

RETIFICAÇÃO Nº 01 DE 04 DE FEVEREIRO DE 2013
EDITAL Nº. 01, DE 22 DE JANEIRO DE 2013.

**ALTERA A ESCOLARIDADE EXIGIDA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA O
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DO ENSINO
BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO,
CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO**

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (IF GOIANO), no uso de suas atribuições, torna pública a presente Retificação do Edital Nº 01 de 22 de janeiro de 2013, conforme os itens a seguir:

1- ANEXO I - QUADRO DE VAGAS - Lotação: Ceres, que passa a vigorar com a seguinte redação:

Área: Estatística

Área de Atuação: Estatística Básica / Experimentação Agrícola

Escolaridade exigida:

- **Licenciatura Plena em Matemática.**
- **Bacharelado em Matemática.**
- Bacharelado em Estatística.
- Bacharelado em Engenharia Agrônômica.
- Bacharelado em Engenharia Agrícola.
- Bacharelado em Engenharia Agrícola e Ambiental.
- Bacharelado em Engenharia Florestal.
- Bacharelado em Zootecnia
- **Curso Superior de Tecnologia em Produção de Grãos.**

Área: Engenharia Agrícola

Área de Atuação: Irrigação e Drenagem / Hidráulica

Escolaridade exigida:

- Licenciatura em Ciências Agrícolas.
- Bacharelado em Engenharia Agrônômica.
- Bacharelado em Engenharia Agrícola.
- Bacharelado em Engenharia Agrícola e Ambiental.
- **Curso Superior de Tecnologia em Irrigação e Drenagem**

2- ANEXO I - QUADRO DE VAGAS - Lotação: Morrinhos, que passa a vigorar com a seguinte redação:

Área: Química

Área de Atuação: Química Geral / Físico-Química

Escolaridade exigida:

- Licenciatura Plena em Química.
- Bacharelado em Química ou Química Tecnológica.
- Bacharelado em Engenharia Química.
- Curso Superior de Tecnologia em Química.
- **Bacharelado em Farmácia.**

Área: Química

Área de Atuação: Química Geral / Química Inorgânica

Escolaridade exigida:

- Licenciatura Plena em Química.

- Bacharelado em Química ou Química Tecnológica.
- Bacharelado em Engenharia Química.
- Curso Superior de Tecnologia em Química.
- **Bacharelado em Farmácia.**

Área: Química

Área de Atuação: Química Geral / Química Orgânica

Escolaridade exigida:

- Licenciatura Plena em Química.
- Bacharelado em Química ou Química Tecnológica.
- Bacharelado em Engenharia Química.
- Curso Superior de Tecnologia em Química.
- **Bacharelado em Farmácia.**

3- ANEXO I - QUADRO DE VAGAS - Lotação: Rio Verde, que passa a vigorar com a seguinte redação:

Área: Agronomia

Área de Atuação: Ciência do Solo/Química do solo/Poluição do solo e da água/Substâncias xenobióticas.

Escolaridade exigida:

- Bacharelado em Engenharia Agrônômica.
- Licenciatura em Ciências Agrícolas.
- **Bacharelado em Engenharia Florestal.**

Área: Ciências Biológicas II

Área de Atuação: Bioquímica e **Fisiologia Vegetal.**

Escolaridade exigida:

- Licenciatura Plena em Biologia ou em Ciências Biológicas.
- Bacharelado em Biologia ou em Ciências Biológicas.
- Bacharelado em Engenharia Agrônômica.
- **Bacharelado em Engenharia Florestal.**
- **Bacharelado em Bioquímica.**

Área: Engenharia Ambiental

Área de Atuação: **Engenharia Ambiental / Engenharia Hidráulica e Saneamento/ Engenharia do Meio Ambiente/ Engenharia Sanitária/ Ciências da Engenharia Ambiental.**

Escolaridade exigida:

- Bacharelado em Engenharia Ambiental

4- ANEXO I - QUADRO DE VAGAS - Lotação: Urutaí, que passa a vigorar com a seguinte redação:

Área: Administração

Área de Atuação: **Teoria Geral da Administração/ Gestão de Pessoas/ Gestão Mercadológica/ Administração Rural/ Administração Financeira/ Administração da Produção.**

Escolaridade Exigida:

- Bacharelado em Administração ou Administração de Empresas

5- ANEXO II – CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS/TEMAS - Lotação: Rio Verde, que passa a vigorar com a seguinte redação:

Área: Ciências Biológicas II

Área de Atuação: Bioquímica e **Fisiologia Vegetal**

Conteúdos Programáticos/Temas:

1. Classificação, estrutura e funções biológicas de carboidratos.
2. Classificação, estrutura e funções biológicas de proteínas e aminoácidos.
3. Anabolismo de proteínas.
4. Biosíntese de carboidratos.
5. Anabolismo e catabolismo de lipídeos.
6. Enzimas: princípios da catálise, cinética e inibição enzimática.
7. **Bioquímica da fotossíntese: incorporação redutiva de CO₂: ciclo de Calvin e via de Hatch-Slack.**
8. **Glicólise, Ciclo de Krebs, cadeia respiratória e fosforilação oxidativa.**
9. Energia bioquímica e termodinâmica.
10. Nucleotídeos e ácidos nucleicos.

Área: Engenharia Ambiental

Área de Atuação: **Engenharia Ambiental / Engenharia Hidráulica e Saneamento/ Engenharia do Meio Ambiente/ Engenharia Sanitária/ Ciências da Engenharia Ambiental.**

Conteúdos Programáticos/Temas:

1. Certificação e Licenciamento Ambiental.
2. Sistema de Gestão Ambiental e Séries ISO 14000.
3. Auditoria e Perícia Ambiental.
4. **Geotecnia Ambiental.**
5. Relatórios e Estudos de Impacto Ambiental.
6. Manejo de Bacias Hidrográficas.
7. Recuperação de Áreas Degradadas.
8. Métodos de Remediação de Áreas Contaminadas.
9. **Elaboração de Projetos de Estações de Tratamento de Esgotos Sanitários.**
10. **Elaboração de Projetos de Estação de Tratamento de Água.**

6- ANEXO II – CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS/TEMAS - Lotação: Urutaí, que passa a vigorar com a seguinte redação:

Área: Administração

Área de Atuação: **Teoria Geral da Administração/ Gestão de Pessoas/ Gestão Mercadológica/ Administração Rural/ Administração Financeira/ Administração da Produção.**

Conteúdos Programáticos/Temas:

1. Teoria Clássica e Científica da Administração.
2. Teorias da Administração - Tendências contemporâneas.
3. Processos de Gestão de Pessoas.
4. Composto Mercadológico.
5. Administração de Projetos.
6. Ferramentas da Qualidade.
7. **Administração Rural: Sistemas agroindustriais.**
8. **Métodos de Avaliação de Investimento em Condições de Certeza.**
9. Capital de Giro e Equilíbrio Financeiro.
10. **Logística e Operações.**

Os demais itens e subitens do edital Nº 01 DE 22 DE JANEIRO DE 2013 permanecem inalterados.

Vicente Pereira de Almeida
Reitor