



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MEC - SETEC
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - PROEN**

EDITAL DE RETIFICAÇÃO Nº 049, DE 05 DE NOVEMBRO DE 2014

O Reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - IF Baiano, Instituição criada pela Lei nº. 11.892, de 29 de dezembro de 2008, publicada no Diário Oficial da União – D.O.U. do dia subsequente, no uso de suas atribuições legais, torna pública a Retificação do Edital Nº033, DE 26 DE AGOSTO DE 2014, cujo extrato foi publicado no D.O.U de 10 de outubro de 2014, referente ao Processo Seletivo para ingresso de estudantes em 2015, nos seguintes itens:

Onde se lê

3. DA INSCRIÇÃO

3.12.A relação das inscrições homologadas será publicada no endereço eletrônico: concursos.ifbaiano.edu.br, no dia **01 de dezembro de 2014**.

Leia-se

3. DA INSCRIÇÃO

3.12. A relação das inscrições homologadas será publicada no endereço eletrônico: concursos.ifbaiano.edu.br, no dia **05 de dezembro de 2014**.

Onde se lê

6. DA COMPROVAÇÃO DE RENDA E DE ESCOLARIDADE DAS VAGAS DESTINADAS AO SISTEMA DE COTAS (AÇÕES AFIRMATIVAS)

6.1. O candidato participante do Sistema de Cotas (Ações Afirmativas), referente à Escola Pública, Renda Familiar Bruta *per capita*, deverá apresentar as comprovações, conforme opção realizada, no período de **20 de outubro a 03 de novembro de 2014**, nos endereços constantes no Anexo V.

6.9. Será divulgada, no dia **17 de novembro de 2014**, no endereço eletrônico: concursos.ifbaiano.edu.br, a relação dos candidatos que tiveram a análise de documentação deferida(aceita).

6.11. No dia **20 de dezembro de 2014**, será divulgado o resultado da análise dos candidatos que interpuuseram Recurso.

Leia-se

6. DA COMPROVAÇÃO DE RENDA E DE ESCOLARIDADE DAS VAGAS DESTINADAS AO SISTEMA DE COTAS (AÇÕES AFIRMATIVAS)

6.1. O candidato participante do Sistema de Cotas (Ações Afirmativas), referente à Escola Pública, Renda Familiar Bruta *per capita*, deverá apresentar as comprovações, conforme opção realizada, no período de **20 de outubro a 17 de novembro de 2014**, nos endereços constantes no Anexo V.

6.9. Será divulgada, no dia **01 de dezembro de 2014**, no endereço eletrônico: concursos.ifbaiano.edu.br, a relação dos candidatos que tiveram a análise de documentação deferida(aceita).

6.11. No dia **05 de dezembro de 2014**, será divulgado o resultado da análise dos candidatos que interpuseram Recurso.

Onde se lê

7. DAS PROVAS

7.3. Os locais de realização das provas serão divulgados no endereço eletrônico: concursos.ifbaiano.edu.br, a partir do dia **09 de dezembro de 2014**.

Leia-se

7. DAS PROVAS

7.3. Os locais de realização das provas serão divulgados no endereço eletrônico: concursos.ifbaiano.edu.br, a partir do dia **12 de dezembro de 2014**.

Onde se lê

ANEXO IV – CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA CANDIDATOS AOS CURSOS DA FORMA SUBSEQUENTE

LÍNGUA PORTUGUESA E REDAÇÃO

- Variação lingüística e identidade.
- Processos de leitura e produção de textos de diferentes gêneros e tipologias, associados a aspectos da Norma Padrão (compreendendo conteúdos de sintaxe, morfologia e semântica).
- Intertextualidade.
- Figuras de Linguagem e de Pensamento.
- Mecanismos de coesão e coerência associados a gêneros e tipologias textuais diferenciados.

HISTÓRIA

- O conhecimento histórico: sujeito histórico, fontes históricas, memória e história.
- As sociedades da Antiguidade Clássica: Grécia e Roma.
- A Idade Média Européia: sociedade, economia, religião, política e cultura. O Renascimento comercial e urbano da Baixa Idade Média.
- Mercantilismo, navegações e colonialismo nos séculos XV e XVI.
- A colonização da América: espanhóis, portugueses, ingleses e holandeses. Renascimento Cultural e Reforma Religiosa.
- Revolução científica e industrial.
- A crise do Antigo Regime e os movimentos de independência na América.
- A Revolução Francesa e seus desdobramentos. O século XIX: revoluções liberais, democráticas e tecnológicas.
- A Formação dos Estados Nacionais na América Latina. As grandes guerras mundiais e os movimentos totalitaristas.
- A divisão do mundo em blocos e a Guerra Fria.
- Queda do comunismo no leste europeu.
- A nova ordem mundial.
- África: colonização, movimento de libertação. Brasil, Império e República.
- A República brasileira: da República Velha ao governo neoliberal.

