



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS-UFT  
SELEÇÃO PÚBLICA SIMPLIFICADA PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO 2012.2

TEMAS SORTEADOS PARA A PROVA DIDÁTICA

**Campus: ARAGUAÍNA**

**Código 2 – Curso de Ciências Naturais (Química)**

**Área / Disciplina:** Metodologia da Pesquisa / Conhecimento e Realidade Sócio-Ambiental / História e Filosofia das Ciências / Ética e Atuação Profissional

**TEMA SORTEADO**

8. Didática das ciências.

**Código 3 – Curso de Ciências Naturais (Química)**

**Área / Disciplina:** Didática e Formação de Professores / Currículo, Política e Gestão / Metodologia, Prática de Ensino de Química e Produção de material didático / Estágio Supervisionado

**TEMA SORTEADO**

6. Formação inicial de professores de Química no contexto atual.

**Código 4 – Curso de Ciências Naturais (Química)**

**Área / Disciplina:** Química Geral / Físico Química dos gases / Físico Química das soluções

**TEMA SORTEADO**

3. Classificação e propriedades periódicas dos elementos.

**Código 6 – Curso de Ciências Naturais (Física)**

**Área / Disciplina:** Mecânica Clássica / Eletromagnetismo / Termodinâmica

**TEMA SORTEADO**

3. Equações de Euler-Lagrange.

**Código 7 – Curso de Ciências Naturais (Biologia)**

**Área / Disciplina:** Metodologia da Pesquisa / História e Filosofia da Educação / Ética e Atuação Profissional

**TEMA SORTEADO**

8. Didática das ciências e aplicação de novas tecnologias como recursos didáticos pedagógicos no ensino fundamental e médio.

**Código 9 – Curso de Ciências Naturais (Biologia)**

**Área / Disciplina:** Ecologia / Paleontologia / Geologia

**TEMA SORTEADO**

8. Tipos de fósseis.

**Código 10 – Curso de Ciências Naturais (Biologia)**

**Área / Disciplina:** Biofísica / Bioquímica / Biologia Geral

**TEMA SORTEADO**

2. Processos biofísicos do movimento (contração muscular e motilidade celular).

**Código 11 – Curso de Ciências Naturais (Biologia)**

**Área / Disciplina:** Fisiologia vegetal / Geologia / Seminários interdisciplinares

**TEMA SORTEADO**

6. Metabolismo de plantas CAM.

**Código 12 – Curso de Gestão e Negócios (Logística)**

**Área / Disciplina:** Contabilidade de Custos / Gestão de Estoques / Gestão de Compras e Suprimentos

**TEMA SORTEADO**

1. Contabilidade de custos.

**Código 13 – Curso de Gestão e Negócios (Logística)**

**Área / Disciplina:** Gestão de Serviços Logísticos / Marketing / Embalagem e Unitização / Planejamento e Controle Logístico

**TEMA SORTEADO**

4. Planejamento de logística.

**Código 15 – Curso de Gestão e Negócios (Logística)**

Área / Disciplina: Planejamento e Controle Produtivo / Planejamento e Controle Logístico / Gestão de Projetos / Gestão da Qualidade

<b>TEMA SORTEADO</b>	8. Gestão da qualidade total.
----------------------	-------------------------------

**Código 16 – Curso de Gestão e Negócios (Logística)**

Área / Disciplina: Planejamento e Controle Produtivo / Inovação e Empreendedorismo / Gestão da Qualidade/ Gestão de Compras e Suprimentos

<b>TEMA SORTEADO</b>	7. Gestão da qualidade total.
----------------------	-------------------------------

**Código 17 – Curso de Gestão e Negócios (Cooperativismo)**

Área / Disciplina: Contabilidade / Contabilidade Geral / Contabilidade aplicada a Cooperativas

<b>TEMA SORTEADO</b>	7. Fatos Trabalhistas e Previdenciários nas cooperativas.
----------------------	---

**Código 19 – Curso de Gestão e Negócios (Cooperativismo)**

Área / Disciplina: Introdução ao Cooperativismo / Educação Cooperativista / Estudos de Casos em Gestão de Cooperativas / Organização de Cooperativas

