



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS**

**EDITAL Nº 37, DE 16 DE MARÇO DE 2012<sup>(\*)</sup>**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO**

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS, no uso de suas atribuições legais, Processo nº 23414.000200/2012-48, torna público a ABERTURA DE INSCRIÇÕES para o **PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO**, objetivando a contratação de **PROFESSOR TEMPORÁRIO**, nos termos da Lei nº 8.745, de 09/12/1993 e alterações posteriores, e de conformidade com a Portaria Interministerial nº 149, de 10/06/2011, publicada no Diário Oficial da União de 13/06/2011 e Portaria/MEC nº 129, de 22/02/2012, publicada no Diário Oficial da União de 23/02/2012, para o **CAMPUS ARINOS**, conforme a seguir especificado:

**1 - DAS ÁREAS / VAGAS / CARGA HORÁRIA SEMANAL/ HABILITAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA**

ÁREAS DE ATUAÇÃO	Nº DE VAGAS	CARGA HORÁRIA	HABILITAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA
Química	01	40h	Graduação em Química; ou Licenciatura Plena em Ciências com habilitação em Química; ou Graduação em Farmácia; ou Graduação em Bioquímica; ou Graduação em engenharias, com experiência docente, comprovada, na área de Química.
Informática	01	40h	Graduação em Ciência da Computação; ou Graduação em Sistema de Informação; ou Graduação em Processamento de Dados; ou Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas; ou Graduação em Engenharia da Computação.
Matemática	01	40h	Graduação em Matemática.
Física	01	40h	Graduação em Física; ou Licenciatura Plena em Ciências com habilitação em Física; ou Licenciatura Plena em Matemática com habilitação em Física; ou Graduação em Engenharias, com experiência docente, comprovada, na área de Física.

**2. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

2.1 O presente Processo Seletivo Simplificado será executado pelo Instituto Federal do Norte de Minas Gerais e regido por este Edital, seus anexos e eventuais retificações, que estarão disponíveis no endereço eletrônico: <http://www.ifnmg.edu.br>.

2.2 As vagas para este Processo Seletivo Simplificado estão distribuídas por área, conforme item 1 deste Edital.

2.3 A jornada de trabalho poderá ocorrer durante o turno diurno e/ou noturno, observadas as normas e regulamentos do Instituto Federal do Norte de Minas Gerais.

2.4 Todos os horários estabelecidos neste Edital, seus anexos e eventuais retificações têm por base o horário oficial de Brasília-DF.

2.5 É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar as publicações de todos os atos referentes a este Processo Seletivo Simplificado.

**3. DAS INSCRIÇÕES**

**3.1 Período: 20/03/2012 a 27/03/2012.**

**3.2 Local e Horário de recebimento das inscrições:** Coordenadoria de Gestão de Pessoas do Campus Arinos do Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, situado na Rodovia MG-202, Km 407 – Arinos-MG, **das 07h30min às 10h30min e das 13h30min às 16h30min, nos dias úteis.**

3.3 No ato da inscrição o candidato ou seu procurador, legalmente constituído, deverá entregar:

- a) Requerimento de inscrição, devidamente preenchido;
- b) Fotocópia nítida dos documentos pessoais do candidato: Carteira de Identidade, Título de Eleitor com o comprovante de quitação eleitoral, CPF e Comprovante de estar em dia com o Serviço Militar, no caso de candidato do sexo masculino;
- c) Fotocópia do documento comprobatório de conclusão da habilitação mínima exigida.

3.4 Ao realizar sua inscrição neste Processo Seletivo Simplificado, o candidato declara ter conhecimento e tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, seus anexos e eventuais retificações, das quais não poderá alegar desconhecimento ou desinformação.

3.5 Não serão aceitas, em hipótese alguma, inscrições fora do prazo e/ou envio de documentos via fax, e-mail ou Correios.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS**

Cont. EDITAL Nº 37, DE 16 DE MARÇO DE 2012

2.

