



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 37/ 2016 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: 1º SEGMENTO DO ENSINO FUNDAMENTAL

| Nº | TEMA | SÉRIE / NÍVEL |
|-----------|---|----------------------|
| 1 | Procedimentos e instrumentos de medida de massa | 4º Ano do EF |
| 2 | Subtração com recurso | 2º Ano do EF |
| 3 | Contos de Terror | 5º Ano do EF |
| 4 | Revisão do texto : relações ortográficas | 3º Ano do EF |
| 5 | Construção de linha de tempo | 1º Ano do EF |
| 6 | Representações do espaço da sala de aula | 2º Ano do EF |
| 7 | Solo : importância, composição e erosão | 5º Ano do EF |
| 8 | Relações entre os sistemas respiratórios e circulatório | 4º Ano do EF |
| 9 | Textos informativos | 4º Ano do EF |
| 10 | Multiplicação : ideia de combinar elementos de duas coleções | 3º Ano do EF |



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 37/ 2016 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: ARTES VISUAIS

| Nº | TEMA | SÉRIE / NÍVEL |
|-----------|--|----------------------|
| 1 | Paisagens cariocas : o morro e o mar, linhas e texturas invadindo o olhar. | 1º Ano do EF |
| 2 | A poética dos caquinhos : subindo e descendo os degraus de Selarón. | 2º Ano do EF |
| 3 | O mito africano de Oxum : a deusa das águas doces. O amor, a beleza, o dourado e o amarelo refletidos no espelho da orixá. | 3º Ano do EF |
| 4 | Recortes de olhar : a beleza dos detalhes nos casarios do Rio Antigo. | 4º Ano do EF |
| 5 | O olhar para si mesmo na Arte: do autorretrato à selfie. | 5º Ano do EF |
| 6 | Os elementos visuais na obra de Beatriz Milhazes e Valtércio Caldas. | 6º Ano do EF |
| 7 | Idade Média e a Cultura de Massa. | 7º Ano do EF |
| 8 | A construção imagética do nacional pelos artistas da Academia de Belas Artes. | 8º Ano do EF |
| 9 | A representação da identidade brasileira no Modernismo Nacional. | 9º Ano do EF |
| 10 | A construção e a materialidade na obra de Tunga | 1ª Série do EM |



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 37/ 2016 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: DESENHO

| Nº | TEMA | SÉRIE / NÍVEL |
|-----------|---|-----------------------|
| 1 | Cevianas e pontos notáveis do triângulo. | 7º Ano do EF |
| 2 | Construção de triângulos com aplicação do par de arcos capazes. | 8º Ano do EF |
| 3 | Concordância entre arcos, e entre reta e arco. | 8ª Ano do EF |
| 4 | Equivalência de figuras planas com aplicação de média geométrica, terceira e quarta proporcionais. | 9º Ano do EF |
| 5 | Transformações pontuais : aplicação da homotetia direta e inversa. | 9º Ano do EF |
| 6 | Estudo das posições absolutas da reta no espaço e em épura. | 2ª Série do EM |
| 7 | Estudo dos planos não projetantes : considerações sobre a pertinência de retas nesses planos. | 2ª Série do EM |
| 8 | Desenho Isométrico a partir das Vistas Ortográficas. | 2ª Série do EM |
| 9 | Vistas ortográficas : Conceito e construção das três vistas ortográficas principais. | 2ª Série do EM |
| 10 | Estudo dos poliedros no espaço e em épura : casos particulares do prisma reto ou oblíquo com base pertencente ou paralela aos planos de projeção π e π'. | 3ª Série do EM |



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 37/ 2016 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: EDUCAÇÃO FÍSICA

| Nº | TEMA | SÉRIE / NÍVEL |
|-----------|---------------------------------|---|
| 1 | Equilíbrio | Ensino Fundamental Anos Iniciais |
| 2 | Esquema corporal | |
| 3 | Lateralidade | |
| 4 | Estruturação de tempo | |
| 5 | Estruturação de espaço | |
| 6 | Coordenação motora ampla | |
| 7 | Jogos populares | |
| 8 | Brinquedos cantados | |
| 9 | Atividades rítmicas | |
| 10 | Pequenos jogos | |



