



INSTITUTO FEDERAL
RIO DE JANEIRO



CONCURSO PÚBLICO
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

EDITAL Nº 006/2022

RESULTADO DO SORTEIO DO TEMA DA PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO A SER REALIZADA EM 12/06/2022

TEMA SORTEADO	TEMA
	ARC - 01 Redes de Computadores, Administração de Redes, Arquitetura de Computadores, Sistemas Operacionais, Segurança da informação, Manutenção de Hardwar
5	a) Tema (com item e/ou subitem a serem priorizados): <ul style="list-style-type: none">• Servidor Apache no Servidor Linux<ul style="list-style-type: none">◦ conceitos básicos◦ instalação e configuração Tema referente ao tópico 2 do conteúdo programático
	BEL – 01 ADMINISTRAÇÃO Gestão de Negócios; Marketing; Logística
1	A Administração e a Economia Criativa.
	DUC – 01 MATEMÁTICA Matemática; Estatística
1	Funções logarítmicas

TEMA SORTEADO	DUC – 02 LETRAS Português
1	Problematização da definição do sujeito nas Gramáticas Tradicionais 1. Gramática normativa. 2. Estudo crítico reflexivo da gramática normativa.
TEMA SORTEADO	EPF – 01 LETRAS Português e Inglês
1	Speech Genres in Language Education
TEMA SORTEADO	EPF – 02 LETRAS Português
1	ABORDAGEM SOBRE UM CONTO DE LYGIA FAGUNDES TELES
TEMA SORTEADO	EPF – 03 MATEMÁTICA
1	Números Complexos
TEMA SORTEADO	NIL – 01 FÍSICA Física Geral
2	2ª Lei da Termodinâmica (com item e/ou subitem a serem priorizados): 1. Conceitos e leis básicas de Física Clássica e de Física Moderna e Contemporânea.

TEMA SORTEADO	NIL – 03 MICROBIOLOGIA / BIOLOGIA GERAL
4	Aplicação dos microrganismos em biotecnologia
TEMA SORTEADO	NIT – 01 CONTABILIDADE / GESTÃO / EMPREENDEDORISMO
4	Gestão de Custos: Custos e Despesas; Custos fixos e variáveis; Critérios de rateio; Análise dos pontos de equilíbrio; Margem de Segurança e Alavancagem operacional. Gestão de Negócios/Empreendedorismo
TEMA SORTEADO	PAR – 01 BIOLOGIA - Citologia; Seres Vivos; Ecologia; Educação Ambiental e Sustentabilidade.
5	Estrutura de membrana, semelhanças e diferenças entre transportes ativo e passivo através da membrana plasmática. Item e/ou subitem priorizados: 1. Citologia: estrutura celular – membrana e organelas.
TEMA SORTEADO	PAR – 02 Engenharia Mecânica com Ênfase em Mecânica Térmica / Engenharia de Segurança do Trabalho
2	<u>Refrigeração</u> : Superaquecimento e Subresfriamento.
TEMA SORTEADO	PAR – 03 FÍSICA
4	Circuito RC
TEMA SORTEADO	PAR – 04 QUÍMICA: Química Analítica, Química Geral, Química Orgânica, Físico-Química, Tópicos em Ciências Naturais, Química aplicada ao Meio Ambiente.
3	Evolução dos Modelos Atômicos. Modelos atômicos de Bohr, Sommerfeld e Moderno

TEMA SORTEADO	PAR - 05 LETRAS: Português/Inglês
5	Processos de formação de palavras: flexão e derivação: O candidato deverá demonstrar conhecimento das diferenças entre os dois processos, apresentando exemplos sobre o funcionamento de ambos. Poderá também ser feito recorte em que se privilegie um dos processos com menção breve ao outro.
TEMA SORTEADO	PIN - 01 BOTÂNICA
3	Polinização e dispersão de Angiospermas.
TEMA SORTEADO	PIN - 02 QUÍMICA Química Analítica, Química Geral, Química Orgânica, Tópicos em Ciências Naturais, Química aplicada ao Meio Ambiente.
1	Ligações Químicas e Teoria da Ligação
TEMA SORTEADO	PIN - 03 ZOOLOGIA
4	Zoologia das aves.
TEMA SORTEADO	PIN - 04 FÍSICA
1	Mecânica: Gravitação Universal
TEMA SORTEADO	REA - 01 Fisioterapia do Trabalho, Estágio Supervisionado em Fisioterapia, Práticas Assistivas, Introdução à Biossegurança e Projeto de Intervenção (CTACS)
4	Produção, Ambiente e Trabalho - relações para a saúde do trabalhador; Tratamento fisioterapêutico nas afecções e incapacidades ocupacionais; Aprendizagem baseada em projetos.

TEMA SORTEADO	RES – 01 Segurança do Trabalho/ Gestão de Riscos/Higiene do Trabalho/Gestão Integrada - Qualidade, Meio Ambiente/ Segurança na Construção/Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde/Desenho Técnico/ Ergonomia/Processos Industriais
3	Protetor Auricular, quais os métodos aplicáveis para o cálculo da atenuação.

TEMA SORTEADO	RIO – 01 BIOLOGIA Botânica
4	Auxinas e citocininas: regulação morfogênese vegetal

TEMA SORTEADO	RIO – 02 BIOLOGIA Virologia Vegetal e Cultura de Tecidos Vegetais
5	Protoplastos isolados como ferramentas para o estudo dos fitovirus e controle das fitoviroses <ul style="list-style-type: none"> • Técnicas de isolamento de protoplastos • Protoplastos e resposta a infecção • Obtenção de plantas resistentes a vírus

TEMA SORTEADO	RIO – 03 ESTATÍSTICA: Estatística; Probabilidade e Estatística
1	a) Estatística Descritiva (com item e/ou subitem a serem priorizados): <ul style="list-style-type: none"> • Organização de dados em gráficos e tabelas de frequência simples e por intervalos de classe. • Medidas de posição, Medidas de Dispersão, Medidas Separatrizes. • Assimetria e Curtose

TEMA SORTEADO	RIO – 04 FARMÁCIA: Tecnologia Farmacêutica e Cosmética, Farmacotécnica (alopática e homeopática), Gestão e Controle da Qualidade
3	Formas farmacêuticas semissólidas: Géis

TEMA SORTEADO	RIO – 05 GESTÃO AMBIENTAL Meio Ambiente, Gestão da Qualidade e Empreendedorismo, Políticas Ambientais
4	Políticas Públicas e Desenvolvimento Sustentável - Economia de baixo Carbono, a construção do desenvolvimento sustentável
TEMA SORTEADO	SJM-01 INFORMÁTICA Engenharia de Software; Desenvolvimento de Sistemas; Programação
4	Protocolos de segurança em aplicações Web
TEMA SORTEADO	SJM – 02 INFORMÁTICA Sistemas Operacionais; Infraestrutura de Rede de Computadores; Segurança da Informação
2	Permissões de Arquivos e diretórios no Linux.
TEMA SORTEADO	VOR – 01 MATEMÁTICA Ensino de Matemática
3	Princípio fundamental da contagem: arranjo e combinação.