

# EDITAL DO PROCESSO SELETIVO 2005

## TEÓFILO OTONI



**16. Qual sua ocupação profissional:**

Empresário/ Profissional liberal.....	1
Funcionário público .....	2
Atividade de magistério .....	3
Atividade de comerciário/bancário .....	4
Nenhuma dessas.....	5

**17. Grau de instrução de sua mãe:**

Sem escolaridade .....	1
Ensino fundamental (primário) .....	2
Ensino fundamental (secundário).....	3
Ensino médio (científico, magistério e técnico) .....	4
Curso superior .....	5

**18. Grau de instrução de seu pai:**

Sem escolaridade .....	1
Ensino fundamental (primário) .....	2
Ensino fundamental (secundário).....	3
Ensino médio (científico, magistério e técnico) .....	4
Curso superior .....	5

**19. Além de suas atividades escolares, você se dedica principalmente a:**

Atividades religiosas .....	1
Esportes .....	2
Atividades político-partidárias.....	3
Artes plásticas.....	4
Outra atividade .....	5

**20. Conhecimento do processo seletivo da FUNEC:**

Alunos da FUNEC .....	1
Cursinhos pré-vestibulares .....	2
Parentes que residem em Caratinga.....	3
Emissoras de rádio	

**21. Principal fator que influenciou sua escolha em estudar na FUNEC:**

Qualidade de ensino .....	1
Credibilidade.....	2
Qualidade do ambiente escolar.....	3
Preço das mensalidades.....	4
Por oferecer cursos noturnos.....	5
Influência de amigos .....	6
Outro motivo .....	7
No momento da inscrição.....	8

**22. Você escolheu o curso para o qual está prestando o Processo Seletivo:**

Ainda no ensino fundamental .....	1
No Ensino Médio .....	2
No cursinho .....	3

**23. Você conhece as atividades que pode desenvolver na profissão que está escolhendo:**

Bastante.....	1
Muito .....	2
Pouco.....	3
Nada.....	4

**24. Você depende financeiramente de sua família:**

Totalmente .....	1
Em parte .....	2
Nada.....	3

**25. Quem é o responsável pelo sustento de sua família:**

Seu pai.....	1
Sua mãe.....	2
Você .....	3
Seu pai e sua mãe.....	4
Sua mulher/seu marido.....	5
Outra situação .....	6

**26. Você teve problemas para se inscrever no processo seletivo:**

Sim .....	1
Não.....	2

**27. Indique o local onde ocorreu o problema de inscrição no processo seletivo:**

Correios.....	1
Internet.....	2
UNEC .....	3
Não houve problemas.....	4

**28. Informe abaixo os problemas ocorridos num desses locais de inscrição do processo seletivo:**

Filas .....	1
Falta de fichas .....	2
Mal atendimento .....	3
Falta de informações .....	4
Prazo de inscrição .....	5
Não houve problemas.....	6

INSCRIÇÕES	Data	Local	Hora	Valor
	15/07/2005 a 25/07/2005	Secretaria da UNEC/IESFATO, situada na Rua Antônio Onofre, nº 750 – Marajoara, ou via internet no endereço www.unec.edu.br	De 8:00 às 21:00h de segunda à sexta-feira	R\$ 20,00
PROVAS	Data	Conteúdo		Hora
		Língua Portuguesa e Literatura Brasileira / Redação / Língua Estrangeira: Inglesa ou Espanhola / Química e Biologia / História e Geografia / Matemática e Física.		
OBRAS LITERÁRIAS	• <i>O Guarani</i> – José de Alencar • <i>São Bernardo</i> – Graciliano Ramos • <i>Antologia Poética</i> – Carlos Drummond de Andrade			
LOCAL DAS PROVAS	Escola UNEC/IESFATO R. Antônio Onofre, 750 – Marajoara – Teófilo Otoni.			

**Complementação de Vagas para os cursos de:**  
Educação Física/Farmácia

A UNEC reserva-se o direito de não oferecer o curso se houver número insuficiente de candidatos.

## PROGRAMA DAS PROVAS

### MATEMÁTICA

Aritmética - Álgebra - Geometria Plana - Geometria Analítica: a) Noções de Geometria Analítica; b) Estudo das Cônicas - Álgebra e Analise - Trigonometria - Progressões - Matrizes - Números Complexos - Estudo dos Polinômios - Equações Polinominais.

### Física

Mecânica – Força e Movimento – Movimento Curvilíneo – Gravitação – Ação da Pressão nos Líquidos – Hidrostática – Trabalho e Energia – Calor e Termodinâmica – Calorimetria e Termodinâmica – Eletromagnetismo (Eletricidade e Magnetismo) – Magnetismo – Movimento Ondulatório – Refração da Luz e Noções de Física Moderna.

### Química

Matéria – Estrutura Atômica – Classificação periódica dos elementos – Ligações Químicas – Funções Químicas – Reações químicas – Cálculos químicos – Soluções – Termoquímica – Equilíbrio químico – Radioatividade – Química Orgânica e Reações Orgânicas.

### Língua Portuguesa

Compreensão de Texto – Conhecimentos Gramaticais e Redação.

