



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE

RETIFICAÇÃO Nº 02/2017 AO EDITAL Nº 22/2016-REITORIA/IFRN

CONCURSO PÚBLICO – PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

A presente retificação versará sobre alterações no Edital 22/2016-Reitoria/IFRN, de 29 de agosto de 2016, bem como em seu Edital Complementar nº 01, de 12 de junho de 2017.

1) No Edital nº 22/2016-Reitoria/IFRN, no item 2.1.2, na tabela de Habilitações / Requisitos Mínimos, onde se lê:

Matéria / Disciplina	Habilitação / Requisito Mínimo
Biologia	Licenciatura em Biologia ou Ciências Biológicas
Construção Civil e Materiais de Construção	Graduação em Engenharia Civil ou Construção Civil ou Construção de Edifícios ou Construção Predial
Desenho Técnico	Licenciatura em Expressão Gráfica ou Graduação em Arquitetura ou Engenharia Civil ou Construção de Edifícios ou Construção Civil ou Construção Predial
Eletrônica	Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica com Pós-graduação na área de Automação e Sistemas.
Engenharia Ambiental	Graduação em Engenharia Ambiental
Gestão Ambiental	Graduação em Meio Ambiente, Controle Ambiental ou Gestão Ambiental
Instalações Prediais	Graduação em Engenharia Civil ou Construção Civil ou Construção de Edifícios ou Construção Predial
Produção de Petróleo e Gás e Termodinâmica	Graduação em Engenharia de Petróleo; ou Graduação em Engenharia Química com Pós-Graduação em Petróleo e Gás
Redes de Computadores	Graduação na área de Computação ou Redes de Computadores ou Engenharia Elétrica
Sistemas de Esgoto Sanitário	Engenharia Sanitária ou Engenharia Ambiental
Sociologia	Graduação em Ciências Sociais ou em Sociologia
Zootecnia	Graduação em Zootecnia ou Agroecologia (Redação dada pela Retificação nº 01/2017)

Leia-se:

Matéria / Disciplina	Habilitação / Requisito Mínimo
Biologia	Licenciatura em Biologia ou Licenciatura em Ciências Biológicas
Construção Civil e Materiais de Construção	Graduação em Engenharia Civil ou Graduação em Construção Civil ou Graduação em Construção de Edifícios ou Graduação em Construção Predial
Desenho Técnico	Licenciatura em Expressão Gráfica ou Graduação em Arquitetura ou Graduação em Engenharia Civil ou Graduação em Construção de Edifícios ou Graduação em Construção Civil ou Graduação em Construção Predial
Eletrônica	Graduação em Engenharia Elétrica ou Graduação em Engenharia Eletrônica, ou Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial com pós-graduação em Engenharia Elétrica, ou Curso Superior de Tecnologia em Mecatrônica Industrial com pós-graduação em Engenharia Elétrica, ou Curso Superior de Tecnologia em Eletroeletrônica com pós-graduação em Engenharia Elétrica.
Engenharia Ambiental	Graduação em Engenharia Ambiental ou Graduação em Engenharia agrícola e Ambiental
Gestão Ambiental	Graduação em Meio Ambiente, ou Graduação em Controle Ambiental, ou Graduação em Gestão Ambiental ou Graduação em Ecologia com pós-graduação na área de Gestão Ambiental, ou Graduação em Ciências Biológicas com pós-graduação na área de Gestão Ambiental ou Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental, com pós-graduação na área de meio ambiente ou Gestão Ambiental .
Instalações Prediais	Graduação em Engenharia Civil ou Graduação em Construção Civil ou Graduação em Construção de Edifícios ou Graduação em Construção Predial
Produção de Petróleo e Gás e Termodinâmica	Graduação em Engenharia de Petróleo; ou Graduação em Engenharia Química com Pós-Graduação em Engenharia Química na área de Petróleo e Gás.
Rede de Computadores	Graduação na área de Computação ou Graduação em Redes de Computadores ou Graduação em Engenharia Elétrica ou Graduação em Engenharia de Telecomunicações.
Sistemas de Esgoto Sanitário	Graduação em Engenharia Sanitária ou Graduação em Engenharia Ambiental ou Graduação em Engenharia Civil
Sociologia	Licenciatura em Ciências Sociais ou Licenciatura em Sociologia.*
Zootecnia	Graduação em Zootecnia, ou Graduação em Agroecologia, ou Graduação em Medicina Veterinária ou Licenciatura em Ciências Agrárias ou Graduação em Engenharia Agrícola ou Engenharia Agrônômica

