



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

EDITAL SEPLAG/UEMG Nº. 08 /2014, de 28 de novembro de 2014

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA CARREIRA DE PROFESSOR DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS – UEMG

O Secretário de Estado de Planejamento e Gestão – SEPLAG, o Reitor da Universidade do Estado de Minas Gerais – UEMG e o Instituto Brasileiro de Formação e Capacitação - IBFC, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, COMUNICAM:

1. Os Temas/Pontos sorteados para a Prova Didática das áreas/códigos que serão realizadas nos dias 04 e 05/02/2017:

| COD. | ÁREA |
|------------|---|
| 006 | História da Educação e Educação de Jovens e Adultos |
| PONTO/TEMA | |
| 10 | O pensamento de Anísio Teixeira e Paulo Freire. |

| COD. | ÁREA |
|------------|--|
| 019 | Ciências da Natureza na Educação Infantil e em Anos Iniciais do Ensino Fundamental |
| PONTO/TEMA | |
| 10 | Pesquisa na educação infantil – maiores contribuições |

| COD. | ÁREA |
|------------|--|
| 028 | Geografia e História: conteúdos e metodologias na Educação Infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental |
| PONTO/TEMA | |
| 10 | Em um texto dissertativo, avalie e comente o papel do professor na efetivação de um currículo comprometido com a integração da Escola / Sociedade. |

| COD. | ÁREA |
|------------|--|
| 085 | Ciências da Natureza na Educação Infantil e em Anos Iniciais do Ensino Fundamental |
| PONTO/TEMA | |
| 10 | A higiene e o ensino de ciências |

| COD. | ÁREA |
|------------|--|
| 104 | Química |
| PONTO/TEMA | |
| 10 | Cinética química: teoria das colisões, fatores determinantes da velocidade de reação, energia de ativação, catalisadores, expressão da velocidade de uma reação. |

| COD. | ÁREA |
|------------|--|
| 107 | História da Educação |
| PONTO/TEMA | |
| 10 | Objetos, métodos e fontes em História da Educação. |

| COD. | ÁREA |
|------------|--|
| 119 | Estudos de Mercado e Marketing |
| PONTO/TEMA | |
| 10 | Aspectos éticos da atuação profissional do designer. |

| COD. | ÁREA |
|------------|--|
| 124 | Estudos em Design e Artesanato |
| PONTO/TEMA | |
| 10 | Explique as três estratégias utilizadas para se agregar valor a um objeto artesanal. |

| | |
|-------------------|---|
| COD. | ÁREA |
| 216 | Química Geral e Orgânica, Bioquímica e Conservação de Alimentos e Alimentos Funcionais |
| PONTO/TEMA | |
| 10 | Princípios e Aplicações da Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (CLAE) e Cromatografia Gasosa (CG) na pesquisa, desenvolvimento e controle de qualidade de alimentos. |

| | |
|-------------------|--|
| COD. | ÁREA |
| 220 | Cartografia e Topografia |
| PONTO/TEMA | |
| 10 | Em um texto dissertativo, avalie, analise e comente a necessidade do uso de novas tecnologias vinculadas à aerofotogrametria e as imagens de Satélite para elaboração de mapas topográficos e temáticos. |

| | |
|-------------------|--|
| COD. | ÁREA |
| 247 | Botânica |
| PONTO/TEMA | |
| 10 | Diversidade dos tecidos vegetais e a relação de suas características à morfologia e funções das raízes, caules, folhas e órgãos especializados na reprodução das Plantas Superiores. |

| | |
|-------------------|--|
| COD. | ÁREA |
| 250 | Físico-Química |
| PONTO/TEMA | |
| 10 | Potencial Químicos e propriedades Termodinâmicas de líquidos puros e soluções líquidas ideais. |

| | |
|-------------------|--|
| COD. | ÁREA |
| 252 | Química com ênfase em Química Analítica e Ambiental |
| PONTO/TEMA | |
| 10 | Efeito de tampões e agentes mascarantes em volumetria de complexação: características e aplicações na determinação de cátions de interesse ambiental |

| | |
|-------------------|---|
| COD. | ÁREA |
| 270 | Materiais e Processos de Produção Design de Produto |
| PONTO/TEMA | |
| 10 | Materiais cerâmicos e vítreos - Matérias primas, processos de fabricação. |

| | |
|-------------------|--|
| COD. | ÁREA |
| 332 | Ecologia e Gestão Ambiental |
| PONTO/TEMA | |
| 10 | Gerenciamento de resíduos sólidos: técnicas de tratamento e disposição final |

| | |
|-------------------|--|
| COD. | ÁREA |
| 344 | Química com ênfase em Metalurgia |
| PONTO/TEMA | |
| 10 | Interações solvente-soluto em soluções e a Teoria de Debye-Huckel. |

Belo Horizonte, 02 de fevereiro de 2017.