



EDITAL Nº 05 , DE 05 DE MARÇO DE 2010

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

O REITOR “PRO TEMPORE” DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (IFPI), no uso de suas atribuições e de conformidade com a Portaria nº 537, de 31 de dezembro de 2009 (DOU, 31/12/2009), do Ministério do Planejamento, considerando ainda a Portaria MEC Nr 11, de 11/01/2010 e republicada no Diário Oficial da União de 01/02/2010, torna público a abertura de inscrições para o Concurso Público de Provas e Títulos destinado ao provimento de 51 (Cinquenta e uma) vagas para o cargo de Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, na Classe D I, Nível 1, Quadro de pessoal do IFPI e de seus *campi*, sob o Regime Jurídico de que trata a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990 (DOU, 12/12/1990) e da Lei nº 11.784, de 22 de setembro de 2008 (DOU, 23/09/2008), conforme o processo de Nr 23172.000156/2010-02, o qual se realizará sob as condições a seguir discriminadas.

1 DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 O concurso público de que trata o presente Edital destina-se ao preenchimento das vagas especificadas para os cursos/disciplinas e à formação de cadastro de reserva, pelos candidatos aprovados e classificados, em ordem decrescente de classificação e dentro do prazo de validade do concurso (**Anexo I**).

1.2 O candidato deverá observar, rigorosamente, o presente Edital e os comunicados a serem informados no endereço eletrônico (www.ifpi.edu.br/concursos), vindo tais documentos a constituir parte integrante deste Edital.

1.3 O concurso público será realizado em **03** (três) etapas:

1.3.1 Prova Escrita (Eliminatória e Classificatória).

1.3.2 Prova Didática (Eliminatória e Classificatória).

1.3.3 Prova de Títulos (Classificatória).

1.4 A cada uma das etapas será atribuída uma pontuação de 0 (zero) a 100 (cem) pontos, sendo todas as provas realizadas na cidade de Teresina, Piauí.

2 DAS VAGAS DESTINADAS A PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

2.1 Os candidatos portadores de necessidades especiais (PNE) que declararem tal condição no ato da inscrição participarão do concurso público em igualdade de condições com os demais candidatos, sendo reservados 20% (vinte por cento) das vagas para cada curso-disciplinas/*campus* adstrito ao prazo de validade do concurso, nos termos do disposto no art. 37, inciso VIII da Constituição Federal, art. 5º, § 2º da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, e do art. 37 do Decreto nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999 (DOU, 21/12/1999). Nos casos em que a aplicação do percentual de vagas destinadas a portadores de necessidades especiais não alcançar um número inteiro, a fração será arredondada, desde que não ultrapassado o percentual estabelecido em Lei.

2.2 Ao final do processo seletivo, serão compostas duas listagens classificatórias dos aprovados: uma geral (ou ampla concorrência), com a ordem rigorosa de classificação de **todos** os candidatos, e outra especial, com a ordem rigorosa de classificação, **apenas**, dos candidatos portadores de necessidades especiais (PNE).

2.3 O candidato portador de necessidade especial, reprovado na perícia médica, por não ter sido considerado deficiente, caso seja aprovado no concurso, figurará **apenas** na lista de classificação geral (ou ampla concorrência) por curso-disciplinas/*campus*. Ao candidato reprovado na perícia médica será ofertado o prazo de 24 (vinte e quatro) horas para recurso, cabendo à Administração decidir, em definitivo, acerca da sua condição de portador, da qual não mais caberá recurso.

2.4 O candidato que necessitar de atendimento diferenciado para realizar a prova deverá fazê-lo no ato da inscrição, encaminhando requerimento devidamente preenchido (Anexo III), juntamente com o **laudo médico original** que comprove este atendimento **até o dia 31 de Março de 2010** para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí (IFPI)/Coordenação de Capacitação e Seleção de Pessoal (CSEP) - Comissão Organizadora do Concurso Público (Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico), Praça da Liberdade, 1597, Centro, CEP 64.000-040, Teresina (PI). Os candidatos domiciliados fora de Teresina, capital do Estado, deverão enviar a documentação via postal, com aviso de recebimento (AR), no prazo acima estabelecido, e recebida até 72 (setenta e duas) horas.

2.5 O requerimento de atendimento diferenciado será atendido obedecendo-se à previsão legal e aos critérios de viabilidade e razoabilidade.

2.6 O regime de trabalho será o de tempo integral de Dedicção Exclusiva (DE), em conformidade com o art. 112, inciso III, da Lei nº 11.784, de 22 de setembro de 2008 (DOU, 23/09/2008), distribuídas em dois turnos de trabalho a serem estabelecidos pelas Diretorias de Ensino dos diversos *campi*, de acordo com os horários das aulas.

2.7 A remuneração de Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico em regime de Dedicção Exclusiva (DE) pode alcançar até R\$ 5.730,81.

3 DAS ATRIBUIÇÕES DO CARGO

3.1 São atribuições do cargo, conforme o art. 13 da Lei Federal nº 9.394/96, de 20 de dezembro de 1996 - Lei de Diretrizes e Bases da Educação:

3.1.1 participar da elaboração da proposta pedagógica do estabelecimento de ensino.

3.1.2 elaborar e cumprir plano de trabalho, segundo a proposta pedagógica do estabelecimento de ensino.

3.1.3 zelar pela aprendizagem dos alunos.

3.1.4 estabelecer estratégias de recuperação para os alunos de menor rendimento.

3.1.5 ministrar os dias letivos e horas-aula estabelecidos, além de participar integralmente dos períodos dedicados ao planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional.

3.1.6 colaborar com as atividades de articulação da escola com as famílias e a comunidade.

4 DAS INSCRIÇÕES

4.1 Antes de efetuar a inscrição, o candidato deverá conhecer o teor do Edital e certificar-se de que preenche todos os requisitos nele expressos. O edital estará disponível no endereço eletrônico (www.ifpi.edu.br/concursos), bem como será afixado nas Portarias do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí (IFPI) e dos *campi*.

4.2 A inscrição implica compromisso tácito, por parte do candidato, de aceitar as normas e condições estabelecidas neste edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento ou discordância.

4.3 Para efetuar a inscrição, é imprescindível o número do Cadastro de Pessoa Física (CPF) do candidato, sendo **permitida somente uma inscrição por CPF**.

4.4 No ato da inscrição, o candidato deverá, obrigatoriamente, optar somente por apenas um curso/disciplinas. **Não serão aceitos pedidos de alteração de curso/disciplinas**, bem como do *campus* para o qual o candidato se inscreveu.

4.5 As inscrições serão realizadas, exclusivamente, via *internet*, no endereço eletrônico (www.ifpi.edu.br/concursos), no período de **15 de março a 02 de abril de 2010 até às 18 h** (horário local), mediante o preenchimento do Formulário de Inscrição e do pagamento da taxa de inscrição.

4.6 Não haverá isenção total ou parcial do valor da taxa de inscrição, exceto para o candidato que se declarar impossibilitado de arcar com o pagamento da taxa e comprovar tal situação, conforme o Decreto nº 6.593, de 02 de outubro de 2008 (DOU, 03/10/2008).

4.6.1 O candidato interessado em solicitar a isenção do pagamento da taxa de inscrição deverá enquadrar-se, no mínimo, em um dos seguintes pré-requisitos:

a) Estar inscrito no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal (CadÚnico);

b) Ser membro de família de baixa renda nos termos do Decreto nº 6.135, de 26 de junho de 2007 (DOU, 27/05/2007), ou seja, ter renda mensal *per capita* familiar mensal de até meio salário mínimo ou renda familiar mensal de até três salários mínimos.

4.6.2 Considera-se renda familiar a soma dos rendimentos brutos auferidos por todos os membros da família.

4.7 Somente serão aceitos como documentos comprobatórios de renda familiar:

4.7.1 Cópia do documento que contém o Número de Identificação Social (NIS) atribuído pelo Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal (CadÚnico);

4.7.2 Empregado de empresa privada: cópia do contra-cheque atualizado ou cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) - páginas que contenham fotografia, identificação e anotações do último contrato de trabalho (com as alterações salariais) e da primeira página subsequente em branco;

4.7.3 Servidor público: cópia do contra-cheque atual;

4.7.4 Desempregado: cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) - páginas que contenham fotografia, identificação e anotações de nenhum ou do último contrato de trabalho e da primeira página subsequente em branco.