### 3.6. DA PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE INSCRIÇÕES

3.6.1 Não havendo, até as **16h30min do dia 27/03/2012**, nenhum candidato inscrito para determinada área de atuação, ficam as inscrições automaticamente prorrogadas até as **16h30min do dia 30/03/2012, exclusivamente em relação à área em que não houver candidatos inscritos.**

### 4. DOS REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO, DO CONTRATO, DAS ATRIBUIÇÕES E DA REMUNERAÇÃO

#### 4.1 Dos Requisitos para Contratação

- 4.1.1 ter sido aprovado e classificado no presente Processo Seletivo Simplificado, na forma estabelecida neste Edital;
- 4.1.2 ser brasileiro nato ou naturalizado ou se de nacionalidade portuguesa ser amparado pelo estatuto de igualdade entre brasileiros e portugueses, com reconhecimento do gozo dos direitos políticos, nos termos do § 1º do artigo 12 da Constituição Federal;
- 4.1.3 estar em dia com as obrigações eleitorais, para os candidatos de ambos os sexos, e com as obrigações militares para os candidatos do sexo masculino;
- 4.1.4 possuir a habilitação mínima exigida, conforme descrito no item 1, deste Edital;
- 4.1.5 ter idade mínima de 18 (dezoito) anos;
- 4.1.6 Não ter sido contratado sob a égide da Lei nº 8.745/1993 e cujo término do contrato se deu há menos de vinte e quatro meses;
- 4.1.7 não ser ocupante de cargo efetivo integrante das carreiras do magistério federal.
- 4.1.8 não acumular, de forma ilícita, cargos públicos, conforme previsto nos incisos XVI e XVII, do artigo 37 da Constituição Federal de 1988;
- 4.1.9 ter aptidão física e mental para o exercício das atividades contratadas;
- 4.1.10 Apresentar outros documentos que se fizerem necessários.

#### 4.2 Do Contrato

- 4.2.1 O candidato aprovado no presente Processo Seletivo Simplificado será contratado como Professor Temporário, de acordo com a Lei nº 8.745, de 1993 e suas alterações.
- 4.2.2 - O contrato será celebrado para um período de 12 (doze) meses, podendo, a critério da administração, ser prorrogado até o limite máximo de 24 (vinte e quatro) meses, na forma da legislação vigente.

#### 4.3 Das Atribuições

4.3.1 Ministrará aulas nos cursos oferecidos pelo IFNMG, no Campus Arinos, em todos os níveis e modalidades de ensino, em disciplinas ligadas às áreas de formação ou afins, exigidas no presente Edital, além de desempenhar outras atividades correlatas.

#### 4.4. Da Remuneração

4.4.1 A remuneração do pessoal contratado como Professor Temporário ou Substituto tem como parâmetro os vencimentos da Classe D-I, Nível 01, do Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, compreendendo as seguintes parcelas: Vencimento Básico, Retribuição por Titulação - RT (caso o contratado for detentor de curso de aperfeiçoamento ou Pós-Graduação), e Gratificação Específica de Atividade Docente do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico - GEDBT, de que trata a Lei nº 11.784/2008, tendo em vista o disposto na Orientação Normativa SRH/MP nº 02, de 17/07/2009, observado o regime de trabalho estabelecido no item 1 do presente Edital, conforme a seguir especificado:

TITULAÇÃO	CLASSE/NÍVEL/ CARGA HORÁRIA	VENCIMENTO BÁSICO	GEDBT	RETRIBUIÇÃO POR TITULAÇÃO	TOTAL BRUTO
Graduação	D-I - 40H	1.115,02	1.015,31	-	2.130,33
Aperfeiçoamento	D-I - 40H	1.115,02	1.015,31	56,48	2.186,81
Especialização	D-I - 40H	1.115,02	1.015,31	135,45	2.265,78
Mestrado	D-I - 40H	1.115,02	1.015,31	652,64	2.782,97
Doutorado	D-I - 40H	1.115,02	1.015,31	1.548,41	3.678,74

4.4.2 Além da remuneração supracitada, o contratado terá direito a: Auxílio - Alimentação: R\$ 304,00 e Auxílio Pré-Escolar: R\$ 89,00 (para dependentes de até 5 anos de idade).

4.4.3 Dos valores supracitados serão deduzidos os encargos e contribuições legais.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS**

Cont. EDITAL Nº 37, DE 16 DE MARÇO DE 2012

3.

## 5 DO PROCESSO SELETIVO

5.1 - O Processo Seletivo constará de:

5.1.1 - Prova de Desempenho Didático; e

5.1.2 - Prova de Títulos.