<b>TEMA SORTEADO</b>	2. Autogestão e participação em cooperativas.
----------------------	---

**Código 20 – Curso de Gestão e Negócios (Cooperativismo)**

Área / Disciplina: Direito e Legislação para Gestão / Legislação Trabalhista e Sindical / Legislação Cooperativa e Tributária

<b>TEMA SORTEADO</b>	1. Legislação brasileira e direito cooperativo.
----------------------	---

**Código 21 – Curso de Gestão e Negócios (Turismo)**

Área / Disciplina: Geografia do Turismo / Patrimônio Histórico / Cultura e arte popular

<b>TEMA SORTEADO</b>	3. Aspectos geográficos do estado do Tocantins.
----------------------	---

**Código 22 – Curso de Gestão e Negócios (Turismo)**

Área / Disciplina: Geografia do Turismo / Ecoturismo / Meio ambiente e turismo

<b>TEMA SORTEADO</b>	8. Relação meio ambiente X turismo.
----------------------	-------------------------------------

**Código 24 – Curso de Gestão e Negócios (Turismo)**

Área / Disciplina: Gastronomia / Turismo e lazer / Recreação

<b>TEMA SORTEADO</b>	5. Planejamento de cardápios.
----------------------	-------------------------------

**Código 26 – Curso de Gestão e Negócios (Turismo)**

Área / Disciplina: Planejamento e organização do turismo / Agência de viagem e turismo / Gestão e planejamento

<b>TEMA SORTEADO</b>	9. Planejamento turístico.
----------------------	----------------------------

**Código 27 – Curso de Zootecnia**

Área / Disciplina: Estatística Básica / Bioestatística / Melhoramento Genético Animal

<b>TEMA SORTEADO</b>	7. Princípio de genética populacional.
----------------------	--

**Campus: GURUPI****Código 30 – Curso de Ciências Exatas e Biotecnológicas**

Área / Disciplina: Química Ambiental / Geoquímica Ambiental / Tratamento de Efluentes

<b>TEMA SORTEADO</b>	7. Poluição dos recursos hídricos.
----------------------	------------------------------------

**Código 31 – Curso de Ciências Exatas e Biotecnológicas**

Área / Disciplina: Toxicologia Ambiental / Direito Ambiental / Ecologia

**TEMA SORTEADO**

7. Política Nacional de resíduos sólidos.

**Código 32 – Curso de Ciências Exatas e Biotecnológicas**

Área / Disciplina: Físico-química / Cinética Química / Processos Industriais

**TEMA SORTEADO**

7. Mecanismo de reação.

**Código 33 – Curso de Ciências Exatas e Biotecnológicas**

Área / Disciplina: Química Orgânica / Química Geral / Química Experimental

**TEMA SORTEADO**

7. Reações de substituição eletrofílica em compostos aromáticos.

**Código 35 – Curso de Ciências Exatas e Biotecnológicas**

Área / Disciplina: Bioquímica Geral / Bioquímica Industrial / Enzimologia

**TEMA SORTEADO**

7. Reatores Enzimáticos.

**Código 36 – Curso de Ciências Exatas e Biotecnológicas**

Área / Disciplina: Processos Fermentativos Industriais / Operações Unitárias / Bioseparações

**TEMA SORTEADO**

7. Sedimentação e Centrifugação.

**Código 37 – Curso de Ciências Exatas e Biotecnológicas**

Área / Disciplina: Fundamentos de Genética em Biotecnologia / Genética / Genética Aplicada

**TEMA SORTEADO**

7. Mutação.

**Código 39 – Curso de Ciências Exatas e Biotecnológicas**

Área / Disciplina: Cultivo de Células Vegetais / Biotecnologia Vegetal / Genética Aplicada

**TEMA SORTEADO**

7. Organogênese - Indução de caules e raízes.

**Código 41 – Curso de Ciências Exatas e Biotecnológicas**

Área / Disciplina: Administração e Organização de Empresas de Engenharia / Economia da Engenharia / Projetos de Indústria