4.8 O candidato que se enquadrar nos critérios estabelecidos nos subitens 4.6 e 4.7 deverá preencher o requerimento (Anexo II) disponível no endereço eletrônico (www.ifpi.edu.br/concursos), no período de **09 a 15 de Março de 2010** e entregá-lo pessoalmente ou via postal, com aviso de recebimento (AR), juntamente com a documentação necessária, a serem enviados até o último dia do **período de isenção** e recebidos até 72 (setenta e duas) horas na Coordenação de Capacitação e Seleção de Pessoal (CSEP) - IFPI (*Campus* Teresina - Central), Praça da Liberdade, 1597, Centro, CEP 64.000-040, Teresina (PI), de segunda a sexta-feira, nos horários de 8 h e 30 min. às 11 h e 30 min. e de 14 h e 30 min. às 17 h 30 min. Os documentos comprobatórios a serem anexados ao requerimento estão abaixo discriminados:

4.8.1 Cópia da Carteira de Identidade;

4.8.2 Cópia do CPF;

4.8.3 Cópia(s) do(s) documento(s) da renda familiar (comprovantes de renda de todos que compõem o grupo familiar do candidato).

4.9 A relação dos pedidos de isenção deferidos será divulgada até o **dia 22 de Março de 2010**, no endereço eletrônico (www.ifpi.edu.br/concursos).

4.10 Não haverá recurso contra o indeferimento da solicitação de isenção da taxa de inscrição.

4.11 O pagamento da taxa de inscrição será feito, exclusivamente, por meio de Boleto Bancário (GRU Cobrança), disponível no endereço eletrônico (www.ifpi.edu.br/concursos), a ser recolhida, preferencialmente, em qualquer agência do Banco do Brasil, podendo ainda ser paga em qualquer correspondente bancário. O valor da inscrição será de **R\$ 70,00** (setenta reais). O pagamento do boleto poderá ser realizado até o dia **02 de Abril de 2010**, obedecendo ao horário do sistema bancário.

4.12 No último dia de inscrição, caso ocorram problemas técnicos no servidor de *internet* do IFPI, o prazo será prorrogado até o dia seguinte ao da normalização do serviço. O IFPI não se responsabilizará por falha ou falta de comunicação relacionada a provedores externos quando do ato da inscrição.

4.13 Somente serão considerados documentos oficiais de identificação para o preenchimento do Formulário de Inscrição: carteiras expedidas pelo Ministério da Defesa, pelas Secretarias de Segurança Pública e pelos Corpos de Bombeiros Militares, carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (Ordens, Conselhos, etc.), passaporte brasileiro (ainda válido), certificado de reservista, carteiras funcionais expedidas por órgão público, que, por lei federal, valem como documento de identidade; carteira de trabalho e carteira nacional de habilitação (somente o modelo novo, com foto, obedecendo ao período de validade).

4.14 As informações prestadas no ato da inscrição e o pagamento da taxa serão de responsabilidade exclusiva do candidato, conforme subitens 4.5 e 4.11, ficando expresso que, em hipótese alguma, haverá restituição do valor da taxa de inscrição.

4.15 O comprovante de pagamento da taxa de inscrição deverá ser mantido em poder do candidato e apresentado, quando necessário, durante a realização da prova.

4.16 As inscrições somente serão acatadas após a confirmação, pelo banco, do pagamento do valor da inscrição, dentro dos prazos estabelecidos nos subitens 4.5 e 4.11. Caso seja constatada mais de uma inscrição, por CPF, será confirmada somente a última paga.

4.17 Para a confirmação do local de realização da prova, o candidato deverá acessar o endereço eletrônico (www.ifpi.edu.br/concursos). O prazo máximo para a divulgação dos locais de prova será até **20 de abril de 2010**. São de responsabilidade exclusiva do candidato: a identificação correta de seu local de realização da prova e o comparecimento no horário determinado.

4.18 Não serão dadas por telefone, correio eletrônico ou fax, informações a respeito da data, do local e do horário de realização da prova.

5 DA PROVA ESCRITA

5.1 A prova escrita versará sobre temas do curso/disciplinas para a qual o concurso está sendo realizado, a ser sorteado no momento de sua aplicação. O sorteio do tema de cada curso/disciplinas será feito pelo candidato de menor número de inscrição presente e, na ausência deste, pelo candidato seguinte conforme ordem de inscrição. O ponto sorteado será o mesmo para todos os candidatos.

5.2 A prova escrita terá o valor de 100 (cem) pontos, sendo considerado eliminado do Concurso Público o candidato que obtiver pontuação inferior a **60% (sessenta por cento)**.

5.3 Será habilitado na prova escrita o candidato que obtiver, no mínimo, **60 (sessenta)** pontos do total de 100 (cem), observando-se os temas dispostos anexo a este edital.

5.5 A prova escrita será realizada **no dia 09 de maio de 2010, tendo início às 08 horas** (horário local), na cidade de Teresina (PI), com duração de 4 horas (quatro horas), vedada qualquer consulta bibliográfica. O candidato não poderá ultrapassar esse tempo, uma vez que a prova será recolhida pelo fiscal de sala.

5.6 Os candidatos terão acesso aos locais de prova, com uma hora de antecedência do horário previsto, munido de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, original do documento oficial de identificação com o qual se inscreveu, conforme subitem 4.13, e do comprovante de pagamento da taxa de inscrição.

5.7 O candidato que chegar após o horário de início da prova não poderá realizá-la e estará automaticamente eliminado do Concurso Público.

5.8 Caso o candidato esteja impossibilitado de apresentar, no dia da realização da prova, o documento de identificação original exigido no subitem 4.13, por motivo de perda, furto ou roubo, deverá apresentar boletim de ocorrência de órgão policial, expedido há, no máximo, 30 (trinta) dias.

5.9 Após ser identificado, nenhum candidato poderá retirar-se da sala de aplicação da prova sem autorização e sem acompanhamento da fiscalização.

5.10 Para a realização da prova escrita, o candidato receberá folhas de papel identificadas pela Comissão Organizadora do Concurso Público. O candidato deverá assinar sua prova somente na primeira folha, na área indicada para tal, pois qualquer outra identificação na sua prova implicará, automaticamente, sua eliminação.

5.11 Durante a realização da prova, não será permitida a consulta a quaisquer objetos a seguir discriminados: livros e artigos científicos, calculadora de qualquer tipo (inclusive em relógio), *pager*, aparelhos celulares ou similares, aparelhos de rádiotransmissão ou similares, *notebook*, gravador, salvo definido pela Comissão Organizadora do Concurso Público e informado por ocasião da divulgação do local de prova no endereço eletrônico (www.ifpi.edu.br/concursos). Recomenda-se, portanto, ao candidato, trazer somente o material estritamente necessário à realização da prova.

5.12 Nos minutos finais da prova, os três (03) últimos candidatos de cada sala somente poderão retirar-se do local simultaneamente.

5.13 Para cada curso/disciplinas, será constituída banca examinadora composta de três (03) membros efetivos designados através de Portaria da Reitoria do IFPI.

5.14 A avaliação da prova escrita será feita pela banca examinadora e observará os critérios abaixo discriminados:

ITEM	DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO MÁXIMA
1 Conteúdo	a) Domínio do conteúdo	40 pontos
	b) Coerência, coesão, argumentação e clareza de idéias no desenvolvimento do tema	20 pontos
2 Estrutura	a) Organização: introdução, desenvolvimento e conclusão	20 pontos
3 Correção ortográfica e gramatical	a) Uso adequado da terminologia técnica. Precisão de linguagem e correção gramatical.	10 pontos
4 Criatividade/Expressão das idéias/Atualização	a) Originalidade, fluência, flexibilidade, expressividade e atualidade. Capacidade de problematizar	10 pontos

5.15 O resultado da prova escrita será divulgado no endereço eletrônico (www.ifpi.edu.br/concursos), bem como afixado na portaria do IFPI e dos *campi*, a partir do dia **14 de maio de 2010**.

5.16 Não caberá recurso para o resultado da prova escrita.

6 DA PROVA DIDÁTICA

6.1 O cronograma do sorteio e de realização da prova didática será publicado decorridos até **cinco dias** da divulgação do resultado da prova escrita no endereço eletrônico (www.ifpi.edu.br/concursos), bem como afixado na portaria do IFPI e dos *campi*.

