



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 23/ 2018 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

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

Nº	TEMA	SÉRIE / NÍVEL
1	Apropriação do sistema de escrita alfabética	1º Ano Fundamental
2	Composição e decomposição de numerais com materiais não estruturados	1º Ano Fundamental
3	Grupo social : famílias	2º Ano Fundamental
4	Ideias da subtração	2º Ano Fundamental
5	Seres vivos : ciclo vital	3º Ano Fundamental
6	Regularidade ortográficas : reflexão e sistematização	3º Ano Fundamental
7	Fração de quantidade : relação parte-todo	4º Ano Fundamental
8	Alimentação e sistema digestório	4º Ano Fundamental
9	Representatividade afrobrasileira nas mídias	5º Ano Fundamental
10	Revisão de texto : aspectos coesivos (retomada pronominal e substituição lexical)	5º Ano Fundamental



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 23/ 2018 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: **ADMINISTRAÇÃO**

Nº	TEMA	SÉRIE / NÍVEL
1	Patrimônio e Situações Líquidas Possíveis	Alunos do Ensino Médio Técnico em Administração
2	Organização Racional do Trabalho e a Teoria Científica	
3	Construção do Fluxo de Caixa	
4	Tipos de Empreendedorismo	
5	Composto de Marketing e suas estratégias	
6	Políticas de ARH	
7	Análise de SWOT e Análise das 5 forças Competitivas de Porter	
8	Planejamento e Controle da Produção	
9	Programa 5S e Ciclo PDCA	
10	Gestão da Cadeia de Suprimentos	



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 23/ 2018 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: ARTES VISUAIS

Nº	TEMA	SÉRIE / NÍVEL
1	Percepção do corpo – o corpo e o espaço	1º Ano do EF
2	Grafismos indígenas do Brasil	2º Ano do EF
3	Ancestralidade em manifestações afro-brasileiras	3º Ano do EF
4	O tridimensional na arte brasileira	4º Ano do EF
5	Poéticas da imagem em movimento	5º Ano do EF
6	Arte contemporânea na África	6º Ano do EF
7	O corpo na arte clássica e anticlássica	7º Ano do EF
8	A pintura ao ar livre no século XIX no Brasil	8º Ano do EF
9	A fotografia e os movimentos artísticos modernos	9º Ano do EF
10	A arte brasileira na década de 1970	1ª Série do EM



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 23/ 2018 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: BIOLOGIA

Nº	TEMA	SÉRIE / NÍVEL
1	Nutrição humana: questões de saúde relacionadas à alimentação.	8º ano/ Ensino Fundamental
2	Problemas relacionados à conservação do solo: queimadas, desertificação, erosão e assoreamento.	6º ano/ Ensino Fundamental
3	Tipos de energia e relações com sistema sensorial humano: energia sonora e audição; energia luminosa e visão.	9º ano/ Ensino Fundamental
4	Principais representantes, características gerais e adaptações ao ambiente terrestre no Filo Arthropoda.	7º ano/ Ensino Fundamental
5	Mata Atlântica e Cerrado: características destes Biomas brasileiros e principais impactos associados.	1ª série/ Ensino Médio – Técnico em Meio Ambiente
6	Fotossíntese: etapas do processo e seus fatores limitantes.	1ª série/Ensino Médio Regular
7	Respiração sistêmica comparada no Reino Animalia.	2ª série/Ensino Médio Regular
8	Herança dos grupos sanguíneos humanos para o sistema ABO e efeito Bombaim (falso O).	3ª série/Ensino Médio Regular
9	Teoria moderna da evolução: fatores evolutivos (mutação, seleção natural, migração e deriva gênica).	3ª série/Ensino Médio Regular
10	Sustentabilidade e resíduos sólidos: destino final do lixo, consequências e programas de coleta seletiva.	1ª série/ Ensino Médio-PROEJA



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 23/ 2018 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: DANÇA

Nº	TEMA	SÉRIE / NÍVEL
1	Dança e prática de educação somática	Ensino Médio
2	Consciência corporal : movimento e percepção	
3	Manifestações tradicionais brasileiras : danças e ritmos	
4	Corpo, espaço e ritmo	
5	Improvisação em dança	
6	O Ballet clássico na escola	
7	Dança e processos de criação coreográfica	
8	Corpo e Lucidade : o jogo na dança	
9	Gesto expressivo como potência na Dança	
10	Teatralidade na Dança	



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 23/ 2018 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

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

Nº	TEMA	SÉRIE / NÍVEL
1	Jogos de oposição.	Ensino Fundamental Anos Iniciais (1º ao 5º ano)
2	Jogos cooperativos.	
3	Jogos de rebatida.	
4	Jogos de invasão.	
5	Jogos de matriz étnica.	
6	Jogos populares.	
7	Jogos/Esportes de marca.	
8	Atividades gímnicas.	
9	Atividades rítmicas e expressivas.	
10	Conhecimento do e sobre o corpo	



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 23/ 2018 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: EDUCAÇÃO INFANTIL

Nº	TEMA	SÉRIE / NÍVEL
1	Manifestações e tradições culturais brasileiras	Grupamento III
2	Jogos, brinquedos e brincadeiras	Grupamento IV
3	Relações com a natureza	Grupamento III
4	Narrativas, literaturas e interações com a linguagem	Grupamento III
5	Expressões e criações artísticas	Grupamento IV
6	Corpo em relação consigo mesmo, com o outro e com o ambiente	Grupamento IV
7	Cuidado de si e do outro	Grupamento V
8	Conhecimento e apropriação do espaço escolar	Grupamento V
9	Exploração do imaginário e da fantasia	Grupamento V
10	Relações sociais e diversidade na escola	Grupamento IV



