

## **ANEXO I – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO, PERFIL DA(O) CANDIDATA(O), BANCA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

### **Matemática**

Orientador: Ramiro Marins

E-mail para contato e envio do histórico escolar: [matematica.ctur@ufrj.br](mailto:matematica.ctur@ufrj.br)

CrITÉrios de avaliação: Prova escrita, prova de aula, entrevista e avaliação histórico escolar

Perfil da(o) candidata(o): Estudantes da 3<sup>a</sup> série do Ensino Médio Regular e/ou Integrado ao Técnico e ter obtido média final igual ou superior a 7,0 em Matemática nas 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> séries.

Banca de avaliação: Ramiro Marins, Gleydson José Bianquini Couto e Elaine Cristina Barbosa da Silva de Albuquerque.

Conteúdo Programático:

- Conjuntos Numéricos;
- Funções;
- Equações;
- Progressões (PA e PG);
- Razões Trigonométricas;
- Matrizes;
- Determinantes;
- Sistemas Lineares;
- Geometria Plana

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:

- BONJORNO, José Roberto; JÚNIOR, José Ruy Giovanni; SOUSA, Paulo Roberto Câmara de.

Coleção Prisma Matemática. Volume 1 (Conjuntos e Funções), Volume 2 (Funções e Progressões), Volume 3 (Geometria e Trigonometria) e Volume 4 (Sistemas, Matemática Financeira e Grandezas).

Obs.: Esses são os livros utilizados nas aulas de Matemática da 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> séries do CTUR. Todos eles estão disponíveis em nossa biblioteca e nos links abaixo:

1 - Conjuntos-e-Funcoes.pdf

<https://drive.google.com/file/d/1Aeg6h9aI9y7JtgDZdjoQj3LhXAIWm9XF/view>

2 - Funcoes-e-Progressoes.pdf

<https://drive.google.com/file/d/1OSJcZtmqaVIAHm-NftXS0V5O06i9TeRC/view>

3 - Geometria-e-Trigonometria.pdf

[https://drive.google.com/file/d/1f-KCy0CmedgpyDewSq\\_HttKFO4sIEiat/view](https://drive.google.com/file/d/1f-KCy0CmedgpyDewSq_HttKFO4sIEiat/view)

4 - Sistemas-Mat-Financeira-e-Grandezas.pdf

<https://drive.google.com/file/d/1ZmclLZe-kx3LMs1qiTPHk3D6xOOo8JBZ/view>