



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

Avenida Professor Mário Werneck, 2590, Bairro Buritis - Belo Horizonte - MG
Tel. (31) 2513 5209/ Fax (31) 2513 5214 - www.ifmg.edu.br

RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 043/2010
Campus Ouro Preto

Onde se lê: CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 043/2010. **Leia-se :** CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 044/2010.

No subitem 5.1 do item 5-Do número de vagas, **onde se lê :** Estão abertas inscrições para duas vagas de Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico – Classe D I, Nível 1, destinadas à área de Física e de Restauro indicadas no ITEM 6, com suas respectivas vagas. **Leia-se :** Estão abertas inscrições para uma vaga de Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico – Classe D I, Nível 1, destinadas à área de Física indicada no ITEM 6, com sua respectiva vaga.

No item 6-Da distribuição da vaga e da titulação exigida, **onde se lê:**

ÁREA	ÁREAS DE CONHECIMENTO	HABILITAÇÃO	VAGA	LOCAL DE TRABALHO
CODAFIS	- Disciplinas competentes à Física, ao ensino de Física; - Conteúdos afins e projetos.	- Licenciatura em Física.	01	CAMPUS OURO PRETO
CODARES	- Materiais de construção tradicionais e modernos; - Sistemas e técnicas construtivas tradicionais e modernas; - Processos de degradação e patologias em edificações tradicionais; - Técnicas de conservação e restauro; - Planejamento e gerenciamento de obras; - Conteúdos afins e projetos.	- Graduação em Arquitetura e Urbanismo ou - Graduação em Engenharia Civil.	01	CAMPUS OURO PRETO

Leia-se:

ÁREA	ÁREAS DE CONHECIMENTO	HABILITAÇÃO	VAGA	LOCAL DE TRABALHO
CODAFIS	- Disciplinas competentes à Física, ao ensino de Física; - Conteúdos afins e projetos.	- Licenciatura em Física.	01	CAMPUS OURO PRETO

Fica **extraído** o subitem 13.6.2 do item 13-Da prova de títulos.

No Anexo I, **onde se lê:**

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 043/2010

MAGISTÉRIO

ÁREA: CODAFIS

ÁREAS DE CONHECIMENTO: - Disciplinas competentes à Física, ao ensino de Física;
- Conteúdos afins e projetos.

**PROVA ESCRITA
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Mecânica
- Oscilações e Ondas
- Termodinâmica
- Gravitação
- Eletromagnetismo
- Óptica
- Física Moderna

**PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO
TEMAS**

- Mecânica: Hidrostática
- Termodinâmica: Leis da Termodinâmica.
- Óptica Geométrica: Espelhos planos e esféricos
- Ondulatória: Fenômenos Ondulatórios
- Gravitação.
- Eletromagnetismo: Eletrodinâmica.
- Física Moderna: O Átomo de Hidrogênio

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

SEARS E ZEMANSSKY, “Física I, II e III”, Editora Addison Wesley, 10ª ed.

HALLIDAY, Resnick e Walker, “Fundamentos de Física”, Editora Livros Técnicos e Científicos, 8ª ed.

TIPLER, PAUL, “Física I, II e III”, Editora Livros Técnicos e Científicos, 5ª ed.

PENTEADO, P. C M., TORRES, C. M. A. “Física Ciência e Tecnologia”. , vol. I, II e III Editora Moderna, São Paulo, 2005.

ALVARENGA, B. e MÁXIMO A., “Física”, vol. I, II e III, Editora Scipione.

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS – CAMPUS OURO PRETO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 043/2010**

MAGISTÉRIO

ANEXO I

ÁREA: CODARES

ÁREAS DE CONHECIMENTO: - Materiais de construção tradicionais e modernos;

- Sistemas e técnicas construtivas tradicionais e modernas;
- Processos de degradação e patologias em edificações tradicionais;
- Técnicas de conservação e restauro;
- Planejamento e gerenciamento de obras;
- Conteúdos afins e projetos.

**PROVA ESCRITA
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Uso do solo, da cal e da madeira nas construções tradicionais e nos processos de conservação e restauro.
- Sistemas estruturais e de vedação de edificações tradicionais brasileiras.
- Métodos e procedimentos empregados nas ações de conservação e restauro.
- Principais patologias que ocorrem nas edificações tradicionais brasileiras.
- Planejamento e gestão de obras de conservação e restauro.
- Leitura e análise de projetos de restauração de edificações de valor cultural.

**PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO
TEMAS**

- Revestimento com argamassa aérea em paredes de terra crua.
- Comportamento dos sistemas estruturais de madeira nas construções tradicionais.
- Processos de degradação dos materiais provocados pela ação da umidade.
- Gerenciamento de obras de restauração de edificações.

Leia-se:

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 044/2010

MAGISTÉRIO

ÁREA: CODAFIS

ÁREAS DE CONHECIMENTO: - Disciplinas competentes à Física, ao ensino de Física;

- Conteúdos afins e projetos.

**PROVA ESCRITA
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Mecânica

- Oscilações e Ondas
- Termodinâmica
- Gravitação
- Eletromagnetismo
- Óptica
- Física Moderna

PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO TEMAS

- Mecânica: Hidrostática
- Termodinâmica: Leis da Termodinâmica.
- Óptica Geométrica: Espelhos planos e esféricos
- Ondulatória: Fenômenos Ondulatórios
- Gravitação.
- Eletromagnetismo: Eletrodinâmica.
- Física Moderna: O Átomo de Hidrogênio

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

SEARS E ZEMANSSKY, “Física I, II e III”, Editora Addison Wesley, 10ª ed.

HALLIDAY, Resnick e Walker, “Fundamentos de Física”, Editora Livros Técnicos e Científicos, 8ª ed.

TIPLER, PAUL, “Física I, II e III”, Editora Livros Técnicos e Científicos, 5ª ed.

PENTEADO, P. C M., TORRES, C. M. A. “Física Ciência e Tecnologia”. , vol. I, II e III Editora Moderna, São Paulo, 2005.

ALVARENGA, B. e MÁXIMO A., “Física”, vol. I, II e III, Editora Scipione.

Caio Mário Bueno Silva
Reitor