



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 23/ 2019 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: ATENDIMENTO ESPECIAL

Nº	Temas	Característica Educacional do Estudante	Nível de Ensino
1	Preparação e aplicação de material para desenvolvimento atividades práticas com estudante de 8 anos, com laudo de Transtorno do Espectro do Autismo (TEA) Nível II.	<ul style="list-style-type: none">• Dificuldade em realizar e participar das atividades.• Hiperfoco em animais.	1º ano do Ensino Fundamental
2	Preparação e aplicação de material para o desenvolvimento de atividades com estudante de 8 anos, com laudo de Transtorno do Espectro do Autismo (TEA) Nível I.	<ul style="list-style-type: none">• Alfabetizado.• Dificuldade em realizar e participar das atividades propostas.• Hiperfoco em animais.	Anos iniciais do Ensino Fundamental.
3	Preparação e aplicação de material para o desenvolvimento de atividades com estudante de 11 anos, com laudo de deficiência intelectual.	<ul style="list-style-type: none">• Alfabetizado.• Realiza adições e subtrações.• Dificuldade na resolução de problemas que envolvam multiplicação.	4º ano do Ensino Fundamental
4	Preparação e aplicação de material para o desenvolvimento de atividades com estudante de 8 anos com laudo de deficiência intelectual.	<ul style="list-style-type: none">• Atraso na linguagem.• Conta até 4.• Pouca estimulação familiar.• Resolução de situações-problemas que envolvam o conceito de adição e subtração.	1º ano do Ensino Fundamental
5	Preparação e aplicação de material para o desenvolvimento de atividades com estudante de 10 anos com laudo de Transtorno do Espectro do Autismo (TEA).	<ul style="list-style-type: none">• Dificuldade em compreender o sentido figurado das palavras .• Dificuldade em inferir informações implícitas num texto.• Pouca interação social.	5º ano do Ensino Fundamental



6	Preparação e aplicação de material para o desenvolvimento de atividades com estudante de 4 anos com atraso na linguagem.	<ul style="list-style-type: none">• Vocabulário restrito.• Utiliza-se do apontar para se comunicar.• Dificuldade na linguagem expressiva, mas compreende o que lhe é dito.	Educação Infantil
7	Preparação e aplicação de material para o desenvolvimento de atividades com estudante com 10 anos cega de nascença.	<ul style="list-style-type: none">• Usuária do Sistema Braille e do Soroban.• Dificuldade na compreensão e construção de linha do tempo.	5º ano do Ensino Fundamental
8	Preparação e aplicação de material para o desenvolvimento de atividades com estudante com 9 anos usuário de cadeira de rodas, com pouca mobilidade nos membros superiores.	<ul style="list-style-type: none">• Limitação no manuseio de materiais concretos.• Dificuldade na decomposição de valores do sistema monetário e sua aplicação em situações do cotidiano.	2º ano do Ensino Fundamental
9	Preparação e aplicação de material para o desenvolvimento de atividades com estudante surdo de 9 anos nos atendimentos de Língua Portuguesa como segunda língua (L2).	<ul style="list-style-type: none">• Boa sinalização e compreensão da sua língua para sua idade.• Dificuldade na construção do conceito de substantivo e adjetivo.	3º ano do Ensino Fundamental
10	Preparação e aplicação de material para o desenvolvimento de atividades com objetivo de preservação e promoção a saúde com estudante de 9 anos com altas habilidades com interesse em ciências.	<ul style="list-style-type: none">• Interesse nas relações entre alimentação, higiene e saúde.	4º ano do Ensino Fundamental