**TEMA SORTEADO**

7. Conceitos de economia e econometria.

**Código 42 – Curso de Ciências Exatas e Biotecnológicas**

Área / Disciplina: Biotecnologia Ambiental / Tratamento de Efluentes Industriais / Biorremediação

**TEMA SORTEADO**

7. Tecnologia de biorremediação.

**Código 43 – Curso de Ciências Exatas e Biotecnológicas**

Área / Disciplina: Biotecnologia de Alimentos / Biocombustíveis / Biomassa e Bioenergia

**TEMA SORTEADO**

7. Processos de transformação e utilização da energia da biomassa.

**Campus: PALMAS****Código 44 – Curso de Artes**

Área / Disciplina: Fundamentos da Educação / Tecnologia Educacional / Política e Gestão Educacional

**TEMA SORTEADO**

6. Gestão da comunicação e das mídias no ambiente escolar.

**Código 46 – Curso de Artes****Área / Disciplina:** Pedagogia do Teatro / Jogo Teatral / Improvisação Teatral**TEMA SORTEADO**

6. O jogo teatral como elemento de investigação da cena.

**Código 47 – Curso de Artes****Área / Disciplina:** Patrimônio Cultural / Cultura Popular / Práticas Cênicas**TEMA SORTEADO**

1. Patrimônio cultural a partir do estudo de políticas culturais.

**Código 48 – Curso de Artes****Área / Disciplina:** Teorias do Teatro / Literatura Dramática / História do Teatro**TEMA SORTEADO**

5. Relação literatura-teatro.

**Código 49 – Curso de Filosofia****Área / Disciplina:** Filosofia Prática: Ética / Antropologia Filosófica**TEMA SORTEADO**

4. O problema do homem na filosofia contemporânea.

**Código 51 – Curso de Filosofia****Área / Disciplina:** História da Filosofia / Filosofia Prática: Política**TEMA SORTEADO**

4. Fundamentos da Filosofia moderna.

**Código 53 – Curso de Nutrição****Área / Disciplina:** Bioquímica Básica / Bioquímica aplicada à Nutrição / Farmacologia aplicada**TEMA SORTEADO**

8. Interações entre drogas e nutrientes.

**Código 54 – Curso de Nutrição****Área / Disciplina:** Práticas em Ambulatório de Especialidades em Nutrição / Nutrição do Adulto e Idoso / Nutrição Básica**TEMA SORTEADO**

9. Planejamento Dietético e Perda de Peso para Adultos.

**Código 55 – Curso de Nutrição****Área / Disciplina:** Prática Clínica Integrada: atuação em grupos populacionais / Práticas integrativas e complementares no SUS / Nutrição da criança e adolescente**TEMA SORTEADO**

7. Distúrbios Nutricionais mais comuns na População Idosa.

**Código 56 – Curso de Nutrição****Área / Disciplina:** Alimentos, Nutrientes e Nutrição / Terapia Nutricional Aplicada / Suporte Nutricional**TEMA SORTEADO**

4. Terapia nutricional no câncer.

**Código 57 – Curso de Nutrição****Área / Disciplina:** Estágio Supervisionado em Nutrição Social / Segurança Alimentar e Nutricional / Epidemiologia Nutricional**TEMA SORTEADO**

5. Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE.

**Código 58 – Curso de Nutrição****Área / Disciplina:** Estágio supervisionado em Unidades de Alimentação e Nutrição / Gestão de Serviços de Alimentação / *Marketing* em nutrição**TEMA SORTEADO**

4. Controle de estoque, definição de política de compras e teoria de custos.

**Código 59 – Curso de Nutrição**

Área / Disciplina: Estágio supervisionado em Internato Rural Integrado / Alimentação Humana no contexto locorregional / Educação Nutricional

<b>TEMA SORTEADO</b>	2. Saber popular para a construção e a consolidação do conhecimento em saúde como prática da cidadania.
----------------------	---

**Código 60 – Curso de Nutrição**

Área / Disciplina: Estágio supervisionado em Nutrição Clínica / Fisiopatologia da Nutrição / Avaliação Nutricional

<b>TEMA SORTEADO</b>	6. Imunonutrição.
----------------------	-------------------