*Os candidatos que pagaram a inscrição até a data de divulgação dessa retificação, com base no requisito anterior para a disciplina de Sociologia, poderão requerer a devolução do valor pago, através processo administrativo aberto em qualquer dos Campi do IFRN, endereçado a Diretoria de Gestão de Pessoas, ao qual deverá ser anexado comprovante de inscrição e comprovante de pagamento.

No item 6, onde se lê:

6.1.3 Só será corrigida Prova Discursiva de candidato que acertar, no mínimo, 50% das questões de múltipla escolha.

Leia-se:

6.1.3 Só será corrigida Prova Discursiva de candidato que acertar, no mínimo, 60% das questões de múltipla escolha.

2) No Edital Complementar 01 ao nº 22/2016-Reitoria/IFRN, no item 2, nas tabelas da “Organização do Concurso em Processos”, onde se lê:

2.1 O Concurso Pública objeto do Edital 22/2016-Reitoria/IFRN será organizado em dois processos, isolados entre si, com a seguinte divisão de Matérias/ Disciplinas:

2.1.1 Processo I do Edital nº 22/2016-Reitoria/IFRN:

Matéria/Disciplina
Álgebra Linear e Cálculo Diferencial e Integral
Arte-Música
Biologia
Construção Civil e Materiais de Construção
Educação Matemática
Eletrônica
Energias Renováveis
Engenharia Ambiental
Equipamentos Biomédicos
Física
Geografia
Gestão Ambiental
Informática aplicada ao Design Gráfico
Instalações Prediais
Língua Inglesa
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira (**)
Manutenção e Suporte em Informática
Matemática
Produção Audiovisual
Produção de Petróleo e Gás e Termodinâmica
Redes de Computadores
Sistemas de Esgoto Sanitário
Sistemas de Informação
Sistemas Termofluidos e Instrumentação Industrial
Sociologia
Zootecnia

1.1.1.Processo II do Edital nº 22/2016-Reitoria/IFRN:

Matéria/Disciplina
Desenho Técnico
Políticas e Gestão Escolar

Leia-se:

2.1. O Concurso Pública objeto do Edital 22/2016-Reitoria/IFRN será organizado em dois processos, isolados entre si, com a seguinte divisão de Matérias/Disciplinas:

2.1.1 Processo I do Edital nº 22/2016-Reitoria/IFRN:

Matéria/Disciplina
Álgebra Linear e Cálculo Diferencial e Integral
Arte-Música
Biologia
Construção Civil e Materiais de Construção
Educação Matemática
Eletrônica
Energias Renováveis
Engenharia Ambiental
Equipamentos Biomédicos
Física
Geografia
Gestão Ambiental
Instalações Prediais
Língua Inglesa
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira (**)
Manutenção e Suporte em Informática
Matemática
Produção Audiovisual
Produção de Petróleo e Gás e Termodinâmica
Redes de Computadores
Sistemas de Esgoto Sanitário
Sistemas de Informação
Sistemas Termofluidos e Instrumentação Industrial
Sociologia
Zootecnia

1.1.2. Processo II do Edital nº 22/2016-Reitoria/IFRN:

Matéria/Disciplina
Desenho Técnico
Políticas e Gestão Escolar
Informática aplicada ao Design Gráfico

No Anexo II do Edital Complementar, no conteúdo programático para a matéria / disciplina Sistemas de Esgoto Sanitário, onde se lê:

1. Características do Esgoto (Sólidos, Gorduras e Nitrogênio) e perspectivas futuras
2. Características biológicas do esgoto e comportamento ao longo do tempo e da rede
3. Histórico dos sistemas de coleta. Tipos de sistemas: unitário, separador parcial e separador absoluto
4. Esgoto sanitário: esgoto doméstico e industrial e águas de infiltração e pluvial
5. Sistemas para o transporte de esgoto (Rede com transporte de esgoto decantado, Rede pressurizada e Rede a vácuo). Rede de transporte de esgotos por gravidade

6. Partes constituintes do sistema. Traçados de redes (perpendicular, leque e distrital) e definição de trecho
7. Ligação predial e sistema condominial
8. Posicionamento da rede. Rede dupla e Rede simples
9. Profundidade mínima de coletores. Diâmetro mínimo. Viela sanitária e Coletor auxiliar
10. Órgãos acessórios. Poço de visita. Tubo de inspeção e limpeza (TIL), Terminal de limpeza (TL), Caixa de passagem (CP)
11. Traçado da rede. Localização da rede em planta. Direcionamento do fluxo e numeração de coletores. Bacias e sub-bacias de esgotamento
12. Vazão de esgoto doméstico, período de projeto, previsão de população, consumo médio per capita, coeficiente de retorno e vazão média de esgoto doméstico. Coeficientes de variação de vazão
13. Vazão de infiltração, vazões concentradas e taxa de contribuição linear
14. Escoamento nos coletores, tensão trativa e autolimpeza dos coletores
15. Declividade mínima e vazão mínima. Raio Hidráulico. Declividade máxima. Lâminas de água máxima e mínima e vazão mínima
16. Arraste de ar para o líquido, velocidade crítica, controle de remanso. Tanque fluxível
17. Dimensionamento de coletores
18. Corrosão e odor em sistemas de coleta e transporte de esgoto sanitário. Tipos de tubos
19. Sistemas de bombeamento e estação elevatória de esgoto
20. Cargas sobre tubos e equipamentos de limpeza
21. Sifão invertido
22. Microdrenagem. Introdução, finalidade, partes constituintes do sistema e equação de chuva. Método racional
23. Classificação das ruas segundo a inundação máxima. Cálculo da capacidade máxima de uma sarjeta
24. Bocas de lobo. Boca de lobo simples em ponto baixo. Boca de lobo simples em ponto intermediário
25. Bocas de lobo com grelha. Boca de lobo combinada.
26. Dimensionamento de boca de lobo.

Leia-se:

1. Hidráulica de condutos livres e forçados.
2. Rede coletora de esgotos sanitários – concepção, partes constituintes e dimensionamento.
3. Interceptores, emissários e estações elevatórias de esgotos.
4. Normas técnicas de elaboração de projetos de rede de coleta de esgotos.
5. Cinética de degradação de matéria orgânica.
6. Autodepuração e eutrofização de corpos aquáticos.
7. Características quantitativas e qualitativas de esgotos sanitários.
8. Tecnologias de tratamento de esgotos sanitários.
9. Concepção e dimensionamento de estação de tratamento de esgotos sanitários.
10. Normas técnicas de elaboração de estações de tratamentos de esgotos.

11. Operação e manutenção de estações de tratamento de esgotos.
12. Utilização de esgotos tratados e lodos.

No Anexo IV do Edital Complementar, nos temas para sorteio da matéria / disciplina Sistemas de Esgoto Sanitário, onde se lê:

1. Sistemas para o transporte de esgoto
2. Vazão de esgoto doméstico
3. Dimensionamento de coletores
4. Sistemas de bombeamento e estação elevatória de esgoto
5. Microdrenagem

Leia-se:

1. Hidráulica de condutos livres e forçados.
2. Rede coletora de esgotos sanitários – concepção, partes constituintes e dimensionamento.
3. Autodepuração e eutrofização de corpos aquáticos.
4. Características quantitativas e qualitativas de esgotos sanitários.
5. Tecnologias de tratamento de esgotos sanitários.

Natal/RN, 14 de junho de 2017.

Wyllys Abel Farkatt Tabosa
Reitor