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 37/ 2016 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: EDUCAÇÃO INFANTIL

| Nº | TEMA | SÉRIE / NÍVEL |
|-----------|---|--------------------------------|
| 1 | Artes Plásticas na Educação Infantil | Grupamento IV - 4 anos |
| 2 | Literatura na Educação Infantil | Grupamento V - 5 anos |
| 3 | Oralidade, leitura e escrita | Grupamento III - 3 anos |
| 4 | Educação Ambiental | Grupamento V - 5 anos |
| 5 | Matemática no cotidiano | Grupamento III - 3 anos |
| 6 | Corpo e Movimento | Grupamento V - 5 anos |
| 7 | Relações de dominação étnico-raciais, cuidado de si e do outro | Grupamento IV - 4 anos |
| 8 | Música, teatro e dança | Grupamento III - 3 anos |
| 9 | Alimentação e saúde | Grupamento IV - 4 anos |
| 10 | Cultura popular | Grupamento IV - 4 anos |



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 37/ 2016 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: **EDUCAÇÃO MUSICAL**

| Nº | TEMA | SÉRIE / NÍVEL |
|-----------|---|---|
| 1 | Cantigas folclóricas: altura e intensidade | Ensino Fundamental Anos Iniciais |
| 2 | Danças e folguedos brasileiros: bumba-meu-boi | |
| 3 | Era do rádio: voz e canto | |
| 4 | Escrita musical não convencional: paisagem sonora | |
| 5 | Iniciação à escrita musical | |
| 6 | Iniciação à flauta doce | |
| 7 | Música afro-brasileira: jongo | |
| 8 | Música corporal: samba | |
| 9 | Saúde auditiva e saúde vocal | |
| 10 | Tropicália: gêneros musicais | |



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 37/ 2016 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: FRANCÊS

| Nº | TEMA | SÉRIE / NÍVEL |
|-----------|---|------------------------------------|
| 1 | Parler de soi et de l'autre | 6º ano / Ensino Fundamental |
| 2 | Inviter, accepter et refuser une invitation | 6º ano / Ensino Fundamental |
| 3 | Parler de son emploi du temps et de ses activités quotidiennes | 7º ano / Ensino Fundamental |
| 4 | Donner des renseignements pour se situer dans la ville | 8º ano / Ensino Fundamental |
| 5 | Faire des projets | 8º ano / Ensino Fundamental |
| 6 | Raconter un événement passé | 9º ano / Ensino Fundamental |
| 7 | Exprimer des faits simultanés | 1ª série / Ensino Médio |
| 8 | Exprimer la conséquence | 2ª série / Ensino Médio |
| 9 | Rapporter les paroles de quelqu'un | 3ª série / Ensino Médio |
| 10 | Exprimer l'antériorité dans le passé | 3ª série / Ensino Médio |



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 37/ 2016 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: HISTÓRIA

| Nº | TEMA | SÉRIE / NÍVEL |
|-----------|---|-----------------------|
| 1 | Tempo, memória e cronologia | 6º Ano do EF |
| 2 | Economia e sociedade açucareira na América Portuguesa : séculos XVI e XVII | 7º Ano do EF |
| 3 | Renascimento italiano : arte e cultura | 7º Ano do EF |
| 4 | Processo de independência do Haiti | 8º Ano do EF |
| 5 | Rebeliões no período regencial no Império do Brasil | 8º Ano do EF |
| 6 | Rio de Janeiro : reformas urbanas na Primeira República | 9º Ano do EF |
| 7 | Imperialismo e Partilha da África – século XIX | 9º Ano do EF |
| 8 | Fluxos e refluxos do comércio de escravos : África e América Portuguesa | 1ª Série do EM |
| 9 | Período Joanino e processo de independência do Brasil | 2ª Série do EM |
| 10 | Período democrático no Brasil : 1946/1964 | 3ª Série do EM |



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 37/ 2016 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: INFORMÁTICA EDUCATIVA

| Nº | TEMA | SÉRIE / NÍVEL |
|-----------|--|----------------------|
| 1 | Contação de histórias | 1º Ano |
| 2 | Cuidando do próprio corpo | 2º Ano |
| 3 | Fontes de energia alternativa | 3º Ano |
| 4 | Heranças africanas no Rio de Janeiro | 4º Ano |
| 5 | Famílias: diferentes perfis de pais | 5º Ano |
| 6 | Narrativas de aventura | 6º Ano |
| 7 | Lixo urbano | 7º Ano |
| 8 | Você conhece os direitos humanos? | 8º Ano |
| 9 | 2017: ano internacional do turismo | 9º Ano |
| 10 | Temperaturas do verão na cidade do Rio de Janeiro | 1º Ano |



