



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO**  
**CAMPUS DE ALEGRE**

**EDITAL Nº. 03, DE 31 DE JANEIRO DE 2011**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO**  
**ALTERAÇÃO DA RELAÇÃO DOS PONTOS**

O Presidente da Comissão designada pela Portaria nº. 07, de 12/01/2011 (retificada pela Portaria nº. 13, de 24/01/2011), do Diretor-Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo – Campus de Alegre, torna público a relação de pontos a serem submetidos a sorteio para as provas de desempenho didático-pedagógico do **PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO** para a contratação de Professores Substitutos para as Disciplinas de Educação Física, Filosofia/Sociologia, Geomática e Gestão, objeto do Edital nº. 01/2011, de 13/01/2011, publicado no DOU de 16/11/2011, conforme discriminação a seguir:

**1. EDUCAÇÃO FÍSICA:**

**a. TESTES FÍSICOS (Avaliação Física):**

Objetivos da avaliação física em educação física escolar e sua aplicação prática, Testes aeróbios e Testes anaeróbios.

**b. FISILOGIA DO EXERCÍCIO - TERMOREGULAÇÃO HUMANA:**

- i. Atividade Física no Calor – Implicações Fisiológicas
- ii. Atividade física no Frio – Implicações fisiológicas
- iii. Atividade física na Altitude – implicações fisiológicas

**c. NOÇÕES DE ADMISTRAÇÃO E ORGANIZAÇÃO ESPORTIVA:**

- i. Principais sistemas de disputa

**d. ESPORTES:**

- i. Esporte Escolar x Esporte de Rendimento

**e. NOÇÕES BÁSICAS DE PRIMEIROS SOCORROS DURANTE AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR.**

**f. MUSCULAÇÃO:** Noções básicas - Lógica do treinamento muscular, princípios do treinamento físico, classificação dos programas, objetivos, variáveis (volume x intensidade), velocidade de execução, respiração, etc.

**g. APRENDIZAGEM MOTORA NO GESTO ESPORTIVO**

**h. EDUCAÇÃO E SAÚDE NA EDUCAÇÃO FÍSICA.**

**2. FILOSOFIA/SOCIOLOGIA:**

- a. A cultura, Ideologia e Trabalho
- b. Problemas sociais e direitos humanos
- c. Filosofia da Moral
- d. A sociologia na visão de Karl Marx.
- e. A sociologia na visão de Émile Durkheim
- f. A sociologia na visão de Maximillian Weber



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO**  
**CAMPUS DE ALEGRE**

**3. GEOMÁTICA:**

- a. Métodos de levantamento topográfico planialtimétricos.
- b. Fundamentos de cartografia: conceito, histórico, sistemas de projeção e coordenadas, sistemas de referência e mapeamento.
- c. Sensoriamento remoto: conceito, histórico, tecnologia espacial no Brasil, sistemas orbitais de estudo da Terra, resoluções, tipos de sensores, comportamento espectral de alvos (solos e vegetação), aquisição e interpretação de imagens, uso de imagens no estudo de ambientes.
- d. Sistema de informações geográficas (SIG): conceitos, componentes, tipos e fontes de dados, softwares, prática com softwares, produção cartográfica e outras aplicações.
- e. Global Positioning System (GPS): conceito, histórico, determinação de coordenadas, tipos e especificações de receptores GPS, erros, métodos de posicionamento GPS absoluto e relativo (DGPS), softwares de processamento, prática de posicionamento e processamento GPS.

**4. GESTÃO:**

- a. Gestão: Características peculiares (clima, condições biológicas, perecibilidade e etc.) do setor agrícola.
- b. Gestão de custos do setor agrícola.
- c. Agronegócio: Conceito; Cadeia produtiva; Influência da globalização no agronegócio.
- d. Gestão da produtividade do setor agropecuário.
- e. Cooperativa: Conceito e características; Tipologia das cooperativas; Constituição da cooperativa; Capital social da cooperativa.

**CARLOS JOSÉ COELHO DOS SANTOS**

Presidente

Portaria nº. 013, de 24 de janeiro de 2011