BIOLOGIA

- **Origem da vida na Terra:** A formação da Terra. Biogênese versus abiogênese. Teorias modernas sobre a origem da vida. A evolução e a diversificação da vida.
- **Citologia:** Membrana Plasmática, Citoplasma e Núcleo celular.
- **Anatomia e Fisiologia Humana.**
- **Genética Mendeliana:** 1ª e 2ª Lei de Mendel.
- **Seres Vivos:** Reino Monera, Reino Fungi, Reino Plantae, Reino Animalae.
- **Ecologia:** Organismos e ambiente. Produtores, consumidores e decompositores. Fluxo de energia e de matéria no ecossistema. Ciclos biogeoquímicos. Relações ecológicas entre os seres vivos de uma comunidade. Ecologia da população. Quebra do equilíbrio ambiental: alterações bióticas e alterações abióticas. Interferência humana em comunidades naturais.

MATEMÁTICA

- **Conjuntos:** problemas e operações.
- **Conjuntos Numéricos:** Conjunto dos números reais: operações, propriedades, expressões numéricas.
- Função: Função do 1º e 2º graus; Função Afim e Função Quadrática.
- Matrizes.
- Triângulo Retângulo.
- Geometria Plana.
- Geometria Espacial.

FILOSOFIA

- A constituição das cidades-estado gregas (pólis) e o nascimento da filosofia;
- Os filósofos pré-socráticos;
- Sócrates, Platão e Aristóteles;
- O racionalismo cartesiano e o empirismo clássico;
- O papel da ética e da estética na sociedade científico – tecnológica;
- A lógica formal;
- O Século XX e a crise da razão.

SOCIOLOGIA

- Instituições sociais: família, Estado e igreja;
- Fundamentos econômicos da sociedade;
- Comunidade, cidadania e minorias;
- Estratificação e mobilidade social;
- A organização do trabalho no século XX: taylorismo, fordismo e toyotismo.
- Política, Estado e cidadania;
- Globalização e neoliberalismo: as consequências sociais, políticas e econômicas;
- Cultura, identidade e diversidade cultural.

QUÍMICA

- **Matéria e Energia:** Matéria: composição e classificação; Representação dos constituintes da matéria: símbolos e fórmulas químicas; Energia: cinética e potencial; Fases da matéria: características macroscópicas. Mudanças de fases: energias envolvidas; Matéria e suas propriedades físicas; Métodos comuns de separação e purificação de substâncias: filtração, decantação, floculação, destilação, absorção.
- **Átomo:** Teoria atômica de Dalton; Partículas subatômicas fundamentais: elétrons, prótons e nêutrons; Número atômico e número de massa; Modelos atômicos: de Dalton a Rutherford/Bohr; Distribuição eletrônica em camadas. Elétrons de valência.
- Nomenclatura de compostos orgânicos;
- Funções orgânicas e inorgânicas;
- Reações orgânicas e inorgânicas;
- Tabela Periódica: Histórico da tabela periódica; A tabela periódica atual: lógica de construção e usos.
- Termoquímica.

Leia-se

ANEXO IV – CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA CANDIDATOS AOS CURSOS DA FORMA SUBSEQUENTE

LÍNGUA PORTUGUESA E REDAÇÃO

- Variação lingüística e identidade.
- Processos de leitura e produção de textos de diferentes gêneros e tipologias, associados a aspectos da Norma Padrão (compreendendo conteúdos de sintaxe, morfologia e semântica).
- Intertextualidade.
- Figuras de Linguagem e de Pensamento.
- Mecanismos de coesão e coerência associados a gêneros e tipologias textuais diferenciados.

HISTÓRIA

- O conhecimento histórico: sujeito histórico, fontes históricas, memória e história.
- As sociedades da Antiguidade Clássica: Grécia e Roma.
- A Idade Média Européia: sociedade, economia, religião, política e cultura. O Renascimento comercial e urbano da Baixa Idade Média.
- Mercantilismo, navegações e colonialismo nos séculos XV e XVI.
- A colonização da América: espanhóis, portugueses, ingleses e holandeses. Renascimento Cultural e Reforma Religiosa.
- Revolução científica e industrial.
- A crise do Antigo Regime e os movimentos de independência na América.
- A Revolução Francesa e seus desdobramentos. O século XIX: revoluções liberais, democráticas e tecnológicas.
- A Formação dos Estados Nacionais na América Latina. As grandes guerras mundiais e os movimentos totalitaristas.
- A divisão do mundo em blocos e a Guerra Fria.
- Queda do comunismo no leste europeu.
- A nova ordem mundial.
- África: colonização, movimento de libertação. Brasil, Império e República.
- A República brasileira: da República Velha ao governo neoliberal.