6.2 Somente serão convocados para a **prova didática** os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a **60 (sessenta)** pontos na prova escrita, até o limite de candidatos dados pela equação a seguir, por curso/disciplinas e por *campus*. Serão incluídos aqueles com nota igual ao último classificado, para efeitos do limite estabelecido.

Convocados para a prova didática = 4 + (2 x Número de Vagas do <i>Campus</i> por Curso ou Disciplinas)

6.3 Durante o sorteio da prova didática, o candidato deverá entregar, obrigatoriamente, à Comissão Organizadora do Concurso Público a comprovação de seus títulos (Prova de Títulos), conforme Anexo IV. Vale ressaltar que os títulos dos candidatos não habilitados na prova didática não serão analisados pela Comissão Organizadora do Concurso Público.

6.4 Na hipótese de ausência de um ou mais candidatos convocados para a prova didática, não serão convocados outros candidatos com média superior a 60 pontos, ressalvando-se o caso em que o número de candidatos que se fizerem presentes para a prova didática seja menor do que o número de vagas para a curso/disciplinas. Nesse caso, respeitando-se ainda os limites supra-estabelecidos, serão convocados mais candidatos classificados com nota igual ou superior a 60 pontos.

6.5 O sorteio do tema (Prova Didática) será realizado 24 (vinte e quatro) horas antes, de modo impreterível e improrrogável. O candidato que não comparecer ao sorteio do tema, no dia e hora determinados, será eliminado sumariamente do Concurso Público.

6.6 O sorteio do tema (curso/disciplinas) será feito por grupos de até quatro candidatos, sendo iniciado pelo de menor número de inscrição presente e, na ausência deste, pelo candidato seguinte. O ponto sorteado será o mesmo para todos os candidatos do grupo. Ultrapassando o limite de quatro candidatos, serão constituídos tantos grupos quantos forem necessários. Em seguida, será feito o sorteio da ordem de apresentação da prova didática. A realização da prova didática acontecerá no mínimo de até 24 (vinte e quatro) horas após o sorteio.

6.7 A prova didática consistirá de uma aula de 50 (cinquenta) minutos, em sessão pública e gravada para efeito de registro e avaliação, conforme decreto presidencial Nr 6944, de 21 de agosto de 2009, e ministrada perante uma banca examinadora que atribuirá nota de 0 (zero) a 100 (cem) pontos, sendo vedada a manifestação dos presentes. O acesso do público ao recinto onde será ministrada a aula estará condicionado ao mesmo prazo ofertado ao candidato ministrante, devendo os interessados lá permanecerem até o término da apresentação.

6.8 O candidato deverá comparecer ao local da prova didática, no mínimo, 15 (quinze) minutos antes do horário previsto para o início da prova.

6.9 O candidato deverá apresentar à banca examinadora, antes do início da prova didática, o original do documento de identificação, conforme subitem 4.13, bem como o plano de aula em três (03) vias impressas.

6.11 Cada membro da banca examinadora atribuirá uma nota independente de 0 (zero) a 100 (cem) pontos, e a nota final da prova didática do candidato será a média aritmética simples das notas dos membros sem arredondamentos.

6.12 Será habilitado na prova didática o candidato que obtiver, no mínimo, **60 (sessenta) pontos**.

6.13 A avaliação da prova didática consistirá da análise dos itens descritos a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO MÁXIMA
1 Plano de aula	a) objetivos b) conteúdos programáticos c) estratégias de ensino d) duração da aula e) avaliação da aprendizagem f) referências bibliográficas	20 pontos
2 Desenvolvimento da aula	a) domínio do conteúdo b) operacionalização dos conteúdos c) utilização das estratégias e recursos didáticos d) avaliação da aprendizagem e) controle do tempo	80 pontos

6.14 Não caberá recurso para o resultado da Prova Didática.

7 DA PROVA DE TÍTULOS

7.1 Submeter-se-ão à **prova de títulos** apenas os candidatos habilitados na prova didática.

7.2 O diploma de graduação do candidato, requisito indispensável ao ingresso na carreira, não contará ponto para efeito de análise do currículo, no entanto deverá ser o mesmo entregue, por cópia, à Comissão Organizadora do Concurso no prazo estipulado por este Edital.

7.3 Os títulos deverão ser apresentados, seguindo rigorosamente os critérios determinados no subitem 7.4, em cópias acompanhadas com original para conferência e entregues no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí (IFPI)/Coordenação de Capacitação e Seleção de Pessoal (CSEP) - Comissão Organizadora do Concurso Público (Carreira de Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico), Prédio "A", Praça da Liberdade, 1597, Centro, CEP 64.000-040, Teresina (PI), no momento do sorteio da prova didática.

7.4 A análise dos títulos terá por base o anexo da Resolução n.º 06, de 30 de maio de 2008, do Conselho Diretor do CEFET-PI, atualmente IFPI (Anexo IV). Não serão considerados títulos não elencados nesta Resolução.

7.5 Os diplomas e/ou certificados de cursos expedidos em língua estrangeira somente serão considerados quando traduzidos para a língua portuguesa por tradutor juramentado.

7.6 A Prova de Títulos valerá 100 (cem) pontos e constará da formação acadêmica, das atividades de docência e experiência profissional e das atividades de pesquisa (Anexo IV).

7.6.1 Para fins de pontuação de que trata o item 1 (subitens 1.1, 1.2 e 1.3), será considerado o título somente uma vez e o de maior pontuação.

7.6.2 Para fins de pontuação de que trata o item 2, será considerado a pontuação máxima de 30 pontos.

7.6.3 Para efeito de comprovação do item 2 (subitens 2.1., 2.2. e 2.3.), deverá ser apresentado pelo candidato documento oficial do qual conste expressamente a data de início do exercício do cargo, emprego, função, valendo, para tanto, cópia do Termo de Posse ou cópia da Portaria de Designação publicada em Diário Oficial (da União, do Estado ou do Município), bem como cópia da CTPS, nos casos em que a vinculação empregatícia se processe por tal meio, devendo, ainda, o candidato, para fins de comprovação da permanência/encerramento do exercício do cargo, emprego ou função, fazer juntada do último recibo de pagamento ou contracheque. Não sendo computadas frações de tempo.

7.6.4 A comprovação de que trata o item 2 (subitem 2.4), somente será considerada quando da publicação no Diário Oficial do Município (DOM), ou do Estado (DOE) ou da União (DOU).

7.6.5 Não será considerada aprovação em Concurso Público, para fins de pontuação do subitem 7.6.4, a seleção de que conste apenas de avaliação de títulos e/ou de currículo e/ou prova de desempenho didático e/ou entrevista.

7.6.6 Para fins de pontuação de que trata o item 2 (subitem 2.5), somente será considerado o comprovante de participação nas bancas examinadoras expedido pela autoridade superior competente.

7.6.7 Não serão aceitos como atividades docentes Monitoria e Estágio.

7.6.8 Para fins de pontuação de que trata o item 3 (subitens de 3.1 a 3.17), será considerada a pontuação máxima de 30 pontos e somente serão consideradas as atividades desenvolvidas nos últimos seis (6) anos (a partir de janeiro de 2003).

7.6.9 Para efeito de comprovação do subitem 3.10, deverá ser apresentada a carta patente expedida pelo INPI (Instituto Nacional de Propriedade Industrial).

7.6.10 Para efeito de comprovação do subitem 3.11, deverá ser apresentada cópia das cartas de aprovação, bem como do comprovante de conclusão, se for o caso, dos projetos em que o candidato aparece como coordenador ou colaborador.

7.6.11 Para fins de pontuação de que trata o item 3 (subitens de 3.12 a 3.17), somente será considerado o documento expedido pela autoridade superior competente.

7.7 Receberá nota zero o candidato que não entregar os títulos na forma, no prazo e no local estipulados nos subitens 8.3 e 6.1 deste Edital.

