



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Rua São Francisco Xavier, 524 – Maracanã – CEP 20550-900 – Rio de Janeiro, RJ

ANEXO II - QUADRO DE ÁREAS DE CONHECIMENTO

Edital nº 03/2024

Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias - IFHT

ÁREA 1	SUB-ÁREAS
Matemática	<ul style="list-style-type: none">• Matemática aplicada à gestão
	<ul style="list-style-type: none">• Matemática financeira

Sub-área: Matemática aplicada à gestão e matemática financeira

ÁREA 2	SUB-ÁREAS
Educação a distância	<ul style="list-style-type: none">• Fundamentos de EAD
	<ul style="list-style-type: none">• Metodologias de EAD

Sub-área: Fundamentos de EAD e Metodologias de EAD

Disciplina	Carga horária semanal (ha)	Turno
IFHT01-12790 - A matemática dos concursos: Ensino Fundamental e Médio	14	manhã



PROGRAMA:

- Aplicações práticas dos elementos da Matemática Financeira
- Matemática aplicada a economia e gestão
- Fundamentos e metodologia de educação à distância

Bibliografia

PUCCINI, Abelardo de Lima. Matemática financeira objetiva e aplicada. São Paulo: Ed. Saraiva Uni, 2022.

OLIVEIRA, Edmundo Capelas de; MAIORINO, José Emilio. Introdução aos métodos da matemática aplicada. Campinas: Ed. Unicamp. 2010.

ROSA, Maurício; BAIRRAL, Marcelo A.; AMARAL, Rubia B. Educação matemática, tecnologias digitais e educação a distância: pesquisas contemporâneas. São Paulo: Livraria de Física, 2015.