QUADRO DE CARGOS (PROVA OBJETIVA)

FUNÇÃO	ESCOLARIDADE/ PRÉ-REQUISITOS	VENCIMENTO MENSAL	TOTAL DE VAGAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL
PROFESSOR EDUCAÇÃO BASICA	Formação em nível superior, curso de licenciatura de graduação plena em Pedagogia ou Normal Superior.	R\$2.748,34	CR	24h/sem
PROFESSOR EDUCAÇÃO FISICA	Formação em nível superior, curso de licenciatura de graduação plena em Pedagogia ou Normal Superior	R\$2.748,34	CR	24h/sem

### **ANEXO II**

### DISTRIBUIÇÃO DAS VAGAS POR LOCALIDADE

LOCALIDADE	TOTAL DE VAGAS
DORES DE GUANHÃES (CENTRO)	CR
MACAQUINHOS	CR



### **ANEXO III**

### **CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO**

DATA	HORÁRIO	EVENTO	LOCAL/PROCEDIMENTO
08/11/2024		Publicação do Edital de abertura do Processo Seletivo	Quadro de avisos da Prefeitura/endereço eletrônico http://www.doresdeguanhaes.mg.gov.br
18/11/2024 a 22/11/2024	De 7h30 ás 10h30 e de 13h00 ás 16h00	Período para Inscrições	Departamento de Recursos Humanos da Prefeitura
26/11/2024	A partir das 16 horas	Divulgação dos candidatos inscritos	Quadro de avisos da Prefeitura/endereço eletrônico http://www.doresdeguanhaes.mg.gov.br
27/11/2024	De 7h30 ás 10h30 e de 13h00 ás 16h00	Prazo para Interposição de Recursos.	Departamento Recursos Humanos da Prefeitura
29/11/2024	A partir das 16 horas	Resposta ao Recurso quanto à Divulgação dos Candidatos Inscritos	Quadro de avisos da Prefeitura/ endereço eletrônico <a href="http://www.doresdeguanhaes.mg.gov.br">http://www.doresdeguanhaes.mg.gov.br</a>
02/12/2024	Às 17 horas	Prova Objetiva para o Cargo de: ✓ Professor de Educação Básica ✓ Professor de Educação Física	Escola Municipal José Bueno Bruzzi, localizada à Rua do Rosário, nº 301- Centro, Dores de Guanhães/MG
03/12/2024	A partir das 16 horas	Divulgação do Gabarito	Quadro de avisos da Prefeitura/ endereço eletrônico http://www.doresdeguanhaes.mg.gov.br
04/12/2024	De 7h30 ás 10h30 e de 13h00 ás 16h00	Prazo para Interposição de Recursos	Departamento Recursos Humanos da Prefeitura



06/12/2024	A partir das 16 horas	Resposta ao Recurso quanto à Divulgação do Gabarito	Quadro de avisos da Prefeitura/ endereço eletrônico http://www.doresdeguanhaes.mg.gov.br
09/12/2024	A partir das 16 horas	Divulgação do Resultado Parcial da Prova Objetiva	Quadro de avisos da Prefeitura/endereço eletrônico <a href="http://www.doresdeguanhaes.mg.gov.br">http://www.doresdeguanhaes.mg.gov.br</a>
10/12/2024	De 7h30 ás 10h30 e de 13h00 ás 16h00	Prazo para Interposição de Recursos	Departamanto de Recuros Humanos da Prefeitura
12/12/2024	A partir das 16 horas	Resposta ao Recurso quanto á Divulgação do Resultado Parcial da Prova Objetiva	Quadro de avisos da Prefeitura/endereço eletrônico <a href="http://www.doresdeguanhaes.mg.gov.br">http://www.doresdeguanhaes.mg.gov.br</a>
13/12/2024	A partir das 16 horas	Divulgação do Resultado Final da Prova Objetiva	Quadro de avisos da Prefeitura /endereço eletrônico <a href="http://www.doresdeguanhaes.mg.gov.br">http://www.doresdeguanhaes.mg.gov.br</a>
16/12/2024		Homologação do Resultado Final	Quadro de avisos da Prefeitura