### 5.2 Da Prova de Desempenho Didático

5.2.1 - A Prova de Desempenho Didático será de caráter eliminatório e classificatório, ministrada perante Banca Examinadora e destinar-se-á a apurar os conhecimentos e a capacidade didático-pedagógica do candidato, e constará de:

I - apresentação de Plano de Aula, a ser entregue à Banca Examinadora antes do início da Prova de Desempenho Didático, em 03 (três) vias, devidamente assinadas..... até 10 pontos.

II - ministração de uma aula de 40 minutos, cujo horário e tema serão sorteados no **dia 28/03/2012**, às 08h00min, no Campus Arinos do Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, situado na Rodovia MG-202, Km 407 – Arinos-MG.....até 90 pontos.

**5.2.2 - A Prova de Desempenho** será realizada no **dia 29/03/2012**, a partir das 08h00min, no Campus Arinos do Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, situado na Rodovia MG-202, Km 407 – Arinos-MG, de acordo com o sorteio realizado nos termos do inciso II do item 5.2.1 deste Edital, **podendo, se necessário, ser estendida para os dias subsequentes, conforme o número de candidatos inscritos.**

5.2.3 O sorteio do tema da Prova de Desempenho Didático e sua respectiva escala de realização, em caso de prorrogação, conforme item 3.6.1 deste Edital, será realizado no **dia 02/04/2012, às 08h00min**, no Campus Arinos do Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, situado na Rodovia MG-202, Km 407 – Arinos-MG.

**5.2.4 A Prova de Desempenho Didático na forma do item 3.6.1, será realizada no dia 03/04/2012, a partir das 08h00min**, no Campus Arinos do Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, situado na Rodovia MG-202, Km 407 – Arinos-MG, **podendo, se necessário, ser estendida para os dias subsequentes, conforme o número de candidatos inscritos.**

5.2.5 O candidato que não comparecer ao sorteio do horário e do tema da Prova de Desempenho Didático terão os mesmos sorteados pela Banca Examinadora, sendo de sua inteira responsabilidade se informar sobre o horário e o tema sorteados.

5.2.5.1 Fica o candidato cientificado de que as Provas de Desempenho Didático terão seu início às 08h00min do dia seguinte ao da realização do sorteio do horário e do tema da prova.

5.2.5.2 O candidato que não comparecer ao sorteio exime-se do direito de qualquer questionamento ou recurso sobre o horário e o tema sorteados ou sobre os procedimentos relativos ao sorteio.

5.2.6 O valor atribuído à Prova de Desempenho Didático será o resultado da Média Aritmética dos pontos atribuídos pelos membros da Banca Examinadora no valor de 0 (zero) a 100 (cem) pontos.

5.2.7 - Para habilitação na Prova de Desempenho Didático, o candidato deverá obter, no mínimo, 60 (sessenta) pontos.

5.2.8 Os recursos didáticos dos quais o candidato pretenda fazer uso durante sua prova, com exceção do quadro branco pincel e apagador, deverão ser por ele mesmo providenciados e instalados, sob sua inteira responsabilidade.

5.2.9 O candidato deverá comparecer no local da Prova de Desempenho Didático, no mínimo, 15 (quinze) minutos antes do horário previsto para o início da mesma, munido do Comprovante de Inscrição e do Documento Oficial da Identidade com foto e se apresentar ao Presidente da Banca.

5.2.10 Será permitida a presença do público à Prova de Desempenho Didático, na condição de ouvinte, à exceção dos candidatos concorrentes.

5.2.11 A lista dos pontos a serem sorteados para a Prova de Desempenho Didático, encontra-se no Anexo I deste Edital.

5.2.12 A Prova de Desempenho Didático será avaliada seguindo os critérios estabelecidos no Anexo II deste Edital.

### 5.3 Da Prova de Títulos

5.3.1 O candidato deverá apresentar os títulos a serem avaliados pela Banca no mesmo dia e horário do sorteio do horário e do tema da Prova de Desempenho Didático, de que trata o item 5.2.1 deste Edital, **em cópias autenticadas e legíveis. A Banca NÃO autenticará os títulos.**

5.3.1.1 Os títulos deverão ser entregues em envelope contendo o nome do candidato, seu endereço, telefone, área a qual concorre e a relação dos títulos que estão sendo entregues, o qual será lacrado na presença do membro da Banca.

