



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Reitoria

EDITAL Nº 23/2025/ARN/REI/IFTO, DE 1º DE OUTUBRO DE 2025

PROCESSO SELETIVO 2026/1 PARA OS CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES DO INSTITUTO
FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

ANEXO II

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

0.1. Grupo de Conhecimento 1 — Linguagens, Códigos e suas Tecnologias

Língua Portuguesa

1. Estudo do Texto. 1.1 Leitura, compreensão e interpretação de textos literários ou não literários; ideias principais do texto; organização das ideias no texto e suas relações. 1.2 O sentido das palavras no contexto: denotação e conotação. 1.3 Textualidade: coerência e coesão na construção do texto. 1.4 Palavras parônimas e antônimas. 1.5 Ambiguidade e Polissemia. 1.6 Variações linguísticas: variedades e registros. 1.7 Reconhecimento e análise dos diversos gêneros textuais, privilegiando o uso público da linguagem (notícias, entrevistas, reportagens, editoriais, propagandas, quadrinhos, charges, crônicas, poemas, etc.). 1.8 Funções de linguagem para a leitura do texto. 1.9 Figuras de linguagem. **2. Estudo gramatical.** 2.1 Fonética e fonologia. 2.2 Divisão silábica. 2.3 Morfologia (estrutura das palavras e processos de formação de palavras; classes de palavras: substantivo, artigo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição, conjunção e interjeição). 2.4 Morfossintaxe – emprego e função das classes gramaticais, tendo em vista a construção sintática da frase, da oração, do período e/ou do texto. 2.5 Coordenação e subordinação de termos e de orações. 2.6 Concordância verbal e nominal. 2.7 Ortografia. 2.8 Acentuação gráfica (com base no novo Acordo Ortográfico). 2.9 Pontuação nos períodos simples e compostos (ponto, dois-pontos, vírgula, aspas e travessão).

0.2. Grupo de Conhecimento 2 — Matemática e suas Tecnologias

Matemática

1. 1.1 Medidas de comprimento, área, volume e massa. 1.2 Medidas de capacidade e relação com o volume. 1.3 Conversão entre diferentes unidades de medida (cm, m, litros, ml, gramas, kg). 1.4 Aplicações práticas em cálculos de dosagens, diluições e preparo de soluções. 2.1 Números naturais, inteiros, racionais e reais. 2.2 Operações fundamentais: adição, subtração, multiplicação e divisão. 2.3 Frações, decimais e porcentagens no contexto da saúde. 3. **Potenciação e Radiciação** 3.1 Operações básicas. 3.2 Aplicações em cálculos de área, volume e dosagens. 4. **Expressões Algébricas e Equações** 4.1 Simplificação de expressões. 4.2 Equações do 1º grau e problemas do cotidiano. 4.3 Regra de três simples e composta aplicada a cálculos de proporção, diluição e gotejamento. 5. **Matemática Comercial e Financeira.** 5.1 Razão, proporção e porcentagem. 5.2 Juros simples (aplicações no dia a dia, como em controle financeiro pessoal). 6. **Estatística Básica** 6.1 Interpretação de gráficos e tabelas (dados de saúde, taxas e indicadores). 6.2 Média aritmética, moda e mediana.



Documento assinado eletronicamente por **Gilvan Vieira Moura, Diretor-Geral**, em 02/10/2025, às 20:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2928164** e o código CRC **C7396CCB**.

Avenida Joaquim Teotônio Segurado, Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8 - Plano Diretor Sul — CEP 77020-450 Palmas/TO — 6332292200
portal.iftto.edu.br — reitoria@iftto.edu.br

Referência: Processo nº 23237.019889/2025-97

SEI nº 2928164