

# FACULDADES INTEGRADAS DE CIÊNCIAS HUMANAS SAÚDE E EDUCAÇÃO DE GUARULHOS



LIVES CONTEÚDOS - FG

[www.portal.fg.edu.br](http://www.portal.fg.edu.br)

## Live: FG, um caminho para o sucesso

A história da Matemática se confunde com a própria história da humanidade, intrincada em meio às artes, invenções e filosofia, falar da Matemática sem deixar de lado suas peculiaridades e beleza, em poucas palavras, é uma tarefa quase impossível, contudo, para um exercício de motivação a todos os que queiram buscar leituras especializadas, o caminho mais rápido e atraente, é procurar buscar por padrões e a compreensão das complexidades que nos rodeiam, ou seja, quando olha-se no retrovisor da história da Matemática, enxerga-se a busca por parte dos matemáticos, de um conhecimento sobre as realidades subjacentes do mundo que o cercavam e que ainda nos cercam.

A matemática já dita e repetida por diversas vezes por estudiosos, pensadores e matemáticos de gerações variadas, é tida como a linguagem do universo, assim, com essa síntese preliminar, entende-se que os conceitos primordiais de espaço e quantidades estão fincados na história matemática, pois, a necessidade de medir, contar e ordenar eram necessidades dos povos antigos, a exemplo, os Egípcios, que cunharam e padronizaram seu sistema de medição utilizando partes do corpo humano, a propósito, documentos importantíssimos, como o Papiro matemático de Rhind e o Papiro de Moscovo escritos a aproximadamente 4 mil anos atrás, apresentam fórmulas, problemas da sociedade da época, da região egípcia. Outrossim, quando se olha para as heranças matemáticas advindas dessa época, muitas continuam em evidências, a exemplo, o Sistema sexagesimal dos povos Babilônicos, para a contagem das horas terrestres, enfim, uma imensidão de ideias e Teoremas, deixados deram e dão a base para a matemática moderna.

Já no tocante a escolas matemáticas, poderíamos falar por horas afincado da Escola de Pitágoras e da Academia de Platão na Grécia antiga, entretanto, dois matemáticos de peso merecem ser lembrados aqui, o Euclides de Alexandria e Arquimedes, sendo o primeiro, tendo feito e deixado para a humanidade um dos maiores legados de todos os tempos, o compêndio “Os Elementos”, uma obra primorosa que trata dentre outras temáticas, de fórmulas para calcular volumes de cones, prismas, dentre outros, Axiomas, demonstrações sobre séries geométricas, números primos e vários e vários outros assuntos.

Já Arquimedes, também da cidade de Alexandria, deu início a demonstração, as tão conhecidas “provas”, pois, ele buscava o estudo da Matemática pela matemática, nos dias atuais chamada matemática pura.

Quando se olha um pouco para a arte, ver-se o trabalho com conceitos matemáticos interessantíssimos, como a obra “Flagelação” do pintor e matemático italiano Piero Della Francesca, onde ele resgata o trabalho com a perspectiva em suas obras. Em suma, como supracitado, é inefável descrever a história da Matemática em poucas palavras, apenas um pouquinho do sabor dessa maravilhosa ciência chamada por um dos maiores matemáticos de todos os tempos, o alemão Gauss: “A Matemática é a Rainha das Ciências”.

ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL PRESIDENTE KENNEDY  
Rua Barão de Mauá, 95 - Centro - Guarulhos - SP  
11 2409-3533/2409-3719 - 0800 7716833



# FACULDADES INTEGRADAS DE CIÊNCIAS HUMANAS SAÚDE E EDUCAÇÃO DE GUARULHOS



LIVES CONTEÚDOS - FG

[www.portal.fg.edu.br](http://www.portal.fg.edu.br)

Ao longo dos seus cinquenta anos de existência, as Faculdades Guarulhos, busca preparar para o mercado de trabalho, profissionais cada vez mais capacitados. No que diz respeito ao curso de Licenciatura em Matemática, oferecido pela instituição, há-se uma preocupação de formar profissionais habilitados aos desafios do mundo contemporâneo, colocados pelas mudanças tecnológicas, culturais e econômicas da atualidade.

Nessa perspectiva, as Faculdades Guarulhos apresentam a Live: FG, Um Caminho Para o Sucesso, quando a Professora Maria do Carmo Salgado, Mestre em Educação Matemática, licenciada em Matemática pela FG, atuando como docente, na instituição, desde 2013, receberá o Professor Luiz Carlos Rodrigues de Medeiros, licenciado em Matemática pela FG, coordenador da Área de Ciências da Natureza e Matemática, da Secretaria de Educação do Estado de São Paulo, para uma conversa sobre carreira, projetos, a premiação recebida da Fundação Lemann e mais recentemente a indicação como professor destaque, na Semana do Conhecimento de Guarulhos, no eixo FECEG, entre outros, indicando os caminhos para uma carreira de sucesso.

**Professora Mestre Prof Maria do Carmo Salgado**

ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL PRESIDENTE KENNEDY  
Rua Barão de Mauá, 95 - Centro - Guarulhos - SP  
11 2409-3533/2409-3719 - 0800 7716833