7.8 Não serão aceitos títulos encaminhados via postal, via fax ou via correio eletrônico.

8 DO RESULTADO FINAL E DA HOMOLOGAÇÃO

8.1 Para obtenção da classificação final dos candidatos aprovados, utilizar-se-á a média aritmética das três provas (Escrita, Didática e Títulos)

8.2 Em caso de empate, para efeito de classificação, dar-se-á preferência, para efeito de desempate, ao candidato que:

1º) tiver idade superior a 60 anos, até o último dia de inscrição nesse Concurso Público, conforme art. 27, parágrafo único, da Lei nº 10.741, de 1.º de outubro de 2003 (Estatuto do Idoso).

2º) obtiver maior número de pontos na Prova Escrita.

3º) obtiver maior número de pontos na Prova Didática.

5º) obtiver maior número de pontos na Prova Prática, quando houver.

6º) obtiver maior número de pontos na Prova de Títulos.

7º) tiver mais idade (dia, mês, ano).

8.3 A classificação dos candidatos dar-se-á segundo a ordem decrescente dos pontos obtidos no Concurso Público.

8.4 O resultado final do Concurso Público, com a relação dos candidatos aprovados, por ordem de classificação, será homologado pelo Reitor "Pro Tempore" do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí (IFPI), publicado no *Diário Oficial da União* e divulgado no endereço eletrônico (www.ifpi.br/concursos), bem como na portaria do IFPI e de seus *campi* e de acordo com o anexo II do Decreto Nr 6.944, de 21 de Agosto de 2009.

9 DOS REQUISITOS PARA A INVESTIDURA NO CARGO

9.1 Ter sido aprovado no Concurso Público.

9.2 Ter nacionalidade brasileira ou portuguesa e, em caso de nacionalidade portuguesa, estar amparado pelo estatuto de igualdade entre brasileiros e portugueses, com reconhecimento de gozo de direitos políticos, nos termos do § 1º do art. 12 da Constituição Federal.

9.3 No caso de estrangeiro, apresentar o visto permanente no momento da posse.

10.4 Estar em gozo dos direitos políticos.

9.5 Apresentar cópia legível, recente e em bom estado, de documento de identidade.

9.6 Estar em dia com as obrigações eleitorais.

9.7 Estar em dia com o serviço militar, se do sexo masculino.

9.8 Atender ao requisito constante no subitem 1.1 deste Edital.

9.9 Ter idade mínima de 18 (dezoito) anos completos na data da posse.

9.10 Ter aptidão física e mental para o exercício das atribuições do cargo (Anexo I).

9.11 Apresentar declaração de acumulação lícita de cargo público, na forma prevista nos incisos XVI e XVII do art. 37 da Constituição Federal e no Decreto nº 2.027, de 11/10/1996.

9.12 Apresentar declaração de bens e valores patrimoniais.

9.13 Não ter sofrido, no exercício de função pública, penalidade incompatível com a investidura em cargo público federal, prevista no art. 137, parágrafo único, da Lei nº 8.112/1990.

9.14 Não perceber proventos de aposentadoria nem qualquer remuneração de cargo ou emprego público que caracterizem acumulação ilícita de cargos, nos termos da Constituição Federal.

9.15 Os títulos de pós-graduação obtidos no exterior deverão, obrigatoriamente, estar revalidados no Brasil.

10 DO PRAZO DE VALIDADE DO CONCURSO

10.1 O Concurso terá validade de 01 (um) ano, a contar da data de publicação do Edital de Homologação do Resultado Final no *Diário Oficial da União*, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante ato próprio da autoridade competente, conforme art.12 da Portaria nº 450, de 06/11/2002, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, publicada no *Diário Oficial da União*, de 07/11/2002.

11 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1 Contra o resultado final do Concurso Público caberá recurso, no prazo de dois dias úteis, a contar da data de divulgação do referido resultado.

11.2 A qualquer tempo, poder-se-á anular a inscrição, a prova, a nomeação e a posse do candidato, desde que verificada falsidade em qualquer declaração e/ou qualquer irregularidade na prova ou em documentos apresentados.

11.3 Será excluído, por decisão da Comissão Organizadora do Concurso Público, o candidato que, durante a realização da prova, for surpreendido em comunicação com outro candidato verbalmente, por escrito, ou por qualquer outro tipo de fraude.

11.4 Não será permitido ao candidato solicitar pedido de recontagem de seus pontos ou revisão das provas.

11.5 A nomeação do candidato classificado estará condicionada à observância das disposições legais, ao interesse e conveniência da Administração.

11.6 O candidato classificado será convocado para nomeação por correspondência com Aviso de Recebimento (AR), enviada para o endereço constante no Formulário de Inscrição. O não comparecimento ao IFPI, *Campus* Teresina - Central, em Teresina (PI), no prazo de cinco (05) dias úteis após o recebimento da convocação, será interpretado como desistência da vaga, permitindo ao IFPI convocar o candidato seguinte na rigorosa ordem de classificação.

11.7 O candidato classificado, quando convocado, deverá entregar à Diretoria de Gestão de Pessoas, os documentos comprobatórios dos requisitos constantes no item 10.

11.8 O professor nomeado ministrará aulas relacionadas às disciplinas da área/curso para o qual prestou concurso no próprio *campus* em que forem lotados ou em outro *campus*, de acordo com as necessidades da Instituição, podendo, ainda, ser designado para ministrar disciplinas de outros cursos vinculados ao mesmo *campus*.

11.9 Na hipótese do diploma ou certificado obtido em universidades estrangeiras não ter sido reconhecido ou revalidado, o candidato deverá comprovar a solicitação da revalidação ou de reconhecimento do mesmo.

11.10 O candidato não classificado poderá reaver sua documentação após 120 (cento e vinte) dias, a contar da publicação do Edital de Homologação do Concurso no *Diário Oficial da União*. Após esse prazo, todos os documentos serão destinados para outros fins.

11.11 Não será fornecido ao candidato qualquer documento comprobatório de habilitação e classificação no Concurso Público, valendo, para esse fim, a homologação do resultado do Concurso publicada no *Diário Oficial da União*.

11.12 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Organizadora do Concurso Público.

Teresina (PI), 05 de Março de 2010.

FRANCISCO DAS CHAGAS SANTANA
Reitor "Pro Tempore" do Instituto Federal do Piauí

ANEXO I
EDITAL Nº 05 , DE 05 DE MARÇO DE 2010

DAS ÁREAS/EIXOS, DOS CURSOS/DISCIPLINAS, Nº DE VAGAS E DOS PRÉ-REQUISITOS

CAMPUS ANGICAL:

ÁREA/EIXO CURSO	CÓDIGO	DISCIPLINAS	VAGAS	REGIME	PRÉ-REQUISITOS
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	01	Língua Portuguesa	01	DE	Graduação: Licenciatura Plena em Letras com Habilitação em Português.
Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias	02	Física	02	DE	Graduação: Licenciatura Plena em Ciências com habilitação em Física; Licenciatura Plena em Física.
Gestão	03	Direito	01	DE	Graduação: Bacharelado em Direito.
TOTAL DE VAGAS			04		

CAMPUS CORRENTE:

ÁREA/EIXO CURSO	CÓDIGO	DISCIPLINAS	VAGAS	REGIME	PRÉ-REQUISITOS
Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias	04	Matemática	01	DE	Licenciatura em Matemática; Licenciatura em Ciências com habilitação em Matemática; Bacharelado em Matemática com complementação em Licenciatura.
TOTAL DE VAGAS			01		

CAMPUS FLORIANO:

ÁREA/EIXO CURSO	CÓDIGO	DISCIPLINAS	VAGAS	REGIME	PRÉ-REQUISITOS
Infra-Estrutura/ Edificações	05	Estruturas / Materiais de Construção Civil / Mecânica dos Solos / Resistência dos Materiais	02	DE	Graduação em Engenharia Civil.
TOTAL DE VAGAS			02		

CAMPUS PARNAÍBA:

ÁREA/EIXO CURSO	CÓDIGO	DISCIPLINAS	VAGAS	REGIME	PRÉ-REQUISITOS
Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias	06	Matemática	01	DE	Licenciatura em Matemática; Licenciatura em Ciências com habilitação em Matemática; Bacharelado em Matemática com complementação em Licenciatura.
	07	Física	01	DE	Licenciatura em Física; Licenciatura em Ciências com habilitação em Física; Bacharelado em Física com complementação em Licenciatura.
Controle e Processos Industriais	08	Eletrotécnica	03	DE	Graduação em Engenharia Elétrica
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	09	Português	01	DE	Licenciatura Plena em Letras com habilitação em Português.
Infra-Estrutura/ Edificações	10	Estruturas / Materiais de Construção Civil / Mecânica dos Solos / Resistência dos Materiais	01	DE	Graduação em Engenharia Civil.
TOTAL DE VAGAS			07		