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 23/ 2019 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Nº	TEMA	SÉRIE / NÍVEL
1	Normalização: <ul style="list-style-type: none">• Formas Normais	2ª série do Ensino Médio Integrado em Informática
2	Linguagem SQL – DDL: <ul style="list-style-type: none">• Comandos para criação, modificação e eliminação de estrutura de tabelas	2ª série do Ensino Médio Integrado em Informática
3	Linguagem SQL – funções embutidas: <ul style="list-style-type: none">• comandos DML para manipulação de funções embutidas	2ª série do Ensino Médio Integrado em Informática
4	Linguagem SQL – manipulação de mais de uma tabela: <ul style="list-style-type: none">• Comandos DML para manipulação a mais de uma tabela	2ª série do Ensino Médio Integrado em Informática
5	Programação Estruturada – Estruturas de Repetição: <ul style="list-style-type: none">• Conceituação• Abordagem comparative	1ª série do Ensino Médio Integrado em Informática
6	Programação Estruturada – Variáveis Compostas Homogêneas: <ul style="list-style-type: none">• Unidimensionais (vetores)• Multidimensionais (matrizes)	1ª série do Ensino Médio Integrado em Informática
7	Métodos de Ordenação e Pesquisa em array's: <ul style="list-style-type: none">• 2 métodos de ordenação• Pesquisa Binária.	1ª série do Ensino Médio Integrado em Informática
8	Álgebra de Boole: <ul style="list-style-type: none">• Conectores e tabelas verdade• Portas lógicas• Exemplos de diagramas (circuitos)	1ª série da Educação para Jovens e Adultos em Informática
9	Programação Orientada a Objetos – Introdução: <ul style="list-style-type: none">• Classes• Objetos• Métodos• Variáveis de instância	2ª série do Ensino Médio Integrado em Informática
10	Programação Orientada a Objetos – Herança: <ul style="list-style-type: none">• Superclasses• Subclasses	2ª série do Ensino Médio Integrado em Informática



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 23/ 2019 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: ESPAÑHOL

Todas as aulas devem ser ministradas em língua espanhola.

Nº	TEMA	SÉRIE / NÍVEL
1	Letramento e gêneros discursivos nas aulas de espanhol	6º ano E.F.
2	Letramento e gêneros discursivos nas aulas de espanhol	3ª Série E.M.
3	Letramento e gêneros discursivos nas aulas de espanhol	2ª Série E.M. - PROEJA
4	A variação linguística nas aulas de espanhol	7º ano E.F.
5	A variação linguística nas aulas de espanhol	1ª Série E.M.
6	A literatura como recurso didático nas aulas de espanhol	8º ano E.F.
7	A literatura como recurso didático nas aulas de espanhol	2ª Série E.M.
8	A interculturalidade nas aulas de espanhol	9º ano E.F.
9	A interculturalidade nas aulas de espanhol	1ª Série E.M.
10	A interculturalidade nas aulas de espanhol	2ª Série E.M. - PROEJA



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 23/ 2019 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: INFORMÁTICA EDUCATIVA

Nº	TEMA	SÉRIE / NÍVEL
1	Conhecendo o corpo	Educação Infantil
2	Emoções: Chapeuzinho Amarelo – Chico Buarque de Holanda	Educação Infantil
3	Identidade: Histórias sobre mim	1º/2º ano
4	Cidadania: Somos todos iguais	3º/4º ano
5	Desastres naturais e provocados pelo homem	5º ano
6	Heranças culturais indígenas	6º ano
7	ECA – Estatuto da criança e do adolescente	7º ano
8	Contos africanos	8º ano
9	Fato ou Fake: Checagem de informações	9º ano
10	Brasil: O desenvolvimento e o subdesenvolvimento	1º EM



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 23/ 2019 -**

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	7º ano EF
3	Past Simple	8º ano EF
4	Present Perfect	9º ano EF
5	Modal Verbs	1ª série EM
6	Second Conditional	2ª série EM
7	Passive Voice	3ª série EM
8	Relative Pronouns	9º ano EF
9	Past Continuous	7º ano EF
10	Word Formation	1ª série EM



**CONCURSO PÚBLICO PARA PREENCHIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR
DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO COLÉGIO PEDRO II
- EDITAL Nº 23/ 2019 -**

TEMAS PARA SORTEIO DO PONTO / PROVA DE AULA

Área de Atuação/ conhecimento: EDUCAÇÃO MUSICAL

Nº	TEMA	SÉRIE / NÍVEL
1	Música tradicional da infância: ritmo e movimento	Educação Infantil (4/5 anos)
2	Parâmetros do som e a sonoridade das palavras	1º Ano Ensino Fundamental
3	Conto sonoro e notação musical	3º Ano Ensino Fundamental
4	Textura e músicas de matrizes indígenas	4º Ano Ensino Fundamental
5	Flauta doce e improvisação	5º Ano Ensino Fundamental
6	Canto e músicas de matrizes africanas	6º Ano Ensino Fundamental
7	Paisagem sonora e criação musical	7º Ano Ensino Fundamental
8	Formações instrumentais em diferentes contextos históricos	8º Ano Ensino Fundamental
9	Forma musical e recursos digitais	9º Ano Ensino Fundamental
10	Recursos vocais e os vários cantares nos gêneros musicais	1ª Série Ensino Médio