



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 para o Sorteio da Prova Didática das áreas/códigos que serão realizadas no dia 30/04/2017:

COD.	ÁREA
102	Psicologia da Educação
PONTO/TEMA	
1	A psicologia escolar na Educação Básica.
2	Abordagem cognitiva e a Educação.
3	Abordagem comportamental e a Educação.
4	Abordagem humanista e a Educação.
5	Abordagem piagetiana e a Educação.
6	Abordagem vigotskiana e a Educação.
7	Psicologia do desenvolvimento e da aprendizagem.
8	Aspectos históricos e epistemológicos da Psicologia.
9	Psicanálise e a Educação.
10	Psicologia da Educação e as práticas educativas.

COD.	ÁREA
199	Computação e Programação
PONTO/TEMA	
1	Sistemas de Produção e Sistemas Especialistas;
2	Tipos de dados simples e avançados: vetores, matrizes, cadeias de caracteres e registros, conjuntos, arquivos e estruturas dinâmicas (ponteiros), e suas aplicações.
3	Conceitos de Engenharia reversa e Reengenharia;
4	Conceitos de redes de computadores, características, tecnologias e aplicações. Tipos de Redes. Códigos e modos de transmissão. Técnicas de modulação e multiplexação. Topologias de redes;
5	Modelo e arquitetura OSI/ISO. Análise de algumas redes sob a ótica do modelo OSI;
6	Técnicas de modulação e multiplexação. Características da transmissão. Redes de pacotes, protocolos, serviços, comutação e controle de erros;
7	Gerenciamento de redes de computadores. Ferramentas de gerência de redes de computadores;
8	Aspectos de segurança de redes: métodos e soluções de segurança;
9	Programação de aplicações cliente/servidor em uma rede de computadores com Sockets e TCP/IP, envolvendo objetos distribuídos e invocação remota;
10	Computação móvel, ubíqua e pervasiva.

COD.	ÁREA
210	Filosofia e Ética, História da Educação e Planejamento Educacional
PONTO/TEMA	
1	A história da educação no Brasil: trajetórias, rupturas e permanências.
2	A construção do conceito de escola na modernidade.
3	O Escolanovismo e a sua influência na História da Educação.
4	A educação especial: Pesquisas e Práticas.
5	A formação do professor da educação especial inclusiva.
6	O planejamento e a avaliação educacional para o exercício da docência superior.
7	A relação sociedade, cultura, estado e educação na Contemporaneidade.
8	A cultura e a educação na sociedade contemporânea.
9	Os Clássicos da Educação: Émile Durkeim, Rosseau, John Dewey, Celestin Freinet e Maria Montessori.
10	O planejamento didático no trabalho docente e sua extensão à comunidade.