CAMPUS PAULISTANA:

ÁREA/EIXO CURSO	CÓDIGO	DISCIPLINAS	VAGAS	REGIME	PRÉ-REQUISITOS
Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias	11	Física	01	DE	Licenciatura em Física; Licenciatura em Ciências com habilitação em Física; Bacharelado em Física com complementação em Licenciatura.
	12	Matemática	01	DE	Licenciatura em Matemática; Licenciatura em Ciências com habilitação em Matemática; Bacharelado em Matemática com complementação em Licenciatura.
	13	Química	01	DE	Licenciatura em Química; Licenciatura em Ciências com habilitação em Química; Bacharelado em Química com complementação em Licenciatura.
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	14	Espanhol	01	DE	Licenciatura Plena em Letras com habilitação em

					Espanhol
	15	Português	02	DE	Licenciatura Plena em Letras com habilitação em Português.
Informação e Comunicação / Informática	16	Informática e Comunicação	01	DE	Licenciatura em Computação; Bacharelado em Ciências da Computação; Tecnologia em Processamento de Dados ou Informática, ou Sistemas de Informação ou Análise e Desenvolvimento de Sistemas; Engenharia de Computação
Recursos Naturais	17	Mineração	02	DE	Bacharelado em Engenharia de Minas.
	18	Geologia	02	DE	Bacharelado em Geologia
TOTAL DE VAGAS			11		

CAMPUS PICOS:

ÁREA/EIXO CURSO	CÓDIGO	DISCIPLINAS	VAGAS	REGIME	PRÉ-REQUISITOS
Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias	19	Física	01	DE	Licenciatura em Física; Licenciatura em Ciências com habilitação em Física; Bacharelado em Física com complementação em Licenciatura.
	20	Matemática	01	DE	Licenciatura em Matemática; Licenciatura em Ciências com habilitação em Matemática; Bacharelado em Matemática com complementação em Licenciatura.
	21	Química	01	DE	Licenciatura em Química; Licenciatura em Ciências com habilitação em Química; Bacharelado em Química com complementação em Licenciatura.
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	22	Português	01	DE	Licenciatura Plena em Letras com habilitação em Português.
TOTAL DE VAGAS			04		

CAMPUS PIRIPIRI:

ÁREA/EIXO CURSO	CÓDIGO	DISCIPLINAS	VAGAS	REGIME	PRÉ-REQUISITOS
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	23	Espanhol	01	DE	Licenciatura Plena em Letras com habilitação em Língua Espanhola.
Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias	24	Biologia	01	DE	Licenciatura em Biologia. Licenciatura em Ciências com habilitação em Biologia. Bacharelado em Biologia com complementação em Licenciatura.
TOTAL DE VAGAS			02		

CAMPUS SÃO RAIMUNDO NONATO:

ÁREA/EIXO CURSO	CÓDIGO	DISCIPLINAS	VAGAS	REGIME	PRÉ-REQUISITOS
Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias	25	Física	01	DE	Licenciatura em Física; Licenciatura em Ciências com habilitação em Física; Bacharelado em Física com complementação em Licenciatura.
	26	Matemática	01	DE	Licenciatura Plena em Matemática, ou Licenciatura em Ciências com habilitação em Matemática; Bacharelado em Matemática com complementação em Licenciatura.
	27	Química	01	DE	Licenciatura em Química; Licenciatura em Ciências com habilitação em Química; Bacharelado em Química com complementação em Licenciatura.
	28	Biologia	01	DE	Licenciatura em Biologia; Licenciatura em Ciências com habilitação em Biologia; Bacharelado em Biologia com complementação em Licenciatura.
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	29	Língua Portuguesa	01	DE	Licenciatura Plena em Letras com habilitação em Língua Portuguesa
Ciências Humanas e suas Tecnologias	30	História	01	DE	Licenciatura em História; Bacharelado em História com complementação em Licenciatura.
Informação e Comunicação	31	Introdução a Banco de Dados, Fundamentos da Computação, Lógica de Programação, Estrutura de Dados, Introdução a Programação para Web, Programação Comercial, Projeto Supervisionado, Programação orientada a objeto.	02	DE	Licenciatura Plena, Bacharelado, Tecnólogo, Engenheiro em Computação, Ciência da Computação, Processamento de Dados, Informática, Sistema de Informação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas.
Hospitalidade e Lazer	32	Turismo e Hospitalidade / Fundamento da Ecologia e Proteção ao Meio Ambiente / Patrimônio Cultural / Relações interpessoais / Projeto integrador de Disciplinas / Planejamento e Organização Turística /	03	DE	Tecnólogo em Turismo. Licenciado ou Pós-Graduado em Turismo ou Guia de Turismo.

		Técnica Operacional e gerenciamento de viagens / Roteiro Turístico / Animação e Recreação Turística / Viagens Técnicas / História / Operacionalização de Viagem e Condução / Segurança e Primeiros Socorros / Legislação Aplicada / Educação Ambiental / Teoria e Técnica Profissional do Guia de Turismo.			
TOTAL DE VAGAS			11		

CAMPUS TERESINA-CENTRAL:

ÁREA/EIXO CURSO	CÓDIGO	DISCIPLINAS	VAGAS	REGIME	PRÉ-REQUISITOS
Controle e Processos Industriais	33	Eletrotécnica	03	DE	Graduação em Engenharia Elétrica
TOTAL DE VAGAS			03		

CAMPUS TERESINA-ZONA SUL:

ÁREA/EIXO CURSO	CÓDIGO	DISCIPLINAS	VAGAS	REGIME	PRÉ-REQUISITOS
Produção Industrial	34	Vestuário	01	DE	Graduação em Design de Moda, ou Estilismo ou Tecnologia da Produção do Vestuário; Graduação Superior em Moda
Produção Industrial	35	Planejamento da Produção	01	DE	Graduação em Engenharia de Produção
Infra-Estrutura	36	Projeto de Estradas	01	DE	Graduação em Engenharia de Agrimensura ou Engenharia de Transporte; Graduação em Engenharia Civil.
Infra-Estrutura	37	Pavimentação	01	DE	Graduação em Engenharia de Agrimensura ou Engenharia de Transporte; Graduação em Engenharia Civil.
TOTAL DE VAGAS			04		

CAMPUS URUÇUÍ:

ÁREA/EIXO CURSO	CÓDIGO	DISCIPLINAS	VAGAS	REGIME	PRÉ-REQUISITOS
Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias	38	Física	01	DE	Licenciatura em Física; Licenciatura em Ciências com habilitação em Física; Bacharelado em Física com complementação em Licenciatura.
	39	Matemática	01	DE	Licenciatura em Matemática; Licenciatura em Ciências com habilitação em Matemática; Bacharelado em Matemática com complementação em Licenciatura.
TOTAL DE VAGAS			02		

ANEXO II
EDITAL Nº 05 , DE 05 DE MARÇO DE 2010

REQUERIMENTO DE ISENÇÃO DE TAXA DE INSCRIÇÃO

Eu, _____, RG nº _____
CPF nº _____, residente _____ nº _____
Complemento _____ CEP _____ Cidade _____
UF _____ Tel. Fixo () _____ Tel. Cel. () _____, venho requerer isenção do pagamento da taxa de inscrição do Concurso Público (Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico - Edital n. 33, de 03 de junho de 2009), no valor de R\$ _____, visto que não tenho condições para arcar com tal valor, conforme documentos anexos.

Informo que a **composição de minha renda familiar** corresponde ao discriminado no quadro abaixo:

- Renda familiar (Soma das rendas auferidas pelos membros da família residentes sob o mesmo teto, segundo art. 4º, inciso IV, do Decreto no 6.135, de 26/06/2007, publicado no DOU de 27 subsequente).

Nº. NIS	NOME COMPLETO DOS MEMBROS DA FAMÍLIA*	GRAU DE PARENTESCO **	DATA DE NASCIMENTO	RENDA MENSAL (R\$)	CPF

* Informe, inclusive, os membros que não possuem renda.

