

TEMAS DA PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO

2ª FASE

EDITAL nº 233, DE 17 DE ABRIL DE 2015

CAMPUS	ÁREA	TEMA
ARARAQUARA	ARTES	Concepções e tendências formativas relacionadas à pedagogia tradicional e à arte como expressão.
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Jogo cooperativo, competitivo e lúdico, como meio educador na escola.
	FILOSOFIA	A atualidade dos clássicos: contratualismo e filosofia política na conjuntura brasileira.
	FÍSICA	Mecânica Clássica-Fluídos, suas aplicações e interdisciplinaridade.
	GEOGRAFIA	Transformações e impactos gerados pela ação antrópica nos Biomas brasileiros.
	HISTÓRIA	Do período histórico entre a queda do liberalismo clássico e o surgimento do chamado neoliberalismo.
	LETRAS (PORTUGUÊS E ESPANHOL)	Aspectos lingüísticos y gramaticales de la lengua española en la enseñanza secundaria.
	LETRAS (PORTUGUÊS/LIBRAS)	Metodologia de ensino de Libras para ouvintes e para surdos.
	PRODUÇÃO INDUSTRIAL	Empreendedorismo.
QUÍMICA	Soluções e Propriedades Coligativas e interdisciplinaridade.	
AVARÉ	EDUCAÇÃO/PEDAGOGIA	A afetividade na relação ensino aprendizagem: conceitos e aplicação em sala de aula.
	FÍSICA	Conservação da Quantidade de Movimento.
BARRETOS	AGRONOMIA	Microbiologia de solos.
	EDUCAÇÃO/PEDAGOGIA	A construção do conhecimento e o processo de ensino e aprendizagem.
	LETRAS (PORTUGUÊS/INGLÊS)	Texto e contexto, modos de organização do discurso e generos textuais, coesão e coerência textuais. Aspectos linguísticos-discursivos e metodologias no ensino e aprendizagem de inglês.
	VETERINÁRIA	Principais causas de gastroenterites parasitárias e infecciosas em pequenos ruminantes:patogenia e diagnóstico.
BIRIGUI	ARTES	Concepções e tendências formativas relacionadas à pedagogia tradicional e à arte como expressão.
	BIOLOGIA	Teorias sobre a origem da vida.
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Jogo cooperativo, competitivo e lúdico como meio educador na escola.
	FILOSOFIA	A atualidade dos clássicos: contratualismo e filosofia política na conjuntura brasileira.

BIRIGUI	GEOGRAFIA	Conceitos geográficos (espaço, paisagem, lugar, região e território).
	HISTÓRIA	Movimentos sociais no início da república brasileira.
	LETRAS (PORTUGUÊS E ESPANHOL)	Aspectos lingüísticos y gramaticales de la lengua española en la enseñanza secundaria.
	LETRAS (PORTUGUÊS/LIBRAS)	Metodologia de ensino de Libras para ouvintes e para surdos.
	MATEMÁTICA	Probabilidade (estratégias para o ensino de conceitos probabilísticos a partir da geometria).
	QUÍMICA	A experimentação no ensino de química.
	SOCIOLOGIA	Consenso e conflito na ação social e nas relações sociais em Marx, Weber e Durkheim.
BOITUVA	CONTROLE E AUTOMAÇÃO II	Sintonia de Controlador PID.
	EDUCAÇÃO/PEDAGOGIA	A construção do conhecimento e o processo de ensino e aprendizagem.
	LETRAS (PORTUGUÊS/LIBRAS)	Metodologia de ensino de Libras para ouvintes e para surdos.
	SOCIOLOGIA	Sociologia do Desenvolvimento.
BRAGANÇA PAULISTA	CONTROLE E AUTOMAÇÃO II	Controlador lógico programável.
	EDUCAÇÃO/PEDAGOGIA	Questões de gênero e sexualidade na educação escolar.
	ELETRÔNICA	Instrumentação eletrônica.
	INFORMÁTICA I: PROGRAMAÇÃO E BANCO DE DADOS	Programação Orientada a Objetos.
	MATEMÁTICA	Probabilidade (estratégias para o ensino de conceitos probabilísticos a partir da geometria).
CAMPINAS	INFORMÁTICA I: PROGRAMAÇÃO E BANCO DE DADOS	Estruturas de repetição em linguagem C
CAMPOS DO JORDÃO	LETRAS (PORTUGUÊS/LIBRAS)	Metodologia de ensino de Libras para ouvintes e para surdos.
	MATEMÁTICA	Trigonometria.
CAPIVARI	EDUCAÇÃO/PEDAGOGIA	Transposição didática.
	GESTÃO	Teorias do empreendedorismo.
	HISTÓRIA	Movimentos sociais no início da república brasileira.
	INFORMÁTICA I: PROGRAMAÇÃO E BANCO DE DADOS	Estruturas de repetição em linguagem C.
	LETRAS (PORTUGUÊS/LIBRAS)	Metodologia de ensino de Libras para ouvintes e para surdos.
CARAGUATATUBA	FÍSICA	Mecânica Clássica-Fluídos, suas aplicações e interdisciplinaridade.
	GESTÃO	Programa de treinamento.
	MATEMÁTICA	Cálculo diferencial, integral e vetorial: A continuidade e a Derivabilidade de funções reais de uma variável.
	MEIO AMBIENTE	Gestão de recursos hídricos.