BIOLOGIA

- **Origem da vida na Terra:** A formação da Terra. Biogênese versus abiogênese. Teorias modernas sobre a origem da vida. A evolução e a diversificação da vida.
- **Citologia:** Membrana Plasmática, Citoplasma e Núcleo celular.
- **Anatomia e Fisiologia Humana.**
- **Genética Mendeliana:** 1ª e 2ª Lei de Mendel.
- **Seres Vivos:** Reino Monera, Reino Fungi, Reino Plantae, Reino Animalae.

- **Ecologia:** Organismos e ambiente. Produtores, consumidores e decompositores. Fluxo de energia e de matéria no ecossistema. Ciclos biogeoquímicos. Relações ecológicas entre os seres vivos de uma comunidade. Ecologia da população. Quebra do equilíbrio ambiental: alterações bióticas e alterações abióticas. Interferência humana em comunidades naturais.

MATEMÁTICA

- **Conjuntos:** problemas e operações.
- **Conjuntos Numéricos:** Conjunto dos números reais: operações, propriedades, expressões numéricas.
- Função: Função do 1º e 2º graus; Função Afim e Função Quadrática.
- Matrizes.
- Triângulo Retângulo.
- Geometria Plana.
- Geometria Espacial.

FILOSOFIA

- A constituição das cidades-estado gregas (pólis) e o nascimento da filosofia;
- Os filósofos pré-socráticos;
- Sócrates, Platão e Aristóteles;
- O racionalismo cartesiano e o empirismo clássico;
- O papel da ética e da estética na sociedade científico – tecnológica;
- A lógica formal;
- O Século XX e a crise da razão.

SOCIOLOGIA

- Instituições sociais: família, Estado e igreja;
- Fundamentos econômicos da sociedade;
- Comunidade, cidadania e minorias;
- Estratificação e mobilidade social;
- A organização do trabalho no século XX: taylorismo, fordismo e toyotismo.
- Política, Estado e cidadania;
- Globalização e neoliberalismo: as consequências sociais, políticas e econômicas;
- Cultura, identidade e diversidade cultural.

QUÍMICA

- **Matéria e Energia:** Matéria: composição e classificação; Representação dos constituintes da matéria: símbolos e fórmulas químicas; Energia: cinética e potencial; Fases da matéria: características macroscópicas. Mudanças de fases: energias envolvidas; Matéria e suas propriedades físicas; Métodos comuns de separação e purificação de substâncias: filtração, decantação, floculação, destilação, absorção.
- **Átomo:** Teoria atômica de Dalton; Partículas subatômicas fundamentais: elétrons, prótons e nêutrons; Número atômico e número de massa; Modelos atômicos: de Dalton a Rutherford/Bohr; Distribuição eletrônica em camadas. Elétrons de valência.
- Nomenclatura de compostos orgânicos;
- Funções orgânicas e inorgânicas;
- Reações orgânicas e inorgânicas;
- Tabela Periódica: Histórico da tabela periódica; A tabela periódica atual: lógica de construção e usos.
- Termoquímica.

FÍSICA

- **CINEMÁTICA:** Conceitos Básicos; Movimento Retilíneo Uniforme; Movimento Retilíneo Uniformemente Variado; Queda Livre.
- **DINÂMICA:** Leis de Newton; Trabalho e Energia.
- **TERMODINÂMICA:** 1ª e 2ª Lei da Termodinâmica.
- **ONDAS:** Classificação; Fenômenos Ondulatórios.
- **ÓPTICA:** Conceitos Básicos; Fenômenos Ópticos.
- **ELETRICIDADE:** Força Elétrica; Campo Elétrico; Lei de Ohm; Associação de Resistores; Geradores e Motores.
- **MAGNETISMO:** Campo Magnético; Força Magnética.

GEOGRAFIA

- **Caracterização do espaço brasileiro:** Evolução histórica da regionalização, urbanização e das regiões metropolitanas do Brasil. Processo de industrialização. Formação e transformações do espaço rural. Redes de transporte e circulação de mercadorias. O turismo como atividade econômica. Os impactos socioeconômicos da apropriação do espaço geográfico.

- **Elementos da paisagem natural brasileira:** A estrutura da Terra. Relevo. Vegetação. Hidrografia. Clima. Domínios morfoclimáticos. Fontes de energia: renováveis e não-renováveis.
- **O espaço mundial contemporâneo:** O processo de globalização e a questão do desenvolvimento sustentável. As mudanças recentes no mundo atual. A questão ambiental e o desenvolvimento sustentável.
- Os grandes problemas ambientais de ação global.
- **A água no cenário geopolítico mundial:** limites e possibilidades entre o crescimento econômico e a sustentabilidade ambiental.

Permanecem inalteradas as demais disposições do Edital N° 033/2014, de 26 de agosto de 2014.

Geovane Barbosa do Nascimento
Reitor