



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO  
CONCURSO PÚBLICO EDITAL 001/2018**



**PROCESSO SELETIVO Nº 001/2018**

**EDITAL DE RERRATIFICAÇÃO DO EDITAL DE ABERTURA DAS INSCRIÇÕES**

A Prefeitura de Matão, Estado de São Paulo, através do Prefeito Municipal, no uso de suas atribuições que são conferidas pela legislação em vigor, com apoio técnico da CONSCAM, RETIFICA os itens abaixo do Edital de Abertura das Inscrições e RATIFICA os demais itens:

1 – O Anexo I – Conteúdo Programático do Edital de Abertura das Inscrições passa a constar acrescido do seguinte item:

**Professor III – Física**

**Metodologia e didática no ensino de física.**

**O ensino de física na contemporaneidade.**

**Principais estudiosos na área de física aplicada e educação.**

**História da física.**

**História do ensino de física no Brasil e no mundo.**

**Estudos epistemológicos.**

**História, filosofia da ciência e evolução das ideias da Física.**

**O ensino de física e a educação especial/inclusiva.**

**Formas de avaliação.**

**Concepções pedagógicas.**

**A construção de competências e habilidades no ensino-aprendizagem da Física.**

**Parâmetros Curriculares Nacionais para o Ensino Médio: Física.**

**Mecânica: Dinâmica da partícula; Dinâmica do corpo rígido; Leis de conservação;**

**Momento linear, momento angular e energia; Trabalho e energia; Oscilações:**

**movimento harmônico simples e amortecido; Oscilações forçadas e ressonância;**

**Ondas: princípio de superposição; Ondas estacionárias; Ressonância; Estática e**

**dinâmica dos fluidos; Gravitação; Termodinâmica; Eletricidade; Força de Lorentz;**

**Lei de Biot-Savart; Lei de Ampere; Lei de Faraday; Ondas eletromagnéticas; Óptica,**

**ondulatória, cores; Física moderna; Cosmologia antiga; Aristóteles;**

**Eletromagnetismo; Radioatividade; Teoria da relatividade; Mecânica e Cinemática;**

**Leis de Newton; Leis de Kepler; Física ondulatória; Fundamentos da Física:**

**grandezas físicas e suas medidas; Teorias de Ptolomeu e Copérnico; Estática;**

**Hidrostática; Termologia: Termometria; Calorimetria; Eletrodinâmica.**

2 – As demais cláusulas ficam RATIFICADAS.

E, para que chegue ao conhecimento de todos, é expedido o presente Edital.

Matão, 28 de dezembro de 2018.

**JOSÉ EDINARDO ESQUETINI  
Prefeito Municipal**