### **ANEXO IV**

### DESCRIÇÃO DAS ATRIBUIÇÕES:

FUNÇÃO	ATRIBUIÇÕES	
	✓ Colaborar com as atividades de articulação com as famílias e	
PROFESSOR	a comunidade;	
EDUCAÇÃO BASICA	✓ Desenvolver nos alunos habilidades acadêmicas	
E	relacionadas à Leitura e escrita, proporcionando a	
PROFESSOR	alfabetização em um método mais natural e construtivo;	
EDUCAÇÃO FISICA	✓ Elaborar e cumprir o plano de trabalho segundo a proposta	
	pedagógica da escola;	
	✓ Elaborar relatórios pedagógicos específicos sobre cada aluno	
	para nortear o trabalho a ser desenvolvido e permitir o	
	acompanhamento do processo pela equipe pedagógica da	
	Escola;	
	✓ Estabelecer e implementar estratégias de recuperação para	
	os alunos de menor rendimento;	
	✓ Estudar, conhecer e planejar as aulas em conformidade à	
	Base Nacional Comum, Diretrizes Curriculares Nacionais	
	para a Educação Infantil e ensino fundamental e Base	
	Nacional Curricular Comum.	
	✓ Incluir e oferecer oportunidade aos alunos que tenham	
	alguma deficiência elaborando o plano de desenvolvimento	
	individualizado;	
	✓ Manter todos os documentos pertinentes a sua área de	
	atuação devidamente atualizados, registrando os conteúdos	
	ministrados, os resultados da avaliação dos alunos e efetuar	
	os registros administrativos adotados pelo sistema de ensino.	
	✓ Ministrar aulas, desenvolver e acompanhar os alunos no	
	processo de aprendizagem;	
	✓ Ministrar os dias letivos e as horas-aula estabelecidas pela	
	instituição;	
	✓ Participar integralmente dos períodos dedicados ao	
	planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional;	
	✓ Participar na elaboração da proposta pedagógica da escola;	
	✓ Realizar outras tarefas afins de acordo com as atribuições	
	próprias da natureza do trabalho e as de regência de classe;	



- ✓ Trabalhar atividades diversificadas e diferenciadas em conformidade à turma em regência;
- ✓ Trabalhar com crianças, jovens e adultos, assuntos voltados para o cotidiano ao qual estãoinseridos;
- ✓ Utilizar o tempo de estudo destinado ao cargo para contínua formação e aperfeiçoamento da atuação docente.
- ✓ Valer-se de todas situações para tentar articular a sua matéria de forma um pouco mais aberta e quase lúdica.
- ✓ Zelar pela aprendizagem doseducandos;
- ✓ Elaborar, executar e avaliar o atendimento aos alunos com necessidades educacionaisespecíficas;
- ✓ Identificar as habilidades e necessidades educacionais dosalunos;
- ✓ Definir e organizar as estratégias, serviços e recursos pedagógicos ao trabalhodocente
- ✓ Produzir materiais didáticos e pedagógicos acessíveis, considerando as necessidades educacionais especificas dosalunos e os desafios que estes vivenciam no ensino comum;
- ✓ Estabelecer a articulação com outros professores e demais profissionais da escola, visando à disponibilização dos serviços e recursos e o desenvolvimento de atividades para a participação e aprendizagem dos alunos, bem como as parcerias com áreas intersetoriais.