5.3.2 Para efeito desta Prova os valores atribuídos são os constantes do quadro abaixo, de forma não cumulativa:

ESPECIFICAÇÃO	PONTUAÇÃO
Comprovante de conclusão de Curso de Doutorado ou Pós-Doutorado	15
Comprovante de conclusão de Curso de Mestrado na Disciplina ou área de Estudo/Concentração	10
Comprovante de conclusão de Curso de Pós-Graduação <i>Lato Sensu</i> , em áreas afins da área de atuação, com carga horária mínima de 360 (trezentos e sessenta) horas	05
Comprovante de conclusão de Curso de Aperfeiçoamento em áreas afins da área de atuação pretendida, com carga horária mínima de 180 (cento e oitenta) horas	03

5.3.3 O curso somente será considerado se ministrado por Instituição de Ensino Superior e o título reconhecido pelo MEC.

5.3.4 Na Prova de Títulos será computado 01 (um) único Título, o de maior pontuação, mesmo que o candidato possua múltipla titulação.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS**

Cont. EDITAL Nº 37, DE 16 DE MARÇO DE 2012

4.

5.3.5 Experiência no Magistério (sala de aula), comprovada mediante Carteira de Trabalho (com a anotação do início e término do contrato ou declaração da Escola informando que o contrato continua vigente), ou Contrato de Trabalho, ou Certidão de Tempo de Serviço, ou Declaração com identificação completa da Instituição e do representante legal (indicando a data de início e término da contagem), dará direito a 02 (dois) pontos por ano completo de exercício, até o limite de 10 (dez) pontos, que serão adicionados à pontuação obtida no item 5.3.4 deste Edital.

5.3.5.1 O tempo de experiência no Magistério (sala de aula) não será computado cumulativamente, no caso do exercício das atividades em períodos concomitantes.

5.3.6 O fato de os títulos serem recebidos não assegura sua aceitação pela Banca que irá avaliá-los.

#### **6. DA CLASSIFICAÇÃO**

6.1 Os candidatos serão classificados de acordo com a ordem decrescente da soma dos pontos obtidos na Prova de Desempenho Didático e na Prova de Títulos.

6.2 No caso de igualdade no total de pontos, para fins de classificação final (Prova de Desempenho Didático + Prova de Títulos), o desempate será feito, dando preferência, após a observância do Parágrafo Único do Artigo 27 da Lei nº 10.741/2003 (Estatuto do Idoso), sucessivamente, ao candidato que:

- a) Obtiver o maior número de pontos na Prova de Desempenho Didático; e
- b) For mais idoso.

#### **7. DO RESULTADO PRELIMINAR**

7.1 O resultado preliminar do presente Processo Seletivo Simplificado será divulgado através de Edital disponibilizado no endereço eletrônico: <http://www.ifnmg.edu.br>.

#### **8. DOS RECURSOS**

8.1 O candidato que desejar interpor recurso contra o resultado preliminar poderá fazê-lo, devidamente fundamentado, através do formulário constante do Anexo III do presente Edital.

8.2 O recurso deverá ser protocolado no Serviço de Protocolo do Campus para o qual o candidato está concorrendo à vaga, no primeiro dia útil após a divulgação do resultado preliminar, nos horários de 07h30min às 10h30min e de 13h30min às 16h30min.

8.3 Serão indeferidos, sumariamente, todos os recursos interpostos fora do prazo estabelecido e dos moldes expressos nos subitens 8.1 e 8.2 deste Edital

8.4 Não será permitido ao candidato anexar ou substituir documentos no caso de recurso contra o resultado da Prova de Títulos.

8.5 A pontuação obtida por intermédio do julgamento do recurso impetrado contra o resultado preliminar poderá permanecer inalterada, sofrer acréscimo ou decréscimo em relação à nota divulgada preliminarmente.

8.6 Em hipótese alguma será aceita revisão de recurso ou recurso de recurso.

8.7 Os resultados dos recursos serão disponibilizados no endereço eletrônico: <http://www.ifnmg.edu.br>.

#### **9. DA HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO FINAL**

9.1 A homologação do resultado final será feita pelo Reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais, por meio de Edital publicado no Diário Oficial da União, após observado o disposto no artigo 16 do Decreto nº 6.944, de 21/08/2009.

