



PROGRAMA  
DE APOIO ACADÊMICO  
AO ENSINO MÉDIO

**RETIFICAÇÃO DO CRONOGRAMA DO EDITAL N° 2/2023**

**DO PROCESSO SELETIVO DESTINADO AOS ALUNOS DO 9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL II (ANOS FINAIS) DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO PARA ESTUDAR NO COLÉGIO QI PELO PROGRAMA DE APOIO AO ALUNO (PAA)**

Na data de hoje, 13 de dezembro de 2023, estaria previsto a divulgação da nota da prova objetiva. No entanto as unidades Tijuca e Freguesia não atingiram a totalidade das vagas, sendo necessário alteração do cronograma com a disponibilização de nova data de prova objetiva. Segue o novo cronograma:

*ANEXO I – NOVO CRONOGRAMA DE DATAS*

ATIVIDADE	DATA
Publicação e divulgação da retificação do Edital	<b>13 de dezembro de 2023</b>
Nova data da prova objetiva	<b>15 de dezembro de 2023</b>
Resultado da prova objetiva	<b>18 de dezembro de 2023</b>
Divulgação do resultado final (classificação)	<b>18 de dezembro de 2022</b>
Período de matrícula	<b>19 a 28 de dezembro de 2023</b>



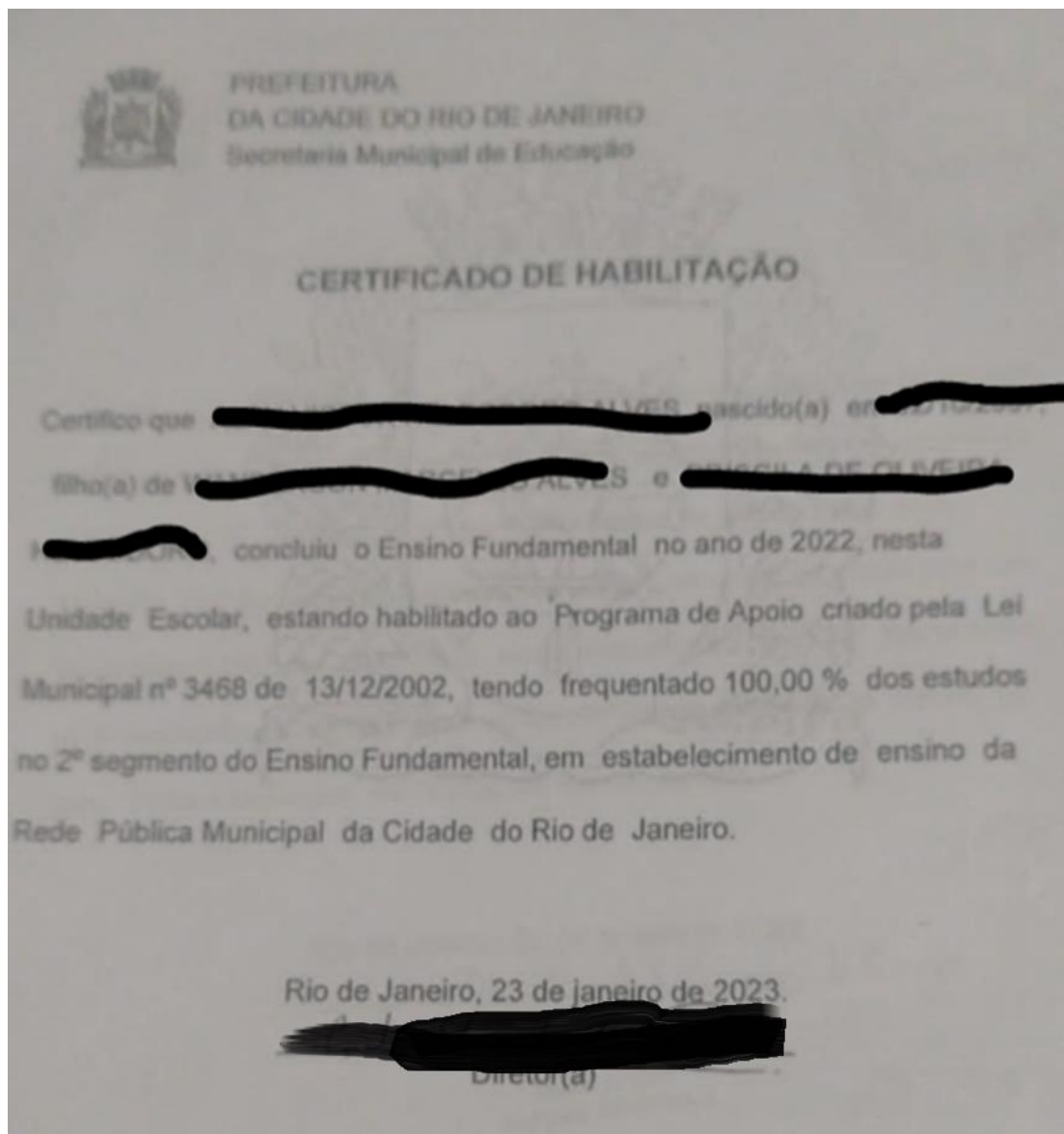
ANEXO II – LOCAIS DA PROVA – Aplicação 15/12/2023

