

**QG Cursos Online****Conteúdo Programático****Disciplina: Matemática do Zero****Professor: Rodrigo Sacramento**

1. Números reais
2. Números primos e divisibilidade
3. Máximo divisor comum (MDC) e mínimo múltiplo comum (MMC)
4. Equação do primeiro grau e problemas do primeiro grau
5. Função afim
6. Função afim II
7. Função afim III
8. Razões e proporções
9. Razão e proporção II
10. Potenciação e proporção
11. Radicalização, produtos notáveis e fatoração
12. Porcentagem
13. Função quadrática
14. Função quadrática II
15. Função quadrática III
16. Função exponencial
17. Função exponencial II
18. Função exponencial III
19. Logaritmo
20. Logaritmo II
21. Logaritmo III
22. Logaritmo IV
23. Análise Combinatória
24. Análise Combinatória II
25. Análise Combinatória III
26. Probabilidade
27. Probabilidade II
28. Matemática Básica: Progressão aritmética
29. Progressão aritmética e juros simples
30. Progressão geométrica e juros compostos
31. Noções de estatísticas
32. Semelhança de triângulos
33. Relações trigonométricas no triângulo retângulo
34. Áreas de figuras planas
35. Geometria espacial
36. Matrizes determinantes e sistemas lineares