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 23/ 2018 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: GEOGRAFIA

Nº	TEMA	SÉRIE / NÍVEL
1	A interação vegetação – clima na construção das diferentes paisagens do planeta	6º Ano / Ensino Fundamental
2	A relação campo-cidade no Brasil	7º Ano / Ensino Fundamental
3	África : aspectos econômicos, políticos e culturais	8º Ano / Ensino Fundamental
4	Questões políticas, econômicas e culturais da integração europeia	9º Ano / Ensino Fundamental
5	Análise do sistema internacional : Mundo Unipolar ou Multipolar	9º Ano / Ensino Fundamental
6	Mobilidade espacial da população : aspectos sociais, políticos e ambientais	1ª Série / Ensino Médio
7	Territórios e fronteiras no contexto da globalização	2ª Série / Ensino Médio
8	Regionalizações do mundo em tempos de globalização	2ª Série / Ensino Médio
9	Água como bem e como mercadoria	1ª Série / Ensino Médio
10	A matriz energética no Brasil e a questão ambiental	3ª Série / Ensino Médio



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 23/ 2018 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: MATEMÁTICA

Nº	TEMA	SÉRIE / NÍVEL
1	NÚMEROS IRRACIONAIS	9º Ano / Ensino Fundamental
2	EQUAÇÕES DO PRIMEIRO GRAU	7º Ano / Ensino Fundamental
3	PROPORCIONALIDADE: PROPORÇÃO DIRETA x PROPORÇÃO INVERSA	7º Ano / Ensino Fundamental
4	TRIGONOMETRIA NO TRIÂNGULO RETÂNGULO	9º Ano / Ensino Fundamental
5	ÁREAS DE FIGURAS PLANAS	9º Ano / Ensino Fundamental
6	POLIEDROS	2ª Série / Ensino Médio
7	MATEMÁTICA FINANCEIRA: VALOR PRESENTE x VALOR FUTURO	1ª Série / Ensino Médio
8	ESTUDO INICIAL DAS FUNÇÕES	1ª Série / Ensino Médio
9	ESTATÍSTICA DESCRITIVA: ORGANIZAÇÃO DE DADOS ESTATÍSTICOS	3ª Série / Ensino Médio
10	INTRODUÇÃO À PROBABILIDADE	2ª Série / Ensino Médio



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 23/ 2018 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: PORTUGUÊS

Nº	TEMA	SÉRIE / NÍVEL
1	Os discursos direto e indireto: implicações discursivo-gramaticais nas lendas/mitos africanos/indígenas.	6º ano / Ensino Fundamental
2	Literatura de Cordel: variabilidade linguística; oralidade e escrita; elementos do texto poético.	6º ano / Ensino Fundamental
3	A funcionalidade textual-discursiva dos adjuntos adverbiais e adnominais nas narrativas de terror/horror.	7º ano / Ensino Fundamental
4	Análise dos elementos multimodais e das vozes verbais em capas de jornais e de revistas.	8º ano / Ensino Fundamental
5	Os efeitos de sentido no uso das orações principais e subordinadas substantivas em artigos de opinião/editoriais.	9º ano / Ensino Fundamental
6	Comunicação, cultura, identidade e variabilidade linguística em letras de música.	1ª série / Ensino Médio - PROEJA
7	O uso das figuras de linguagem como recurso argumentativo nos textos verbais e não verbais.	1ª série / Ensino Médio
8	A presença da mulher na ficção narrativa brasileira do século XIX.	2ª série / Ensino Médio
9	O sertão como motivo na prosa e na poesia do século XX: aspectos linguísticos e literários.	3ª série / Ensino Médio
10	Aplicação da lei 10.639/03 (ou 11.645/08) no ensino de língua e literatura.	1ª, 2ª ou 3ª série / Ensino Médio



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 23/ 2018 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: QUÍMICA

Nº	TEMA	SÉRIE / NÍVEL
1	Ligações químicas	1ª Série / Ensino Médio
2	Soluções	2ª Série / Ensino Médio
3	Tabela Periódica	1ª Série / Ensino Médio
4	Cinética química	3ª Série / Ensino Médio
5	Equilíbrio iônico	3ª Série / Ensino Médio
6	Radioatividade	3ª Série / Ensino Médio
7	Eletrólise	3ª Série / Ensino Médio
8	Isometria espacial	3ª Série / Ensino Médio
9	Acidez e basicidade de compostos orgânicos	3ª Série / Ensino Médio
10	Propriedades físico-químicas dos compostos orgânicos	2ª Série / Ensino Médio



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 23/ 2018 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: TEATRO

Nº	TEMA	SÉRIE / NÍVEL
1	Teatro popular em espaços urbanos	Ensino Médio
2	Teatro e interdisciplinaridade	
3	Teatro e corporeidade	
4	O jogo teatral na perspectiva de Viola Spolin	
5	Teatro num perspectiva inclusiva	
6	Teatro e construção coletiva	
7	Corpo, voz e construção de personagens	
8	Teatro e suas interfaces com as linguagens artísticas	
9	O jogo teatral na perspectiva do Teatro do Oprimido	
10	A improvisação na perspectiva de Bertolt Brecht	