



Disciplina: **MATEMÁTICAS**

Código: **HCT762** e **HCT864**

Professores: **Ricardo Silva Kubrusly.**  
**Isabel Leite Cafezeiro**  
**Eduardo Nazareth Paiva**

Carga horária: 60h

Créditos: 4,0

***Ementa:***

Confrontamos as diversas possibilidades de matemáticas como construções que nos acompanham no fluxo das nossas vidas e a delimitação da matemática como um campo bem definido, estável e universal de conhecimentos.

Abordamos o processo de institucionalização como disciplina e questões referente ao ensino e à construção de currículos. O papel do professor de matemática (o que se espera dele e o que ele consegue realizar em face às múltiplas realidades da sala de aula). A fundamentação da matemática e compreensões brasileiras dos conceitos matemáticos. O infinito e suas múltiplas possibilidades; manifestações artísticas, manifestações populares e suas expressões matemáticas.

***Bibliografia Básica:*** *A ser definida.*