



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE**

COMUNICADO

O Centro Brasileiro de Pesquisa em Avaliação e Seleção e de Promoção de Eventos (Cebraspe) informa os **temas sorteados para a prova prática de desempenho didático**, referentes ao concurso público para provimento de cargos de Professor da Carreira de Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico (EBTT) do Quadro de Pessoal Permanente do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense, de acordo com o Edital nº 235, de 28 de dezembro de 2017, e suas alterações.

ÁREA/DISCIPLINA: ADMINISTRAÇÃO

DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 7h00 (horário local).

TEMA 1: *MARKETING*: ANÁLISE SWOT

ÁREA/DISCIPLINA: ADMINISTRAÇÃO/PRODUÇÃO

DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 7h00 (horário local).

TEMA 4: CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDEDORISMO: CRIATIVIDADE, INVENÇÃO E INOVAÇÃO

ÁREA/DISCIPLINA: AGROECOLOGIA

DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 7h00 (horário local).

TEMA 10: CRIAÇÃO AGROECOLÓGICA DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO

ÁREA/DISCIPLINA: ARTES/MÚSICA

DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 7h00 (horário local).

TEMA 8: DIREÇÃO DE GRUPOS MUSICAIS: PRODUÇÃO DE EVENTOS, SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO CÊNICA

ÁREA/DISCIPLINA: ARTES/TEATRO

DATA: 24 de junho de 2018 HORÁRIO: 7h00 (horário local)

TEMA 3: TEATRO DE CATEQUIZAÇÃO NO BRASIL

ÁREA/DISCIPLINA: BIOLOGIA

DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 7h00 (horário local).

TEMA 3: OS ECOSISTEMAS: CONCEITO; FATORES BIÓTICOS E ABIÓTICOS; CADEIAS E TEIAS ALIMENTARES; HÁBITAT E NICHOS ECOLÓGICO; PRINCÍPIO DA COMPETIÇÃO EXCLUSIVA

ÁREA/DISCIPLINA: EDIFICAÇÕES

DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 7h00 (horário local).

TEMA 1: MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO: CONCRETO: FABRICAÇÃO, APLICAÇÃO E ENSAIOS DE RESISTÊNCIA

ÁREA/DISCIPLINA: EDUCAÇÃO

DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 7h00 (horário local).

TEMA 6: DIRETRIZES PARA OS CURSOS SUPERIORES E PARA O ENSINO MÉDIO

ÁREA/DISCIPLINA: EDUCAÇÃO FÍSICA

DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 7h00 (horário local).

TEMA 7: FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS E SOCIOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO FÍSICA E DO ESPORTE: PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO DE COMPETIÇÕES

ÁREA/DISCIPLINA: ELETROTÉCNICA

DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 7h00 (horário local).

TEMA 7: CHAVES ESTÁTICAS

ÁREA/DISCIPLINA: ENGENHARIA

DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 7h00 (horário local).

TEMA 10: MODELAGEM DE SISTEMAS AMBIENTAIS: MODELOS NUMÉRICOS APLICADOS A SISTEMAS AMBIENTAIS

ÁREA/DISCIPLINA: ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 7h00 (horário local).

TEMA 7: ELETRICIDADE: SEMICONDUTORES: JUNÇÕES PN E NP

ÁREA/DISCIPLINA: ENSINO/TECNOLOGIA

DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 7h00 (horário local).

TEMA 10: EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA COMO INSTRUMENTO DE INCLUSÃO SOCIAL

ÁREA/DISCIPLINA: FÍSICA

DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 7h00 (horário local).

TEMA 7: ÓPTICA: INTERFERÊNCIA E DIFRAÇÃO

ÁREA/DISCIPLINA: GESTÃO E NEGÓCIOS

DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 7h00 (horário local).

TEMA 9: INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO/GESTÃO DA INOVAÇÃO: INDICADORES DE INOVAÇÃO E SUAS CARACTERÍSTICAS

ÁREA/DISCIPLINA: LETRAS – ESPANHOL

DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 7h00 (horário local).

TEMA 10: DIMENSÕES COMUNICATIVAS NO ENSINO DE LÍNGUAS

ÁREA/DISCIPLINA: MATEMÁTICA

DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 7h00 (horário local).

TEMA 8: NÚMEROS COMPLEXOS

ÁREA/DISCIPLINA: MECÂNICA

DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 7h00 (horário local).

TEMA 6: MÁQUINAS TÉRMICAS: COMBUSTÃO, GERADORES DE VAPOR: CLASSIFICAÇÃO, DETALHES CONSTRUTIVOS, COMPONENTES, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, NORMATIZAÇÃO NR 13, INTERAÇÃO COM O MEIO AMBIENTE

ÁREA/DISCIPLINA: QUÍMICA I

DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 7h00 (horário local).

TEMA 9: TÉCNICAS BÁSICAS DE LABORATÓRIO

ÁREA/DISCIPLINA: TOPOGRAFIA

DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 7h00 (horário local).

TEMA 7: PROJETO GEOMÉTRICO VERTICAL: NIVELAMENTO; GREIDE E SEUS PONTOS NOTÁVEIS; COTA VERMELHA, *OFFSETS*