CATANDUVA	ARTES	Concepções e tendências formativas relacionadas à pedagogia tradicional e à arte como expressão.
	CONTROLE E AUTOMAÇÃO I	Sistema de manufatura flexível: utilização, vantagens e desvantagens.
	EDUCAÇÃO/PEDAGOGIA	A construção do conhecimento e o processo de ensino e aprendizagem.
	GEOGRAFIA	Interdependência, Regionalização e Globalização e as tensões mundiais.
	HISTÓRIA	O mundo globalizado e as perspectivas contemporâneas.
	LETRAS (PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL)	Textualidade (coesão, coerência e contexto discursivo).
	MATEMÁTICA	Equações do segundo grau: análise da concavidade, ponto crítico (máximo/mínimo), raízes da equação.
	MECÂNICA	Ensaio mecânicos: destrutivos e não destrutivos.
CUBATÃO	EDUCAÇÃO/PSICOLOGIA	A influência do comportamento humano e o papel da motivação nas relações interpessoais.
	ENGENHARIA QUÍMICA	Balço material e energético em operações unitárias.
	MATEMÁTICA	Equações diferenciais ordinárias: aplicações de equações diferenciais de primeira ordem.
GUARULHOS	INFORMÁTICA I: PROGRAMAÇÃO E BANCO DE DADOS	Algoritmos de ordenação: comparação e aplicabilidade.
	MECÂNICA	Ensaio mecânicos: destrutivos e não destrutivos.
HORTOLÂNDIA	ARTES	Tópicos em história da arte: movimentos artísticos.
	BIOLOGIA	Fisiologia Humana.
	CONTROLE E AUTOMAÇÃO II	Sintonia de malhas de controle com controlador PID.
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Esportes: questões de gênero e inclusão.
	FILOSOFIA	O cidadão e a sociedade (conceitos de filosofia política).
	FÍSICA	Cinematica: Posição, Deslocamento, Velocidade e Aceleração.
	GEOGRAFIA	A agricultura e a organização do espaço brasileiro.
	HISTÓRIA	Movimentos internacionalistas: anarquismo, socialismo e comunismo.
	INFORMÁTICA I: PROGRAMAÇÃO E BANCO DE DADOS	Java: classes, objetos, métodos, encapsulamento, sobrecarga.
	INFORMÁTICA II - ARQUITETURA DE COMPUTADORES E REDES	Virtualização de servidores.
	LETRAS (PORTUGUÊS/INGLÊS)	Ensino de Língua Inglesa e gêneros textuais.
	LETRAS (PORTUGUÊS/ESPANHOL)	Ensino de Espanhol e gêneros textuais.
	MATEMÁTICA	Sistemas Lineares.
	MECÂNICA	Metrologia: Paquímetro, micrômetro, relógio comparador e súbito.
QUÍMICA	Biomassa como fonte alternativa de materiais combustíveis.	
SOCIOLOGIA	As questões de gênero e as diferenças culturais no Brasil.	
ITAPETININGA	CONSTRUÇÃO CIVIL	Alvenaria de vedação e estrutural.