#### **10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

10.1 A classificação no presente Processo Seletivo Simplificado não assegura ao candidato o direito de contratação automática pelo Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, mas, apenas a expectativa de ser contratado, ficando este ato condicionado à rigorosa observância da ordem classificatória, do prazo de validade do Processo Seletivo Simplificado, do interesse e conveniência do Instituto Federal do Norte de Minas Gerais e demais disposições legais.

10.2 A contratação do candidato aprovado somente será efetivada após a autorização do Governo Federal, e desde que o candidato não tenha nenhum impedimento ou incompatibilidade de cumprimento do horário previsto para a prestação dos serviços objeto deste Edital.

10.3 O candidato classificado será convocado para contratação, devendo comparecer à Coordenação de Gestão de Pessoas do Campus para o qual concorreu à vaga, no prazo improrrogável de 02 (dois) dias úteis, para formalização do contrato. O não comparecimento do candidato neste prazo implicará na perda do direito à ocupação da vaga, permitindo, dessa forma, ao Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, a convocação dos candidatos seguintes, observada a rigorosa ordem de classificação.

10.4 O Processo Seletivo terá validade somente no âmbito do Campus Arinos deste Instituto, por um período de 12 (doze) meses, contados a partir da publicação do Edital de Homologação no Diário Oficial da União.

10.5 Não haverá reserva imediata de vagas para candidatos com necessidades especiais, haja vista que no presente Processo Seletivo Simplificado está sendo disponibilizada apenas uma vaga por área de atuação, o que inviabiliza a aplicação do percentual estabelecido no artigo 5º da Lei nº 8.112, de 1990, em consonância com o Acórdão do STF no Mandado de Segurança nº 26.310-5/Relator Min. Marco Aurélio.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS**

**Cont. EDITAL Nº 37, DE 16 DE MARÇO DE 2012**

**5.**

10.5.1 Na hipótese de novas vagas dentro do prazo de validade do Processo Seletivo Simplificado e sendo possível a aplicação do percentual a que se refere o artigo 5º da Lei nº 8.112, de 1990, e em havendo candidato com necessidades especiais habilitado, o mesmo será convocado para manifestar sobre a contratação.

10.6. O candidato classificado no presente Processo Seletivo Simplificado poderá, a critério da Administração, após o preenchimento das vagas disponibilizadas neste Edital, ser convocado para contratação como Professor Substituto para o Campus Arinos, para suprir eventual falta de professor efetivo, nas situações previstas no § 1º do artigo 2º da Lei nº 8.745/1993.

10.7 - Compete à Comissão designada adotar as providências para a realização do Processo Seletivo e avaliação do desempenho e prova de títulos dos candidatos.

10.8 - Os casos omissos e as dúvidas porventura suscitadas serão dirimidas pela Comissão designada.

Prof. Paulo César Pinheiro de Azevêdo  
Reitor



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS**

**ANEXO I  
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – PROFESSOR TEMPORÁRIO  
( Edital nº 37/2012)**

**PONTOS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**

**ÁREA DE ATUAÇÃO: QUÍMICA**

1. CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA DOS ELEMENTOS
2. LIGAÇÕES QUÍMICAS
3. FUNÇÕES INORGÂNICAS
4. ESTEQUIOMETRIA
5. SOLUÇÕES
6. GASES
7. TERMOQUÍMICA
8. EQUILÍBRIO QUÍMICO
9. CINÉTICA QUÍMICA
10. ELETROQUÍMICA
11. FUNÇÕES ORGÂNICAS
12. ANÁLISE CONFORMACIONAL E ISOMERIA
13. REAÇÕES ORGÂNICAS