**Grau de parentesco em relação ao requerente.

Estou ciente de que poderei ser responsabilizado criminalmente, caso as informações aqui prestadas não correspondam à verdade.

N. Termos,
P. Deferimento.

_____, _____ de _____ de 2010

Assinatura

PARA USO EXCLUSIVO DA COMISSÃO DO CONCURSO

Teresina (PI), ____/____/____

() Indeferido

() Deferido

Assinatura das Assistentes Sociais da Comissão Julgadora

ANEXO III
EDITAL Nº 05 , DE 05 DE MARÇO DE 2010

PARA USO DE CANDIDATOS QUE NECESSITAM DE ATENDIMENTO DIFERENCIADO

REQUERIMENTO
(Somente quando necessário)

RG: _____, CPF: _____, candidato inscrito para o cargo de _____, inscrição nº _____, cidade de opção de prova: _____, residente: _____, nº _____, Bairro: _____, Fone: () _____ Celular: () _____, requer a V.Sa. condições especiais⁽¹⁾ para realização da prova escrita do Concurso Público, com base no subitem 2.4, para provimento de Cargo Efetivo de Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico (IFPI), conforme Edital nº 33, de 03 de junho de 2009.
Portador de Necessidade Especial (Tipo): _____
Necessito dos seguintes recursos _____

N. Termos,
P. Deferimento.

_____, ____/____/____

Assinatura do Candidato

⁽¹⁾ Anexar documento apresentando as condições diferenciadas de que necessita para a realização da prova e/ou justificativa acompanhada de parecer emitido por especialista da área de sua deficiência.

ANEXO IV
EDITAL Nº 05 , DE 05 DE MARÇO DE 2010

**CRITÉRIOS PARA ANÁLISE DA PROVA DE TÍTULOS EM CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DO
ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO**

TÍTULOS	PONTOS	MÁXIMO
1. FORMAÇÃO ACADÊMICA		
1.1 – Doutorado		40
a) em área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso	40	
b) em área correlata	20	
1.2 – Mestrado		
a) em área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso	20	
b) em área correlata	10	
1.3 - Especialização (mínimo de 360 horas)		
a) em área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso	10	
b) em área correlata	5	
2. ATIVIDADES DE DOCÊNCIA E EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL		30
2.1 - Comprovante de tempo de exercício de magistério em quaisquer dos níveis da educação básica	2 p/ano	8
2.2 - Comprovante de tempo de exercício de magistério em nível superior	2 p/ano	8
2.3 - Comprovante de tempo de experiência profissional, exceto de magistério, na área de conhecimento ou disciplina objeto do concurso	2 p/ano	8
2.4 - Comprovante de aprovação em Concurso Público	3 p/concurso	3
2.5 - Participação em bancas examinadoras		
a) Concurso Público	1 p/banca	3
b) Tese de Doutorado	1 p/banca	3
c) Dissertação de Mestrado	1 p/banca	3
d) Especialização	0,5 p/banca	3
e) Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	0,5 p/banca	3
3. ATIVIDADES DE PESQUISA		30
3.1 - Publicação de trabalhos científicos em periódicos com ISSN	2 p/trabalho	10
3.2 - Publicação em sítio eletrônico especializado com ISSN	1 p/publicação	3
3.3 - Publicação de livros com ISBN	6 p/livro	12
3.4 - Publicação de capítulos de livros com ISBN	2 p/capítulo	6
3.5 - Editor ou organizador de livro publicado com ISBN	4 p/livro	4
3.6 - Tradução de livro com ISBN	4 p/livro	4
3.7 - Tradução de capítulos de livros com ISBN	2 p/capítulo	4
3.8 - Publicação de trabalhos completos em congressos internacionais	1 p/trabalho	5
3.9 - Publicação de trabalhos completos em congressos nacionais	0,6 p/trabalho	3
3.10 - Patentes devidamente licenciadas	2,5 p/patente	5
3.11 - Projetos de pesquisa financiados	2 p/projeto	6
3.12 - Orientação de doutorado concluído	4 p/aluno	8
3.13 - Co-orientação de doutorado concluído	2 p/aluno	4
3.14 - Orientação de mestrado concluído	2 p/aluno	4
3.15 - Co-orientação de mestrado concluído	1 p/aluno	2
3.16 - Orientação de Iniciação Científica (IC) concluída	0,5 p/aluno	6
3.17 - Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	0,5 p/aluno	5

ANEXO V
EDITAL Nº 05 , DE 05 DE MARÇO DE 2010

**CRONOGRAMA DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DO MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO,
TÉCNICO E TECNOLÓGICO**

ETAPAS/ATIVIDADES	DATA DE REALIZAÇÃO
Publicação do Edital no DOU	08 de Março de 2010
Período de inscrição	15 de Março de 2010 a 02 de Abril de 2010
Prazo máximo para pagamento da taxa de inscrição	02 de Abril de 2010
Período de solicitação de isenção da taxa de inscrição	09 de Março de 2010 a 15 de Março de 2010
Divulgação do deferimento da isenção da taxa de inscrição	22 de Março de 2010
Envio da comprovação para o atendimento diferenciado	15 de Março de 2010 a 31 de Março de 2010
Divulgação dos locais de aplicação da Prova Escrita	20 de Abril de 2010
Realização da Prova Escrita	09 de Maio de 2010
Divulgação do resultado da Prova Escrita (1ª Etapa)	A partir do dia 14 de Maio de 2010

OBSERVAÇÃO: Este cronograma poderá sofrer alteração, em razão do número de inscritos. Qualquer alteração no Cronograma será divulgada no endereço eletrônico (www.ifpi.edu.br/concursos).

ANEXO VI

EDITAL Nº 05, DE 05 DE MARÇO DE 2010 (PUBLICADO NO DOU DE 08/03/2010)

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

RELAÇÃO DE TEMAS DE CURSO/DISCIPLINAS (PROVA ESCRITA)

CÓDIGOS DAS DISCIPLINAS: 24 E 28 - BIOLOGIA

- 01 Anatomia dos órgãos vegetativos das plantas vasculares.
- 02 Morfologia dos órgãos vegetativos das plantas vasculares.
- 03 Sistemática e evolução dos grupos de plantas vasculares.
- 04 Fotossíntese e respiração em plantas.
- 05 Biodiversidade: padrões atuais de distribuição geográfica das espécies, invasão biológica (espécies alienígenas), conservação e uso econômico das espécies.
- 06 Comunidades biológicas: estrutura e desenvolvimento.
- 07 Ecologia de comunidades terrestres, em particular do semi-árido do Brasil.
- 08 Os princípios éticos na construção do conhecimento nas Ciências Biológicas.
- 09 Os mecanismos genéticos das populações.
- 10 Os biomas brasileiros e o desenvolvimento sustentável.

CÓDIGOS DAS DISCIPLINAS: 08, 33 - ELETROTÉCNICA

- 01 Sistemas trifásicos: tensões e correntes fasoriais de fase e de linha; cargas equilibradas e desequilibradas em triângulo e estrela; método do deslocamento de neutro; cálculo e medição de potência; fator de potência.
- 02 Máquinas elétricas rotativas: aspectos construtivos, ligação, princípio de funcionamento e aplicações de máquinas de corrente contínua, síncrona e assíncrona.
- 03 Acionamento de máquinas elétricas a contator: princípio de funcionamento; principais relés de proteção; diagramas de comando e de força; principais configurações para acionamento de motor de indução trifásico (partida direta, reversão, estrela-triângulo, chave compensadora).
- 04 Acionamento de máquinas elétricas a estado sólido: princípio de funcionamento; circuitos de controle e de potência; chave de partida soft-starter; inversor de frequência (tipos e funcionamento); controle PWM.
- 05 Tiristores: tipos (SCR, Diac, Triac); características; polarização; gatilho; retificadores controlados; chave estática CA; cicloconversores.
- 06 Amplificadores operacionais: amplificador operacional ideal; ganho; saturação; circuitos lineares; realimentação negativa; circuitos com amplificadores operacionais (diferencial, integrador, somador, oscilador); resposta em frequência.
- 07 Fontes de alimentação reguladas: regulação por realimentação de tensão; limitação de corrente; características da fonte de alimentação; reguladores chaveados (step-down, step-up, inversor).
- 08 Álgebra de Boole e circuitos lógicos combinacionais: funções e portas lógicas; teoremas booleanos; mapas de Karnaugh; simplificação e projeto de circuitos lógicos combinacionais.