ITAPETININGA	CONTROLE E AUTOMAÇÃO I	Sistemas de coordenadas absolutas e incrementais para programação CNC.
	INFORMÁTICA I: PROGRAMAÇÃO E BANCO DE DADOS	Programação orientada a objetos/banco de dados relacionais.
	INFORMÁTICA II - ARQUITETURA DE COMPUTADORES E REDES	Servidores em sistemas distribuídos Windows e Linux.
	MATERIAIS	Ensaio de dureza: Rockwell, Brinell e Vickers, conceitos e aplicações.
	MECÂNICA	Confomação à quente e à frio de aços.
MATÃO	ARTES	Diversidade étnico-cultural e o ensino de arte na escola.
	BIOLOGIA	A célula e suas funções.
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Educação física e a esportivização das atividades.
	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	Processos produtivos: avaliação de produtividade, capacidade e eficiência.
	ENGENHARIA QUÍMICA	Processos de fabricação de biodiesel.
	GEOGRAFIA	Evolução do pensamento geográfico.
	HISTÓRIA	História do Brasil.
	INFORMÁTICA I: PROGRAMAÇÃO E BANCO DE DADOS	Software de planilha eletrônica: desenvolvimento de gráficos baseados em funções estatísticas.
	LETRAS (PORTUGUÊS E ESPANHOL)	Español y portugués: aspectos contrastivo / Aspectos discursivos e metodológicos.
	LETRAS (PORTUGUÊS/INGLÊS)	Aspectos linguísticos-discursivos e metodologias no ensino e aprendizagem de inglês.
	QUÍMICA	A experimentação no ensino de química.
	SOCIOLOGIA	Sociologia do desenvolvimento.
PIRACICABA	EDUCAÇÃO/PEDAGOGIA	A Educação Tecnológica como área de conhecimento.
PRESIDENTE EPITÁCIO	CONSTRUÇÃO CIVIL	Drenagem urbana de águas pluviais.
	FILOSOFIA	Racionalização e modernidade na ótica da Escola de Frankfurt.
	FÍSICA	Oscilações.
	INFORMÁTICA I: PROGRAMAÇÃO E BANCO DE DADOS	Persistência em Java utilizando framework de persistência.
	INFORMÁTICA II - ARQUITETURA DE COMPUTADORES E REDES	Definição de subredes utilizando endereçamento IPv4 sem classe (classless).
	LETRAS (PORTUGUÊS/LIBRAS)	A variação linguística na sala de aula.
REGISTRO	ARQUITETURA	Legislação: Plano Diretor e índices Urbanísticos.
	ARTES	Diversidade étnico-cultural e o ensino de arte na escola.
	BIOLOGIA	Teorias sobre a origem da vida.
	CONTRUÇÃO CIVIL	Sistemas: Rede Elétrica e Hidráulica.
	CONTROLE E AUTOMAÇÃO I	Tecnologia dos Materiais: Materiais para fabricação mecânica.
	CONTROLE E AUTOMAÇÃO II	Eletrônica Digital: Funções lógicas.
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Educação Física e a esportivização das atividades.