**ÁREA DE ATUAÇÃO: INFORMÁTICA**

1. REDES: TOPOLOGIAS DE REDES DE COMPUTADORES
2. SEGURANÇA DE SISTEMAS: COMPONENTES DE UMA ARQUITETURA DE REDE PARA PROVER SEGURANÇA, NOÇÕES DE CRIPTOGRAFIA (CHAVE SIMÉTRICA E ASSIMÉTRICA), VPN.
3. BANCO DE DADOS: MODELO ENTIDADE-RELACIONAMENTO
4. SISTEMAS OPERACIONAIS: ESCALONAMENTO DE PROCESSOS.
5. SISTEMAS OPERACIONAIS: SISTEMAS DE ARQUIVOS.
6. ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES: COMPONENTES DE COMPUTADORES, CONFIGURAÇÃO DA BIOS, PARTICIONAMENTO E FORMATAÇÃO DE HD, INSTALAÇÃO DE SISTEMAS OPERACIONAIS.
7. DESENVOLVIMENTO WEB: LINGUAGENS DE MARCAÇÃO HTML, XML E XHTML
8. DESENVOLVIMENTO WEB: PHP – CONHECIMENTO DA LINGUAGEM PHP, SINTAXE, TIPOS DE VARIÁVEIS, CONSTANTES, OPERADORES, FUNÇÕES.
9. LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO E ALGORITMOS: PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS.
10. LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO E ALGORITMOS: TABELAS VERDADE, VARIÁVEIS, CONSTANTES, OPERADORES ARITMÉTICOS E RELACIONAIS, ESTRUTURAS DE SELEÇÃO E REPETIÇÃO, VETORES E MATRIZES.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS**

**ÁREA DE ATUAÇÃO: MATEMÁTICA**

1. FUNÇÃO POLINOMIAL DE SEGUNDO GRAU;
2. LOGARITMOS;
3. TRIGONOMETRIA NO TRIANGULO RETÂNGULO;
4. ESTUDO DO CILINDRO;
5. ESTUDO DA ESFERA;
6. ANÁLISE COMBINATÓRIA;
7. JUROS COMPOSTOS E APLICAÇÕES;
8. ESTATÍSTICA: MÉDIAS, MEDIANA, DESVIO PADRÃO E MODA;
9. GEOMETRIA ANALÍTICA: ESTUDO DA RETA E DA CIRCUNFERÊNCIA;
10. RELAÇÕES MÉTRICAS NO TRIÂNGULO RETÂNGULO;
11. GEOMETRIA PLANA: PERÍMETROS E ÁREAS DAS PRINCIPAIS FIGURAS PLANAS;
12. SEQUÊNCIAS: PROGRESSÕES GEOMÉTRICAS E ARITMÉTICAS.

**ÁREA DE ATUAÇÃO: FÍSICA**

- 1 – AS LEIS DE NEWTON DA MECÂNICA E APLICAÇÕES
- 2 – 1ª LEI DA TERMODINÂMICA
- 3 – LENTES
- 4 – A LEI DE COULOMB
- 5 \_ CAMPO ELÉTRICO
- 6 – INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS**

**ANEXO II**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – PROFESSOR TEMPORÁRIO**  
**(Edital nº 37/2012)**

**BAREMA DE AVALIAÇÃO DA PROVA DE DESEMPENHO**

<b>Crerios</b>		<b>VALOR</b>
Plano de Aula (até 10 pontos)	Elaboração e organizaçáo	até 5 pontos
	Adequaçáo dos objetivos ao conteúdo e nível de ensino	até 5 pontos
Introduçáo (até 18 pontos)	Exposiçáo dos objetivos da aula	até 6 pontos
	Aspectos motivacionais	até 6 pontos
	Referência e conexáo com outros conhecimentos	até 6 pontos
Desenvolvimento (até 40 pontos)	Domínio do conteúdo	até 10 pontos
	Organizaçáo lógica e exposiçáo adequada do tema	até 10 pontos
	Adequaçáo do vocabulário e termos técnicos	até 5 pontos
	Problematizaçáo, abrangência e adequaçáo ao tema	até 5 pontos
	Utilizaçáo de exemplos, analogias e aplicaçóes (contextualizaçáo)	até 5 pontos
	Adequaçáo dos recursos didáticos aos objetivos e ao conteúdo proposto	até 2,5 pontos
	Utilizaçáo, manejo e qualidade de recursos e materiais audiovisuais	até 2,5 pontos
Finalizaçáo (até 17 pontos)	Capacidade de síntese	até 8 pontos
	Adequaçáo dos procedimentos de verificaçáo da aprendizagem	até 3 pontos
	Cumprimento das etapas previstas no plano	até 3 pontos
	Distribuiçáo adequada do conteúdo ao tempo	até 3 pontos
Atitudes (até 15 pontos)	Autocontrole	até 5 pontos
	Dicçáo e tom de voz	até 5 pontos
	Postura e movimentaçáo	até 5 pontos
<b>Total</b>		<b>até 100 pontos</b>