09 Flip-flop e dispositivos correlatos: tipos de flip-flop (RS, JK, T, D); registradores de deslocamento; contadores (assíncronos e síncronos).

10 Controladores lógicos programáveis: funcionamento e características básicas; interfaces de entrada e de saída; sensores e atuadores; diagrama Ladder; sistemas combinacionais e sequenciais; exemplos de aplicação.

CÓDIGOS DAS DISCIPLINAS: 16 E 31 - INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

01 Lógica de programação.

02 Análise de sistemas orientada a objetos, padrões de projeto e UML.

03 Banco de dados.

04 Engenharia de software.

05 Algoritmos e estrutura de dados.

06 Linguagem de programação.

07 Rede de computadores.

08 Interação humano-computador (Usabilidade).

09 Internet: modelo cliente-servidor, serviços de rede, linguagens de programação, Frameworks, WebServices, segurança, busca.

10 Sistemas operacionais.

CÓDIGOS DA DISCIPLINA: 01, 09, 15, 22 E 29 - LÍNGUA PORTUGUESA

01 Teoria da comunicação: linguagem, língua, fala; signos linguísticos, elementos da comunicação e funções da linguagem.

02 Texto e textualidade: fatores pragmáticos, semânticos e formais.

03 Tipos de textos e gêneros textuais.

04 Norma culta e variação linguística.

05 Heterogeneidade enunciativa: vozes mostradas demarcadas e vozes mostradas não demarcadas.

06 Organização sintática do período simples e do período composto.

07 Convenções da norma padrão da língua portuguesa: sintaxe de concordância, de regência e de colocação.

08 Texto literário e não-literário.

09 Percursos da poesia e da prosa na literatura piauiense.

10 Estilos de época na literatura brasileira: literatura de informação, barroco, arcadismo, romantismo, realismo/naturalismo e parnasianismo, simbolismo, pré-modernismo, modernismo e pós-modernismo.

CÓDIGOS DA DISCIPLINA: 04 , 06, 12, 20, 26 E 39 - MATEMÁTICA

01 Sequências e séries de números reais.

02 Espaços vetoriais, subespaços vetoriais e base.

03 Espaços com produto interno e operadores auto-adjunto: teorema espectral.

04 Teoria básica de grupos: definição, exemplos, subgrupos, classes laterais e teorema de Lagrange, grupos quociente e homomorfismo de grupos.

05 Teorema fundamental do cálculo e aplicações.

06 Teorema do valor intermediário e suas aplicações.

07 Teorema do valor médio e suas aplicações.

08 Derivadas direcionais, gradiente e aplicações das derivadas parciais.

09 Integrais de superfície. Teorema da divergência.

10 Integrais Múltiplas: teorema da mudança de variável.

CÓDIGO DA DISCIPLINA: 34 - VESTUÁRIO

- 01 Princípios de costura industrial: tipos de costuras, maquinário, acabamentos e tecnologias.
- 02 Vestuário: conceito e evolução das técnicas de produção.
- 03 Montagem industrial de peças do vestuário em tecidos plano e malha.
- 04 Técnicas de risco, enfiado e corte.
- 05 Computação aplicada à moda: sistemas CAD e plotagem.
- 06 Técnicas de modelagem plana industrial.
- 07 Modelagem em tecidos planos e técnicas de gradação.
- 08 Técnicas de modelagem industrial em malharia.
- 09 Modelagem tridimensional (*moulage* ou *draping*).
- 10 Avanços tecnológicos nos materiais têxteis.

CÓDIGOS DA DISCIPLINA: 13, 21 E 27 - QUÍMICA

- 01 Conceitos fundamentais: substâncias puras e misturas, processo de separação de misturas, fenômenos químicos e físicos, elementos químicos, mudanças de fases da matéria e classificação dos sistemas.
- 02 Cálculos químicos: lei das combinações químicas e Lei de Avogadro, fórmulas - mínima, molecular e centesimal e estequiometria.
- 03 Estrutura atômica: aspectos históricos, modelos atômicos, partículas subatômicas, números quânticos e distribuição eletrônica.
- 04 Tabela periódica: raio atômico, raio iônico, energia de ionização, efeito do par inerte, as relações diagonais e afinidade eletrônica.
- 05 Ligações químicas: ligações - iônicas, covalentes e metálicas, ciclo de Bom-Haber, arranjo e geometria molecular, hibridação, teoria da ligação de valência e teoria do orbital molecular.
- 06 Soluções: conceitos e classificação, formas de expressar a concentração de uma solução, diluição, mistura de soluções e propriedades coligativas.
- 07 Termodinâmica: leis da termodinâmica, aplicações da lei de Hess, entalpia, entropia e energia livre de Gibbs.
- 08 Propriedades dos gases: a natureza dos gases, as leis dos gases, o movimento dos gases, o modelo cinético dos gases e lei dos gases reais.
- 09 Equilíbrio químico: as reações no equilíbrio, usando as constantes de equilíbrio, princípio de Le Chatelier, pH, pOH, tampões e hidrólise.
- 10 Compostos orgânicos: principais funções orgânicas, notação e nomenclatura, propriedades químicas e físicas, mecanismos das principais reações orgânicas e isomeria.

CÓDIGOS DA DISCIPLINA: 05 E 10 - ESTRUTURAS/ MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL/ MECÂNICA DOS SOLOS/ RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS

- 01 Verificação estrutural: tensões, cargas admissíveis, tensões limites, coeficientes de segurança, estados limites.
- 02 Tensões e deformações nos sólidos: tensão normal, tensão de flexão, tensão de cisalhamentos.
- 03 Tecnologia das construções: estudos preliminares, levantamento topográfico do terreno, anteprojetos e projetos, canteiro de obras.
- 04 Materiais de construção: argamassas, impermeabilizantes, agregados e aditivos.
- 05 Concreto: tipos e características dos concretos, vantagens e desvantagens do concreto armado, aderência, Fck, dosagem, cura, lançamento e adensamento do concreto.

- 06 Aço para concreto armado: armadura (armadura longitudinal mínima e máxima), armadura concentrada, armadura de pele, espaçamento entre barras, emenda nas barras, ancoragem das barras de aço.
- 07 Mecânica dos solos: origem e formação dos solos, classificação dos solos, propriedades físicas e químicas dos solos, limites de consistência, pressões atuantes.
- 08 Fundações: fundações rasas e profundas, capacidade de carga, investigações de subsolo, poço de observação, ensaios de SPT, patologias das fundações.
- 09 Instalações hidrossanitárias: sistemas direto e indireto de distribuição, estimativas de consumo, vazões, velocidades máximas, golpe de aríete, perdas de carga, pressões máximas e mínimas, reservatórios, tubos de queda, tubo ventilador, fossas sépticas.
- 10 Orçamento: quantificação de materiais e serviços, composição de custos, cronogramas físico-financeiro, rede PERT-CPM, BDI.

CÓDIGOS DA DISCIPLINA: 02, 07,11, 19, 25 E 38 - FÍSICA

- 01 Leis de Newton e aplicações.
- 02 Trabalho e energia.
- 03 Lei de Gauss.
- 04 Lei de Ampère.
- 05 Eletromagnetismo: indução eletromagnética.
- 06 Óptica geométrica: lentes esféricas.
- 07 Óptica física: fenômenos ondulatórios.
- 08 Física moderna: radiação de corpo negro e efeito fotoelétrico.
- 09 Lei de conservação da energia.
- 10 Gravitação.

