



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÉNCIA E TECNOLOGIA GOIANO  
CAMPUS HIDROLÂNDIA

## **ANEXO II - EDITAL N° 02 DE 20 DE JANEIRO DE 2026**

### **CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA O CARGO DE PROFESSOR SUBSTITUTO DO CAMPUS HIDROLÂNDIA**

**ÁREA:** Agronomia e Engenharia Agrícola

**ÁREA DE ATUAÇÃO:** Engenharia Agrícola e Engenharia Rural

#### **CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:**

1. Implementos para aplicação de produtos fitossanitários;
2. Tratores agrícolas;
3. Hidráulica: escoamento em condutos livres e forçados;
4. Dimensionamento de sistema de irrigação por aspersão;
5. Estações meteorológicas e classificação climática aplicadas à agricultura;
6. Instalação para bovinos de leite;
7. Noções de georreferenciamento e sensoriamento remoto aplicados à agropecuária;
8. Sistematização de terrenos: locação de curvas em nível;
9. Aplicação da agricultura de precisão nos processos de produção de soja;
10. Agricultura digital: ferramentas inovadoras para sustentabilidade dos sistemas produtivos.

## **ANEXO II - EDITAL N° 02 DE 20 DE JANEIRO DE 2026**

### **CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA O CARGO DE PROFESSOR SUBSTITUTO DO CAMPUS HIDROLÂNDIA**

**ÁREA:** Ciências Humanas/História

**ÁREA DE ATUAÇÃO:** História e disciplinas correlatas (afins) no âmbito das Ciências Humanas

#### **CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:**

1. Democracia Ateniense e República Romana: cotejamentos históricos para a compreensão de experiências políticas no Brasil contemporâneo;
2. Renascimento, Grandes Navegações e a constituição do pensamento científico moderno;
3. Diáspora africana, escravidão e as relações étnico-raciais no Brasil;
4. Revoluções Inglesas, Iluminismo e o pensamento liberal na modernidade;
5. A formação do Estado Nacional Brasileiro e o papel político das elites regionais no século XIX;
6. Revolução Industrial, Imperialismo/Neocolonialismo e Nacionalismos: o caminho para a “Grande Guerra”;
7. Uma breve história dos movimentos operários e sociais no Brasil durante o século XX;
8. Experiências autoritárias no Brasil sob uma perspectiva comparativa: o Estado Novo e a Ditadura Militar;
9. O fim da Guerra Fria e a constituição de uma nova ordem mundial (final dos anos 1980 e década de 1990);
10. Os conflitos árabes-israelenses: raízes históricas e impactos geopolíticos no Oriente Médio (séculos XX e XXI)