



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 11 e 12/03/2017:**

COD.	ÁREA
058	Ciências da Natureza na Educação Infantil e em Anos Iniciais do Ensino Fundamental
PONTO/TEMA	
7	O ensino do corpo humano na educação infantil

COD.	ÁREA
072	Poéticas Visuais - Fotografia
PONTO/TEMA	
7	Fotografia como imagem mental;

COD.	ÁREA
098	Sociedade da Informação e do Conhecimento
PONTO/TEMA	
7	Difusão social do conhecimento e os processos pedagógicos.

COD.	ÁREA
117	Psicologia da Educação
PONTO/TEMA	
7	Psicologia escolar e os problemas de aprendizagem no cotidiano escolar.

COD.	ÁREA
128	Materiais e Processos de Produção - Design Gráfico
PONTO/TEMA	
7	A abertura de filmes e vídeos é uma das áreas exploradas pelo profissional de design gráfico. Dentre as atividades do designer uma é a elaboração de tipografia específica. Descreva o processo de criação tipográfica para o cinema e televisão e aponte exemplos de tipografias desenvolvidas para filmes e televisão.

COD.	ÁREA
165	Ciências da Natureza na Educação Infantil e em Anos Iniciais do Ensino Fundamental
PONTO/TEMA	
7	Conteúdo de ciências no ensino fundamental – o que é essencial.

COD.	ÁREA
173	História da Educação: Educação na Sociedade Brasileira
PONTO/TEMA	
7	Intelectuais brasileiros e a Educação.

COD.	ÁREA
188	Marketing e Endomarketing
PONTO/TEMA	
7	Marketing de Causas x Marketing Social.

<b>COD.</b>	<b>ÁREA</b>
<b>198</b>	<b>Biologia Geral e Tecnologia da Produção do Açúcar e do Etanol</b>
<b>PONTO/TEMA</b>	
<b>7</b>	Técnicas de microscopia para visualização de estruturas celulares.

<b>COD.</b>	<b>ÁREA</b>
<b>225</b>	<b>Física e Mecânica Geral</b>
<b>PONTO/TEMA</b>	
<b>7</b>	Mecânica Geral; cabos flexíveis; Elabore um context, o conceituando a importância de aplicação da física na aplicação de forças atuantes em cabos de sustentação. Neste caso, utilize um modelo de içamento de uma carga, utilizando cabos de aço, explicando ao aluno os tipos e normas aplicadas para construção de cabos e suas lingas de fixação. Enfatize o conceito da física aplicada no centro de gravidade de uma carga para sua elevação e movimentação.

<b>COD.</b>	<b>ÁREA</b>
<b>243</b>	<b>Psicologia da Educação</b>
<b>PONTO/TEMA</b>	
<b>7</b>	Contribuições da teoria de Vygotsky para a Educação da criança de 7 a 12 anos.

<b>COD.</b>	<b>ÁREA</b>
<b>249</b>	<b>Física Geral e Fundamentos da Matemática</b>
<b>PONTO/TEMA</b>	
<b>7</b>	Primeira Lei da Termodinâmica. Um ciclo reversível importante é o ciclo de Carnot. Este ciclo determina o limite de nossa capacidade de converter calor em trabalho. Discorra a utilização deste fenômeno na aplicação industrial da energia de calor em trabalho mecânico por meio de caldeiras de vapor e sua praticidade.

<b>COD.</b>	<b>ÁREA</b>
<b>283</b>	<b>Mídias e Educação</b>
<b>PONTO/TEMA</b>	
<b>7</b>	Mídias, subjetividade e sociedade do conhecimento;

<b>COD.</b>	<b>ÁREA</b>
<b>292</b>	<b>Organização Social e Técnica do Trabalho Capitalista: profissão docente</b>
<b>PONTO/TEMA</b>	
<b>7</b>	Crise do trabalho e educação.

<b>COD.</b>	<b>ÁREA</b>
<b>311</b>	<b>Comunicação e Tecnologia</b>
<b>PONTO/TEMA</b>	
<b>7</b>	Estética na produção gráfica e nos meios digitais.

<b>COD.</b>	<b>ÁREA</b>
<b>321</b>	<b>Física</b>
<b>PONTO/TEMA</b>	
<b>7</b>	Cálculo de momento de inércia;

<b>COD.</b>	<b>ÁREA</b>
<b>355</b>	<b>Bioquímica</b>
<b>PONTO/TEMA</b>	
<b>7</b>	Vias metabólicas principais de lipídios.

<b>COD.</b>	<b>ÁREA</b>
<b>358</b>	<b>Ecologia e Gestão Ambiental</b>
<b>PONTO/TEMA</b>	
<b>7</b>	Sucessão ecológica e recuperação de áreas degradadas

<b>COD.</b>	<b>ÁREA</b>
<b>362</b>	<b>Física Geral e Fundamentos da Matemática</b>
<b>PONTO/TEMA</b>	
<b>7</b>	A lei de Gauss

<b>COD.</b>	<b>ÁREA</b>
<b>363</b>	<b>Fitotecnia e Fisiologia Vegetal</b>
<b>PONTO/TEMA</b>	
<b>7</b>	Fotossíntese;

Torna nula a convocação da área 122 – ESTUDOS EM DESIGN DE AMBIENTES, para realização da Prova Didática nos dias 11 e 12/03/2017 por motivo de força maior e ausência dos membros da banca examinadora.

A área/código citada acima será convocada posteriormente.

Belo Horizonte, 09 de março de 2017.