CÓDIGO DA DISCIPLINA: 30 - HISTÓRIA

- 01 A História nos Parâmetros Curriculares Nacionais: as interfaces entre memória, identidade e patrimônio cultural.
- 02 O ofício do historiador ou a arte de fazer histórias: fontes, métodos e possibilidades de construção de conhecimento histórico.
- 03 Ensino de História e novas linguagens: usos do cinema, da literatura e da música em sala de aula.
- 04 Parque Nacional Serra da Capivara: preservação patrimonial e turismo sustentável.
- 05 Piauí: história, memória e historiografia.
- 06 Antiguidade Oriental: diversidade, conflitos e intercâmbio cultural.
- 07 As minorias na Idade Média.
- 08 Clericalismo e Anticlericalismo no Piauí no início do século XX.
- 09 A construção da América Portuguesa: estrutura mercantilista e diversidade cultural na colônia.
- 10 A República no Piauí: tensões e conflitos políticos

CODIGO DA DISCIPLINA: 03 – DIREITO

- 01 Conceito do direito constitucional, teoria geral do Estado, poder constituinte, reconstituição, desconstitucionalização, interpretação da Constituição, controle de constitucionalidade, princípios fundamentais, organização da União, competências, intervenção, administração Pública, Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário, organização e competências.
- 02 Conceito do direito administrativo, atos administrativos, elementos, requisitos, atributos, licitação, dispensa, inexigibilidades, contratos administrativos, peculiaridades, responsabilidade civil objetiva, serviços públicos, domínio público, administração pública, bens públicos, concessão, permissão.
- 03 Sistema Tributário Nacional, conceito de tributos, impostos, taxas, contribuições, limitações, imunidades, competências, princípios, repartição da receita,
- 04 O Código Tributário Nacional - CTN, de forma simples e abrangente.

05 Abordagem de acordo com o novo Código Civil, abordando a vigência, eficácia e aplicação da lei no tempo e no espaço, pessoas físicas e jurídicas, capacidade civil, domicílio, fatos jurídicos, atos jurídicos,

06 Teoria das nulidades, bens públicos e privados.

07 Tópicos de Direito Processual, como Princípios do Direito Processual Civil, Despachos, decisões interlocutórias, sentenças, Mandado de Segurança, Ação Civil Pública, Ação Popular.

08 Noção de crime, elementos, tipicidade, fato antijurídico, crimes no espaço e no tempo, imputabilidade, crimes contra a vida, contra o patrimônio, contra a pessoa, lei do abuso de autoridade, lei de crimes contra o sistema financeiro, lei de crimes contra o sistema tributário.

09 Legislação previdenciária, benefícios, custeio.

10 Noções gerais de empregador e empregado, contrato de trabalho, trabalho temporário, excepcional, extinção do contrato, causas.

CÓDIGOS DA DISCIPLINA: 14 E 23 - ESPANHOL

01 A citação: discurso direto e indireto e seus usos no texto .

02 Formas de tratamento.

03 Tempos e modos verbais.

04 Espanhol/português: aspectos contrastivos no emprego dos pronomes pessoais (tônicos e átonos).

05 O uso do artigo neutro do espanhol e a dificuldade de adequá-lo à morfo-sintaxe de português.

06 Marcas da impessoalidade.

07 O uso do modo subjuntivo: semelhanças e contrastes com o português

08 Estudo das estruturas e do vocabulário fundamental do espanhol escrito, objetivando a compreensão de textos sobre temas atuais.

09 Estudo morfo-sintático do espanhol; problemas específicos da morfo-sintaxe espanhola e suas aplicações orais e escritas do espanhol.

10 Dificuldade no uso das preposições do espanhol para o português.

CÓDIGO DA DISCIPLINA: 17 – MINERAÇÃO

01 Pesquisa e Prospecção Mineral

02 Pesquisa e exploração hidrogeológica

03 Geoquímica de Exploração

04 Geofísica de Exploração

05 Instalações de Minas

06 Máquinas e Equipamentos de Mineração

07 Planejamento e Lavra de Minas a Céu aberto e Subterrânea

08 Mecânica e desmonte de rochas

09 Cominuição e Classificação

10 Mineração do Brasil e Região Nordeste

CÓDIGO DA DISCIPLINA: 18 – GEOLOGIA

- 01 Ambientes e fácies sedimentares: Descrição dos principais ambientes de sedimentação; Descrição dos tipos principais de fácies sedimentares;
- 02 Petrografia sedimentar: Gênese das rochas sedimentares; Tipos de rochas sedimentares; Estruturas sedimentares;
- 03 Análise de bacias sedimentares: Mecanismos de formação de bacias sedimentares; Classificação de bacias sedimentares; Modelagem de bacias;
- 04 Rochas geradoras, selantes e armadilhas: Condições necessárias para a geração de hidrocarbonetos; Tipo de rocha e eficiência de selo; Armadilhas estruturais, estratigráficas e mistas; Halocinese;
- 05 Caracterização de reservatórios: Propriedades físicas e químicas do petróleo e do gás natural; Propriedades físicas das rochas; Modelagem geológica de reservatórios;
- 06 Bacias sedimentares brasileiras: Bacias paleozóicas; Aulacógenos; Bacias marginais;
- 07 Reservatórios não-convencionais: Reservatórios fraturados; Reservatórios com geologia complexa; Folhelhos betuminosos; Tight gas sands; Tar mats;
- 08 Sistemas petrolíferos: Origem e geração do petróleo; Migração do petróleo; Acumulação;
- 09 Estratigrafia de seqüências e sísmo-estratigrafia: Interpretação cronoestratigráfica das terminações das reflexões sísmicas; Sísmofácies; Estratigrafia de seqüências em depósitos costeiros e marinhos; Estratigrafia de seqüências em depósitos continentais;
- 10 Geofísica; Perfilagem geofísica de poços; Geoquímica; Sensoriamento remoto.

CÓDIGO DA DISCIPLINA: 36 – ESTRADAS

- 01 Elementos de Projetos: Características Geométricas, Velocidade e Distância de Visibilidade. Reconhecimento – Exploração. Escolha de Traçado – Linhas de Ensaio.
- 02 Curvas Horizontais Circulares. Curvas de Transição. Perfil de Projeto – Conceitos Gerais. Rampas. Curvas Verticais.
- 03 Verticais. Seções Transversais. Cálculo de Volumes. Diagramas de Massas – Conceitos. Projeto de Greide – Projeto (Estradas). Distribuição da Terraplanagem.
- 04 Projetos de Terraplanagem
- 05 Nomenclatura, classificação funcional e técnica das rodovias
- 06 Superelevação e superlargura de uma estrada
- 07 Características das vias
- 08 Elementos para o projeto rodoviário, ferroviário e metroviário
- 09 Estudo de tráfego: características do fluxo de tráfego
- 10 Drenagem Corrente e Drenagem Superficial

CÓDIGO DA DISCIPLINA: 37 – PAVIMENTAÇÃO

- 01 Ligantes Asfálticos
- 02 Tipos de revestimentos Asfálticos
- 03 Propriedades Mecânicas das misturas asfálticas
- 04 Tipos de dimensionamento de pavimentos
- 05 Materiais e estruturas de pavimentos asfáltico
- 06 Técnicas executivas de revestimentos asfáltico
- 07 Avaliação estrutural de pavimentos asfáltico
- 08 Técnicas de restauração asfáltica
- 09 Dosagem de diferentes tipos de revestimento
- 10 Diagnóstico de defeitos, avaliação funcional e de aderência

CÓDIGO DA DISCIPLINA: 32 – TURISMO

- 01 Planejamento e Organização do Turismo em Ambientes Naturais
- 02 Planejamento, Implantação e Manejo de trilhas turísticas
- 03 Legislação Aplicada aos serviços turísticos;
- 04 O Lazer e a sua transformação em mercadoria
- 05 O Lazer e a sua transformação em mercadoria
- 06 Turismo convencional e alternativo – tendências atuais
- 07 Programas e Projetos de Lazer
- 08 Noções de Micro e Macroeconomia aplicadas ao turismo
- 09 Impactos do turismo
- 10 A pesquisa científica em Turismo – métodos e técnicas

CÓDIGO DA DISCIPLINA – 35 – PLANEJAMENTO DA PRODUÇÃO

- 01 Sistemas de Controle de Produção
- 02 Gestão de projetos industriais
- 03 Crivo do Marketing no Projeto de um Produto
- 04 Geração do conceito do projeto de um determinado produto
- 05 Estratégia de manufatura
- 06 Pesquisa operacional
- 07 Planejamento Operacional da Produção
- 08 Planejamento Tático da Produção
- 09 O Planejamento e Controle da Produção no Contexto Estratégico
- 10 Planejamento das Necessidades de Material

BIBLIOGRAFIA:

A bibliografia será livremente definida pelo candidato, de forma a demonstrar seu conhecimento e domínio da literatura nacional e internacional pertinente aos temas constantes no Edital.