**Código 61 – Curso de Enfermagem**

Área / Disciplina: Ações ambulatoriais e hospitalares / Fundamentos de Enfermagem / Técnicas Básicas para o Cuidado

<b>TEMA SORTEADO</b>	1. Sistema de Assistência de Enfermagem.
----------------------	--

**Código 63 – Curso de Enfermagem**

Área / Disciplina: Cuidados em Ambiente Cirúrgico

<b>TEMA SORTEADO</b>	1. Assistência de enfermagem na fase pré- operatória.
----------------------	---

**Código 64 – Curso de Enfermagem**

Área / Disciplina: Saúde Sexual e Processo Reprodutivo da Mulher

<b>TEMA SORTEADO</b>	10. Programas e políticas de proteção à gestante.
----------------------	---

**Código 65 – Curso de Enfermagem**

Área / Disciplina: Processos patológicos: criança e Adolescente

<b>TEMA SORTEADO</b>	2. Assistência de enfermagem à criança e ao adolescente politraumatizado.
----------------------	---

**Código 66 – Curso de Enfermagem**

Área / Disciplina: Construção e Método de Investigação científica e Trabalho de Conclusão de Curso

<b>TEMA SORTEADO</b>	5. Ética em pesquisa.
----------------------	-----------------------

**Código 67 – Curso de Enfermagem**

Área / Disciplina: Práticas educativas em Saúde e Saúde das populações vulneráveis

<b>TEMA SORTEADO</b>	5. Saúde da população negra.
----------------------	------------------------------

**Código 68 – Curso de Enfermagem**

Área / Disciplina: Semiologia de Enfermagem

<b>TEMA SORTEADO</b>	5. Exame físico do sistema cárdio circulatório.
----------------------	---

**Código 69 – Curso de Enfermagem**

Área / Disciplina: Cuidados Especiais nos ciclos de vida

<b>TEMA SORTEADO</b>	2. Mudanças fisiológicas do envelhecimento.
----------------------	---

**Código 70 – Curso de Enfermagem**

Área / Disciplina: Saúde e Segurança do Trabalhador

<b>TEMA SORTEADO</b>	1. Saúde do trabalhador e o SUS.
----------------------	----------------------------------

**Código 71 – Curso de Enfermagem**

Área / Disciplina: Organização e Assistência na estratégia Saúde da Família

<b>TEMA SORTEADO</b>	5. Política e programa de atenção à saúde do adolescente.
----------------------	---

**Código 72 – Curso de Engenharias Civil e Elétrica**

Área / Disciplina: Física / Cálculo / Geometria Analítica / Álgebra Linear

**TEMA SORTEADO**

2. Limites Laterais e Limites Infinitos.

**Código 73 – Curso de Engenharia Civil**

Área / Disciplina: Projeto de Graduação I / Projeto de Graduação II / Desenho Assistido por computador

**TEMA SORTEADO**

8. Noções gerais de softwares tridimensionais.

**Código 74 – Curso de Engenharia Civil**

Área / Disciplina: Materiais de Construção / Tecnologia do Concreto / Instalações Elétricas Prediais / Estágio Supervisionados / Optativas

**TEMA SORTEADO**

10. Normas e prescrições da ABNT.

**Código 77 – Curso de Engenharia Civil**

Área / Disciplina: Projeto Integrado / Sistemas Construtivos / Higiene e Segurança do Trabalho / Gestão de Empresas de Engenharia / Optativas

**TEMA SORTEADO**

3. Custo de decisões arquitetônicas e influência do arranjo espacial.

**Código 78 – Curso de Engenharia Elétrica**

Área / Disciplina: Análise de Sistemas e Potência / Projeto de Sistemas de Potência / Planejamento e Operação de Sistemas de Potência

**TEMA SORTEADO**

8. Projetos de redes de distribuição de energia elétrica.

**Código 80 – Curso de Engenharia Elétrica**

Área / Disciplina: Ondas Eletromagnéticas / Tráfego Telefônico / Propagação Eletromagnética

**TEMA SORTEADO**

1. Tipos de ondas eletromagnéticas.

Palmas, 26 de março de 2012.

**Alan Barbiero**

*Reitor*