### **ANEXO V**

### FICHA DE INSCRIÇÃO

PROC	CESSO SELETIVO EDITAL 08/20	)24	N°:
FICHA DE INSCRIÇÃO			
Nome Completo:			
RG:	CPF:	DATA NASCIM	IENTO:
Endereço:			
Função:			
Telefone:			
Área de atuação para o cargo o	•		
☐ Macaquinhos ☐ Dore	es de Guanhães (Centro)		
estabelecidos pelo Edital n.º 0 que vierem a ser estabelecida prestação dos serviços, ainda vigentes ou que vierem a ser	sente inscrição declara que conho 8/2024. Declara que aceita as conservadores de Gras pelo Município de Dores de Grave aceita todos os Termos dos a editados, e se compromete a obsontrato, independentemente de a/MG,de	ondições vigento uanhães/MG, pa atos normativos o eservá-los fielme	es, bem como as ara contratação e do referido Edital, ente, sob pena de
ASS	SINATURA CANDIDATO/PROCUI MEMBRO DA COMISSÃO	RADOR	



#### **ANEXO VI**

# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O CARGO DE PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BASICA E PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FISICA

PROVAS: Língua Portuguesa, Matemática, Noções de Informática e Noções de Administração Pública e conhecimentos especificos

### LÍNGUA PORTUGUESA:

Leitura, compreensão e interpretação de textos de natureza diversa: descritivo, narrativo, dissertativo, e de diferentes gêneros ,como, por exemplo, crônica, notícia, reportagem, editorial, artigo de opinião, texto argumentativo, informativo, normativo, charge, propaganda, ensaio, etc .As questões de texto verificarão as seguintes habilidades: identificar informações no texto; relacionar uma informação do texto com outras informações oferecidas no próprio texto ou em outro texto; relacionar uma informação do texto com outras informações pressupostas pelo contexto; analisar a pertinência de uma informação do texto em função da estratégia argumentativa do autor; depreender de uma afirmação explícita outra afirmação implícita; identificar a ideia central de um texto; estabelecer relações entre ideia principal e ideias secundárias; inferir o sentido de uma palavra ou expressão, considerando:o contexto e/ou universo temático e/ou a estruturamorfológica da palavra (radical, afixos e flexões); relacionar, na análise e compreensão do texto, informações verbais com informações de ilustrações ou fatos e/ou gráficos ou tabelas e/ou esquemas; relacionar informações constantes do texto com conhecimentos prévios, identificando situações de ambiguidade ou de ironia, opiniões, valores implícitos e pressuposições. Habilidade de produção textual. Conhecimento gramatical de acordo com o padrão culto da língua. As questões de gramática serão baseadas em texto(s) e abordarão os seguintes conteúdos: Fonética: acento tônico, sílaba, sílaba tônica; ortoépia e prosódia. Ortografia:divisão silábica; acentuação gráfica; correção ortográfica. Morfologia:estrutura dos vocábulos: elementos mórficos; processos de formação de palavras: derivação, composição e outros processos; classes de palavras : classificação, flexões nominais e verbais, emprego. Sintaxe: teoria geral da frase e sua análise: frase, oração, período, funções sintáticas: concordância verbal e nominal: regência nominal e verbal, crase: colocação de pronomes: próclise, mesóclise, ênclise (em relação a um ou a mais de um verbo). Semântica: antônimos, sinônimos, homônimo separônimos .Denotação e conotação. Figuras de linguagem.Pontuação:emprego dos sinais de pontuação.

### **MATEMÁTICA:**

1. Sistemas de numeração. Número primo, algoritmo da divisão. Critérios de divisibilidade; Máximo divisor comum (entre números inteiros); Mínimo múltiplo comum (entre números inteiros). 2.Conjuntos Numéricos: operações: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação nos conjuntos numéricos; Propriedades dessas operações; Médias (aritmética simples e ponderada). Módulo; Desigualdades; Intervalos; Sistemas de medida.3.Proporcionalidade: razões e proporções: propriedades; Regra de três simples e composta; Percentagem; Juros simples. 4. Relações e Funções: relações binárias; Domínio, contradomínio, imagem direta de funções; Gráficos de relações; Funções: definição e representação; Funções crescentes, decrescentes e periódicas; Função inversa. 5.Funções afins, lineares e quadráticas— propriedades, raízes, gráficos. 6.Exponenciais e Logaritmos: funções exponenciais e logarítmicas; propriedades e gráficos. Mudança de base; Equações e inequações exponenciais e logarítmicas. 7.Trigonometria no triângulo retângulo; Funções trigonométricas: seno, cosseno, tangente, cotangente; propriedades e gráficos; Equações trigonométricas. 8.Sequências: progressões aritméticas: termogeral, soma dos termos, relação entre dois termos, propriedades; Progressões geométricas: termo geral, relação entre dois