REGISTRO	EDUCAÇÃO/PEDAGOGIA	A avaliação do processo ensino-aprendizagem: abordagens e perspectivas no contexto escolar.
	FÍSICA	Eletromagnetismo - Equações de Maxwell.
	GEOGRAFIA	Conceitos geográficos (espaço, paisagem, lugar, região e território).
	GESTÃO	Humanos e Materiais.
	HISTÓRIA	O Brasil na configuração do sistema colonial.
	INFORMÁTICA I: PROGRAMAÇÃO E BANCO DE DADOS	Aplicativos para Desenvolvimento de Web e Multimídia.
	LETRAS (PORTUGUÊS E ESPANHOL)	Español y portugués: aspectos contrastivo / Aspectos discursivos e metodológicos.
	LETRAS (PORTUGUÊS/INGLÊS)	Aspectos linguísticos-discursivos e metodologias no ensino e aprendizagem de inglês.
	MATEMÁTICA	Equações diferenciais ordinárias: Aplicações de equações diferenciais de primeira ordem.
	QUÍMICA	Termoquímica e Cinética Química.
	SOCIOLOGIA	Consenso e conflito na ação social e nas relações sociais em Marx, Weber e Durkheim.
SÃO CARLOS	EDUCAÇÃO/PEDAGOGIA	A ação docente na educação profissional.
	INFORMÁTICA I: PROGRAMAÇÃO E BANCO DE DADOS	Padrão DAO usando Java - Uma abordagem prática.
SÃO JOÃO DA BOA VISTA	EDUCAÇÃO FÍSICA	Jogo cooperativo, competitivo e lúdico, como meio educador na escola.
	EDUCAÇÃO/PEDAGOGIA	A avaliação do processo ensino-aprendizagem: abordagens e perspectivas no contexto escolar.
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	CONTROLE E AUTOMAÇÃO II	Controlador lógico programável.
	ELÉTRICA	Campos magnéticos girantes.
	FÍSICA	Mecânica Clássica-Fluídos, suas aplicações e interdisciplinaridade
	MECÂNICA	Ensaio mecânicos.
	QUÍMICA	Termoquímica e Cinética Química.
SÃO PAULO	ELÉTRICA	Trifásico: Conceito, Funcionamento, Importância e Aplicação.
	FÍSICA	As leis de Newton no contexto do Ensino Médio.
	INFORMÁTICA I: PROGRAMAÇÃO E BANCO DE DADOS	Programação para dispositivos móveis
	MATEMÁTICA	Transformações Lineares.
	MECÂNICA	Aula prática: Fresadora ferramenta (a máquina estará desenergizada para a aula).
SÃO ROQUE	ADMINISTRAÇÃO	Teoria geral da administração.

SÃO ROQUE	LETRAS (PORTUGUÊS E ESPANHOL)	Aspectos lingüísticos y gramaticales de la lengua española en la enseñanza secundaria
	QUÍMICA	Soluções e Propriedades Coligativas e interdisciplinaridade
SERTÃOZINHO	CONTROLE E AUTOMAÇÃO II	Sintonia de Controlador PID.
	EDUCAÇÃO II (LIBRAS)	Avaliação.
	GESTÃO	Gestão de Recursos Humanos.
	MATEMÁTICA	Geometria Analítica - Circunferências.
	MECÂNICA	Processos de Fabricação.
	PRODUÇÃO INDUSTRIAL	Qualidade e Produtividade.
	QUÍMICA	Equilíbrios iônicos em soluções aquosas.
SUZANO	ARTES	Arte, cidade e patrimônio cultural.
	EDUCAÇÃO/PEDAGOGIA	Planejamento, elaboração e avaliação do processo ensino-aprendizagem.
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Importância da atividade física na saúde.
	ELÉTRICA	Campos magnéticos girantes.
	FILOSOFIA	Os pré-socráticos e o nascimento da ciência.
	FÍSICA	Fenômenos ondulatórios.
	GESTÃO DE CADEIA DE SUPRIMENTOS	Dimensionamento de frota de transporte.
	HISTÓRIA	Era Vargas.
	LETRAS (PORTUGUÊS E ESPANHOL)	Trovadorismo.
	MATEMÁTICA	O tamanho do infinito.
	MECÂNICA	Ensaio mecânicos.
	PRODUÇÃO INDUSTRIAL	Capacidade de processo.
	QUÍMICA	Termodinâmica: energia livre de GIBBS.
	QUÍMICA INDUSTRIAL	Operações unitárias: bombeamento de fluidos.
	SOCIOLOGIA	Relações de poder no cotidiano.
VOTUPORANGA	ARTES	Concepções e tendências formativas relacionadas à pedagogia tradicional e à arte como expressão.
	EDUCAÇÃO FÍSICA	Jogo cooperativo, competitivo e lúdico, como meio educador na escola.
	FILOSOFIA	Racionalização e modernidade na ótica da Escola de Frankfurt.
	GEOGRAFIA	Conceitos geográficos (espaço, paisagem, lugar, região e território).
	HISTÓRIA	Movimentos internacionalistas: anarquismo, socialismo e comunismo.
	LETRAS (PORTUGUÊS/INGLÊS)	Estratégias de leitura de gêneros textuais técnicos em língua inglesa.
	MECÂNICA	Processos de Fabricação.
	SOCIOLOGIA	Consenso e conflito na ação social e nas relações sociais em Marx, Weber e Durkheim.