



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

**EDITAL Nº 01 DE 13 DE JANEIRO DE 2012**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE**  
**PROFESSOR SUBSTITUTO E PROFESSOR TEMPORÁRIO**

**RETIFICAÇÃO Nº. 01**

A Comissão do Processo Seletivo Simplificado para Professor Substituto do Instituto Federal Goiano - Campus Morrinhos, usando da competência que lhe foi delegada pela Portaria nº. 236, de 14 de outubro de 2011, RESOLVE:

1. RETIFICAR o ANEXO I na vaga de PEDAGOGO na coluna de ÁREA DE ATUAÇÃO de acordo como o quadro abaixo:

Área	Regime de Trabalho	Área de Atuação	Número de vagas	Formação
Pedagogia	40h	Fundamentos da Educação	1	Pedagogo

2. RETIFICAR o ANEXO II nas áreas de QUÍMICA e PEDAGOGO de acordo com o texto abaixo:

**ÁREA: QUÍMICA INORGÂNICA**

Estrutura atômica, Ligações químicas, Teoria de Ligação de Valência, Teoria dos Orbitais Moleculares, Orbitais moleculares de moléculas poliatômica, Sólidos, ácidos e bases, oxidação redução, Difração de Raio X, Espectroscopia de Absorção, Técnicas de ressonância, Compostos de coordenação, Elementos e seus compostos grupos 1, 2, 13, 14, 15, 16, 17, 18, metais do Bloco d e metais do bloco f.

**ÁREA: FÍSICO QUÍMICA**

Teoria dos gases, Termodinâmica, equilíbrio de fases, propriedades das misturas, equilíbrio químico, eletroquímica, cinética química, estrutura atômica, Teoria das bandas nos sólidos, espectroscopia.

**ÁREA: QUÍMICA ORGÂNICA**

Hidrocarbonetos-Propriedades, nomenclatura preparação e reações químicas; Aromáticos- Substituição eletrofilica; Álcoois- Propriedades, nomenclatura preparação e reações químicas; Éteres- Propriedades, nomenclatura preparação e

reações químicas; Aldeídos e cetonas- Propriedades, nomenclatura preparação e reações químicas; Ácidos Carboxílicos- Propriedades, nomenclatura preparação e reações químicas; Compostos Heterocíclicos- Propriedades, nomenclatura preparação e reações químicas; Reações pericíclicas, sigmatrópicas e de adição; Reações nucleofílicas; Espectroscopia de Infravermelho; Espectroscopia de massas; Espectroscopia de Ressonância Magnética Nuclear; e Estereoquímica.

#### **ÁREA: PEDAGOGIA**

Correntes Filosóficas e Práticas pedagógicas; Ética e cidadania; Filosofia, trabalho e classes sociais; A Psicologia e seus antecedentes histórico-filosóficos; A Psicologia Comportamental; A Psicologia Humanista; Psicanálise; A epistemologia genética de Jean Piaget; A Psicologia Sócio-cultural de Vygotsky; Psicologia, educação e contemporaneidade; Aprendizagem e Psicologia; Ensino e aprendizagem de questões sociais; Gestão democrática e Autonomia; A relação professor/aluno e a construção da autonomia de aprendizagem; Planejamento Participativo. Projeto Político Pedagógico; As tendências pedagógicas na educação; Planejamento de ensino e projeto pedagógico da escola; O processo de ensino e seus componentes: objetivos, conteúdos, métodos; e Avaliação do ensino/aprendizagem.

Morrinhos (GO), 16 de janeiro de 2012.

**ODILON FERNANDES NETO**

**Presidente da Comissão de Concursos**  
Instituto Federal Goiano – Campus Morrinhos