termos, soma e produto dos termos, propriedades.

9. Análise Combinatória: princípio fundamental da contagem; Arranjos, permutações e combinações simples e com repetições; Binômio de Newton; Triângulo de Pascal. 10.Matrizes e Sistemas Lineares: operações com matrizes: adição, subtração e multiplicação; Propriedades dessas operações; Sistemas lineares e matrizes; Resolução, discussão e interpretação geométrica de sistemas lineares. 11.Geometria Plana: curvas. Ângulos. Triângulos equadriláteros; Igualdade e semelhança de triângulos. Relações métricas nos triângulos. Círculos e discos; Polígonos regulares e relações métricas; Feixes de retas; Áreas e perímetros. 12. Geometria Espacial: retas e planos no espaço: paralelismo e perpendicularidade entre retas, entre retas e planos e entre planos; Prismas e pirâmides; Cálculo de áreas e volumes; Cilindro, cone,esfera e bola: cálculo de áreas e volumes; Poliedros e relação de Euler. 13. Geometria Analítica: coordenadas cartesianas. Equações e gráficos. Distância entre dois pontos; Estudo da equação da reta: interseções de duas ou mais retas (no plano); Retas paralelas e perpendiculares, feixes de retas; Distância de um ponto a uma reta, áreas de triângulos, circunferências e círculos. 14. Números Complexos: módulo, argumento, forma algébrica; Operações com números complexos: adição subtração, multiplicação, divisão e potenciação.15.Polinômios: conceitos; Adição e multiplicação de polinômio; Algoritmos de divisão; Fatoração. Equações polinomiais; Relações entre coeficientes e raízes.Raízes reais e complexas; Raízes racionais e polinômios com coeficientes inteiros.16. Estatística básica: conceito, coleta de dados, amostra; Gráficos e tabelas: interpretação.Média(aritmética simples e ponderada), moda padrão.17.Probabilidades:espaço amostral; Experimentos emediana: Desvio aleatórios; Probabilidades.

### **NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

1.Sistemas operacionais de computadores (Win dowseLinux): conceitos, características, ferramentas, configurações, acessórios e procedimentos. 2.Aplicativos de escritório (Microsoft Office e LibreOffice): editor de texto, planilhas, apresentação de slides. 3.Internet (protocolos, computação em nuvem, equipamentos de conexão, intranet, extranet) e navegadores de internet.4.Utilização e ferramentas de correio eletrônico(e-mail) e redes sociais. 5.Segurança e proteção de computador: conceitos, princípios básicos, ameaças, antivírus, vírus, firewall.

### NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Princípios fundamentais que regem a Administração Federal. Lei 8.666/93. Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Dores de Guanhães(Lei Complementar 05/2019) e conhecimentos específicos.

#### **CONHECIMENTOS ESPECIFICOS**

Teoria sociointeracionista. O processo de ensino aprendizagem. Tendências Pedagógicas; Planejamento da prática docente na perspectiva de uma escola crítica; Orientações metodológicas na perspectiva dos Parâmetros Curriculares Nacionais; A relação professor/aluno/conhecimento; A avaliação do processo ensino aprendizagem; A interdisciplinaridade e o trabalho com projetos no cotidiano das escolas; Saberes necessários à prática educativa na perspectiva da escola inclusiva.