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 37/ 2016 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: INGLÊS

| Nº | TEMA | SÉRIE / NÍVEL |
|-----------|------------------------------|----------------------|
| 1 | Present Simple | 6o. Ano EF |
| 2 | Present Continuous | 6o. Ano EF |
| 3 | Imperative | 7o. Ano EF |
| 4 | Simple Past | 8o. Ano EF |
| 5 | Modals | 9o. Ano EF |
| 6 | Present Perfect | 9o. Ano EF |
| 7 | Relative Clauses | 1a. Série EM |
| 8 | Conditional Sentences | 2a. Série EM |
| 9 | Passive Voice | 3a. Série EM |
| 10 | Reported Speech | 3a. Série EM |



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 37/ 2016 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: MATEMÁTICA

| Nº | TEMA | SÉRIE / NÍVEL |
|-----------|--|-----------------------|
| 1 | Múltiplos e divisores | 6º Ano do EF |
| 2 | Razões e proporções | 7º Ano do EF |
| 3 | Produtos notáveis por meio de áreas | 8º Ano do EF |
| 4 | Resolução de equações do 2º grau | 9º Ano do EF |
| 5 | Relações métricas na circunferência | 9º Ano do EF |
| 6 | Funções quadrática : máximos e mínimos | 1ª Série do EM |
| 7 | Tangente e secante no círculo trigonométrico | 1ª Série do EM |
| 8 | Áreas e volumes de sólidos semelhantes | 2ª Série do EM |
| 9 | Probabilidade condicional | 2ª Série do EM |
| 10 | Divisão de um polinômio por um binômio do 1º grau | 3ª Série do EM |



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 37/ 2016 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: PORTUGUÊS

| Nº | TEMA | SÉRIE / NÍVEL |
|-----------|--|--------------------------------------|
| 1 | Tipos de frase: efeitos de sentido na leitura das Histórias em quadrinhos. | 6º ano do Ensino Fundamental |
| 2 | Lendas de origem indígena: efeitos de sentido do emprego de substantivos, adjetivos e verbos na construção da narrativa. | 6º ano do Ensino Fundamental |
| 3 | O papel textual-discursivo do modo subjuntivo na narrativa policial. | 7º ano do Ensino Fundamental |
| 4 | O estudo das vozes verbais e a produção de efeitos de sentido no gênero notícia. | 8º ano do Ensino Fundamental |
| 5 | Orações subordinadas e operadores argumentativos no gênero editorial. | 9º ano do Ensino Fundamental |
| 6 | Fatores de textualidade no gênero notícia. | 1ª série do Ensino Médio – PROEJA |
| 7 | A produtividade do estudo dos processos de formação de palavras no texto poético. | 1ª série do Ensino Médio |
| 8 | A tradição lírica: ecos camonianos na poesia brasileira. | 2ª série do Ensino Médio |
| 9 | Introdução à prosa machadiana: estratégias narrativas. | 2ª série do Ensino Médio |
| 10 | A (des)construção narrativa em Clarice Lispector. | 3ª série do Ensino Médio |



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 37/ 2016 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: SOCIOLOGIA

| Nº | TEMA | SÉRIE / NÍVEL |
|-----------|---|----------------------|
| 1 | Precarização do Trabalho: transformações e resistências. | 9º Ano do EF |
| 2 | Movimentos Sociais e lutas por direitos. | 9º Ano do EF |
| 3 | Indústria Cultural na contemporaneidade. | 9º Ano do EF |
| 4 | Cultura e Diversidade Cultural. | 9º Ano do EF |
| 5 | Racismo e Capitalismo. | 9º Ano do EF |
| 6 | Patriarcado e Violência de Gênero na sociedade brasileira. | 9º Ano do EF |
| 7 | Segregação Socioespacial e direito à cidade. | 9º Ano do EF |
| 8 | Democracia e Participação Popular. | 9º Ano do EF |
| 9 | Meio Ambiente, Desenvolvimento e Justiça Social. | 9º Ano do EF |
| 10 | Cidadania e Direitos Humanos no Brasil contemporâneo. | 9º Ano do EF |