### Literatura Brasileira

Barroco – Arcadismo – Romantismo – Realismo/Naturalismo – Parnasianismo – Simbolismo – Pré-Modernismo no Brasil e Modernismo.

### BIOLOGIA

Biologia Molecular – Citologia – Histologia – Funções Vitais – Regulação nervosa e hormonal – Órgãos dos sentidos – Reprodução e desenvolvimento – Genética – Evolução – Nomenclatura e Classificação dos seres vivos. Diversidade dos seres vivos. Ecologia e Principais endemias no Brasil.

### História

Fundamentação da História – O Capitalismo e a constituição da Modernidade – Capitalismo: Constituição e Consolidação (séc. XVIII e XIX) – Capitalismo e Imperialismo: a reordenação dos espaços políticos e sociais – O Século XX: do equilíbrio europeu ao sistema mundial de poder bipolarizado e o fim da Ordem Bipolar e a Reorganização do Poder.

### Geografia

O Espaço geográfico e a leitura cartográfica – Natureza e degradação ambiental – A sociedade e a construção do espaço agrário, urbano e industrial – o mundo em transformação e Espaço brasileiro.

### Inglês

Compreensão de textos redigidos em vocabulário corrente e noções de gramática.

### Espanhol

Compreensão de textos redigidos em vocabulário corrente e noções de gramática.

### DIVULGAÇÃO DOS RESULTADO: 03 de agosto de 2005.

No local de inscrição e pela internet no endereço [www.unec.edu.br](http://www.unec.edu.br)

### MATRÍCULA DOS CLASSIFICADOS: 08 e 09 de agosto de 2005.

Secretaria da UNEC/IESFATO

R. Antônio Onofre, 750 – Marajoara – Teófilo Otoni

Horário: 8:00 às 11h e das 13:00 às 20:00h - Tel: (33) 3522-5725

### CONVOCAÇÃO DOS EXCEDENTES.

A partir de 12/08/2005, por telefone e/ou telegrama.

## PESQUISA SÓCIO-ECONÔMICO CULTURAL

Solicitamos aos candidatos que dêem respostas às questões que seguem, marcando apenas o número correspondente a uma opção. Tal pesquisa é de fundamental importância para o acompanhamento do processo pedagógico das unidades mantidas pela UNEC.

Se houver alguma questão cujas opções de resposta não contemplem a sua situação particular, salte o campo de resposta correspondente a ela, passando nele um traço.

Não há respostas certas ou erradas, mas suas respostas devem ser verdadeiras.

#### 01. Curso:

Educação Física..... 09  
Farmácia..... 18

#### 02. Idade:

Até 18 anos ..... 1  
De 19 a 20 anos incompletos ..... 2  
De 20 a 25 anos incompletos ..... 3  
A partir de 25 anos ..... 4

#### 03. Sexo:

Masculino ..... 1  
Feminino ..... 2

#### 04. Estado civil:

Solteiro ..... 1  
Casado ..... 2  
Outra situação ..... 3

#### 05. Curso do Ensino Médio:

Todo em Escola Pública ..... 1  
Todo em Escola Particular ..... 2  
Maior parte em Escola Pública ..... 3  
Maior parte em Escola Particular ..... 4

#### 06. Ano de Conclusão de Ensino Médio:

2004 ..... 1  
2003 ..... 2  
2002 ..... 3  
2001 ..... 4  
Antes de 2001 ..... 5

#### 07. Influência na escolha do curso:

Mercado de trabalho ..... 2  
Influência da família ..... 3  
Influência dos professores ..... 4  
Por ser oferecido em curso noturno ..... 5

#### 08. Possui computador em casa:

Sim ..... 1  
Não ..... 2

#### 09. Conhece as operações básicas de um computador:

Sim ..... 1  
Não ..... 2

#### 10. Você já usou ou usa o microcomputador principalmente para:

Jogar ..... 1  
Processar textos ..... 2  
Processar planilhas ..... 3  
Processar banco de dados ..... 4  
Não usa ..... 5

#### 11. Possui o hábito de estudar diariamente:

Sim ..... 1  
Não ..... 2

#### 12. Estime o seu tempo médio diário dedicado aos estudos:

Menos de uma hora ..... 1  
De uma a duas horas ..... 2  
Mais de duas horas ..... 3

#### 13. Atividade remunerada:

Não exerço ..... 1  
Trabalho em tempo parcial (até 30h, semanais) ..... 2  
Exerço um trabalho eventual ..... 3  
Trabalho em tempo integral ..... 4

#### 14. Número de pessoas da família que possuem atividade remunerada:

Nenhuma ..... 1  
Uma pessoa ..... 2  
Duas pessoas ..... 3  
Três pessoas ..... 4  
Quatro pessoas ..... 5  
Cinco pessoas ou mais ..... 6

#### 15. Total de rendas brutas do grupo familiar:

Até 5 salários mínimos ..... 1  
De 5 a 10 salários mínimos ..... 2  
De 10 a 15 salários mínimos ..... 3  
De 15 a 20 salários mínimos ..... 4  
Mais de 20 salários mínimo ..... 5