



**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: 14h (horário local).**

**TEMA 6: HISTÓRIA DO PENSAMENTO ADMINISTRATIVO. ADMINISTRAÇÃO CLÁSSICA: FAYOLISMO**

**ÁREA/DISCIPLINA: ADMINISTRAÇÃO/PRODUÇÃO**

**DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 14h (horário local).**

**TEMA 3: GESTÃO DE CUSTOS. ANÁLISE DE CUSTOS: TÉCNICA FINANCEIRA E FERRAMENTA ESTRATÉGICA PARA ORGANIZAÇÕES**

**ÁREA/DISCIPLINA: AGROECOLOGIA**

**DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 14h (horário local).**

**TEMA 4: BALANÇO ENERGÉTICO NOS AGROSSISTEMAS**

**ÁREA/DISCIPLINA: ARTES/MÚSICA**

**DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 14h (horário local).**

**TEMA 6: HISTÓRIA DA MÚSICA. HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO MUSICAL NO BRASIL E INFLUÊNCIA DA MÚSICA OCIDENTAL NA EDUCAÇÃO MUSICAL BRASILEIRA**

**ÁREA/DISCIPLINA: ARTES/TEATRO**

**DATA: 24 de junho de 2018 HORÁRIO: 14h (horário local)**

**TEMA 7: TEATRO CONTEMPORÂNEO NO BRASIL**

**ÁREA/DISCIPLINA: BIOLOGIA**

**DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 14h (horário local).**

**TEMA 2: GENÉTICA MENDELIANA E GENÉTICA MOLECULAR/GENÉTICA DE POPULAÇÕES. MECANISMO GENÉTICO BÁSICO; TECNOLOGIA DO DNA RECOMBINANTE; CONTROLE DA EXPRESSÃO GÊNICA**

**ÁREA/DISCIPLINA: EDIFICAÇÕES**

**DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 14h (horário local).**

**TEMA 4: UTILIZAÇÃO DE *SOFTWARES* ESPECÍFICOS PARA PROJETO DE DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO E ESTRUTURAS**

**METÁLICAS, ALÉM DE *SOFTWARES* DE ANÁLISE ESTRUTURAL. IMPERMEABILIZAÇÕES: PRINCÍPIOS GERAIS E TIPOS**

**ÁREA/DISCIPLINA: EDUCAÇÃO**

**DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 14h (horário local).**

**TEMA 4: PROGRAMA NACIONAL DE INTEGRAÇÃO DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL À EDUCAÇÃO BÁSICA NA MODALIDADE DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (PROEJA)**

**ÁREA/DISCIPLINA: EDUCAÇÃO FÍSICA**

**DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 14h (horário local).**

**TEMA 5: FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS E SOCIOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO FÍSICA E DO ESPORTE. HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA E DO ESPORTE NO BRASIL**

**ÁREA/DISCIPLINA: ELETROTÉCNICA**

**DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 14h (horário local).**

**TEMA 8: MICROCONTROLADORES**

**ÁREA/DISCIPLINA: ENGENHARIA**

**DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 14h (horário local).**

**TEMA 8: MATERIAIS SUSTENTÁVEIS. MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEIS.**

**ÁREA/DISCIPLINA: ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

**DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 14h (horário local).**

**TEMA 5: SISTEMAS DIGITAIS. PORTAS LÓGICAS, CIRCUITOS LÓGICOS, ÁLGEBRA DE BOOLE**

**ÁREA/DISCIPLINA: ENSINO/TECNOLOGIA**

**DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 14h (horário local).**

**TEMA 3: LEGISLAÇÃO E POLÍTICA EDUCACIONAIS NO BRASIL**

**ÁREA/DISCIPLINA: FÍSICA**

**DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 14h (horário local).**

**TEMA 5: ELETROMAGNETISMO. INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA**

**ÁREA/DISCIPLINA: GESTÃO E NEGÓCIOS**

**DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 14h (horário local).**

**TEMA 10: INTERDISCIPLINARIDADE EM PESQUISA TECNOLÓGICA. MODALIDADES DE PESQUISA TECNOLÓGICA**

**ÁREA/DISCIPLINA: LETRAS – ESPANHOL**

**DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 14h (horário local).**

**TEMA 9: ENFOQUE E MÉTODOS NO ENSINO DE IDIOMAS**

**ÁREA/DISCIPLINA: MATEMÁTICA**

**DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 14h (horário local).**

**TEMA 9: PROGRESSÕES ARITMÉTICAS E PROGRESSÕES GEOMÉTRICAS**

**ÁREA/DISCIPLINA: MECÂNICA**

**DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 14h (horário local).**

**TEMA 3: MECÂNICA DOS SÓLIDOS. TENSÃO E DEFORMAÇÃO, TENSOR DE TENSÕES, CÍRCULO DE TENSÕES DE MOHR**

**ÁREA/DISCIPLINA: QUÍMICA I**

**DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 14h (horário local).**

**TEMA 3: LIGAÇÕES QUÍMICAS**

**ÁREA/DISCIPLINA: TOPOGRAFIA**

**DATA: 24 de junho de 2018. HORÁRIO: 14h (horário local).**

**TEMA 5: ESTRADAS. PROJETO GEOMÉTRICO HORIZONTAL: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO; ELABORAÇÃO DE PROJETO; LOCAÇÃO DO PROJETO**