UNIDADES DO COLÉGIO QI	ENDEREÇO
Freguesia	Rua Joaquim Pinheiro, 105, Freguesia
Tijuca	Rua Ibituruna, 37, Tijuca



## ANEXO III

Modelo do certificado de habilitação que deve ser apresentado no ato da matrícula.



## ANEXO IV – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

O presente conteúdo está organizado com base no currículo do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental II – anos finais, disposto pela Secretaria Municipal de Educação do Rio de Janeiro.

**1. LÍNGUA PORTUGUESA**

## a) Tipologia textual

– Narração: identificação das partes do texto (estrutura narrativa) e dos elementos constitutivos do enredo (narrador/personagem/tempo/espço).

– Descrição: identificação de elementos descritivos inseridos no texto narrativo.

– Dissertação e argumentação: fato, opinião, tese, tipos de argumentos. – Injunção: persuasão, orientação, instrução no texto injuntivo.

b) Leitura e compreensão de textos diversos, verbais, não verbais e mistos: poema, crônica, conto, lenda, fábula, gráfico, tabela, fotografia, tirinha, anúncio publicitário, charge, notícia, reportagem, artigo de opinião, entre outros.

c) Características distintivas (estrutura, componentes, recursos utilizados) de gêneros textuais diversos, em prosa e em verso, verbais, não verbais e mistos: poema, crônica, conto, lenda, fábula, gráfico, tabela, fotografia, tirinha, anúncio publicitário, charge, notícia, reportagem, artigo de opinião, entre outros.

## d) Aspectos semânticos, estruturais e morfossintáticos da língua:

– Classes gramaticais e seu funcionamento no contexto frasal: relações de sentido, uso expressivo das classes, coesão e coerência.

– Classes gramaticais variáveis: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, verbo. – Classes gramaticais invariáveis: advérbio, preposição, conjunção, interjeição.

– Pontuação e expressividade.

– Regras básicas do uso dos sinais de pontuação.

– Visão morfossintática da língua: classes e funções das palavras.

– Sentidos das palavras.

– Sinônimo, antônimo, polissemia.

– Recursos expressivos: humor e ironia.

– Denotação e conotação.

– Figuras de linguagem.

**2. MATEMÁTICA**

– Localização do número real na reta numérica.

– Operações de adição, subtração, multiplicação e divisão no conjunto dos números reais.

– Cálculo da fração geratriz de uma dízima periódica.

– Notação científica.



- Potência de expoente fracionário.
- Valor numérico de uma expressão algébrica.
- Resolução da equação polinomial de 1º grau.
- Resolução de inequação do 1º grau.
- Adição e subtração envolvendo polinômios.
- Fatoração do trinômio quadrado perfeito.
- Resolução da equação polinomial do 2º grau incompleta.
- Leitura e interpretação do Plano Cartesiano.
- Reconhecimento do gráfico de uma função.
- Gráfico de uma equação do primeiro grau com duas incógnitas.
- Interpretação do gráfico de função quadrática: vértice, raízes e concavidade.
- Ângulos adjacentes complementares e suplementares.
- Ângulos opostos pelo vértice.
- Soma dos ângulos internos de polígonos convexos.
- Número de diagonais de um polígono.
- Transformação de medidas de capacidade e de volume.
- Volume de um bloco retangular.
- Elementos de uma circunferência: raio, corda, diâmetro e centro.
- Semelhança de triângulos.
- Razões trigonométricas no triângulo retângulo.
- Teorema de Pitágoras.
- Porcentagem, descontos e acréscimos.
- Leitura e interpretação de tabelas e gráficos estatísticos.
- Probabilidade.
- Média aritmética simples e média aritmética ponderada.

