UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

[X] CRIAÇÃO [ ] ALTERAÇÃO

UNIDADE: INSTITUTO DE GEOGRAFIA				
DEPARTAMENTO: TURISMO				
DISCIPLINA: Matemática Financeira				
MODALIDADE DE ENSINO: [X] **PRESENCIAL** [ ] **SEMIPRESENCIAL** [ ] **A DISTÂNCIA**				
CH TOTAL	**ALUNO**	**PROFESSOR**	**CRÉDITOS: 04**	**CÓDIGO: IGEOG03-12505**
	60			

STATUS	**CURSO(S) / HABILITAÇÃO(ÕES) / ÊNFASE(S):**
[ ] **OBRIGATÓRIA**	
[x] **ELETIVA RESTRITA**	**TURISMO - BACHARELADO**
[ ] **ELETIVA DEFINIDA**	
[ ] **ELETIVA UNIVERSAL**	

TIPO DE APROVAÇÃO: [ ] **FREQUÊNCIA** [X] **FREQUÊNCIA E NOTA**

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA / CRÉDITO

TIPO DE AULA	CRÉDITO	CH SEMANAL	CH TOTAL
TEÓRICA	4		60
PRÁTICA/Trab. Campo			
LABORATÓRIO			
ESTÁGIO			
TOTAL	4		60

OBJETIVO(S):

Dominar o conhecimento necessário ao equacionamento das variáveis envolvidas nos cálculos dos valores presentes e futuros e dos custos implícitos e explícitos associados às diversas alternativas de investimento ou financiamento disponíveis no sistema financeiro. Desenvolver o raciocínio matemático fundamental ao equacionamento da utilização racional dos recursos escassos. Conhecer as variáveis envolvidas nos cálculos de valores presentes e futuros e dos custos associados às alternativas de investimentos. Desenvolver o raciocínio matemático na utilização racional dos recursos.

EMENTA:

Juros simples. Descontos simples. Prazo médio. Taxa média. Prazo comum. Regras de sociedade. Pagamentos antecipados. Juros compostos. Desconto composto. Equivalência de capitais a juros compostos. Séries financeiras. Inflação. Sistemas de amortização de empréstimos.

PRÉ-REQUISITO 1:	**CÓDIGO:**
PRÉ-REQUISITO 2:	**CÓDIGO:**
CÓ-REQUISITO	**CÓDIGO**

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

PRÉ-CÓ-REQUISITO	**CÓDIGO**
TRAVA DE CRÉDITOS:	
DISCIPLINA(S) CORRESPONDENTE(S)	**CÓDIGO(S)**

BIBLIOGRAFIA:

ASSAF NETO, A. **Matemática Financeira e suas Aplicações.** 4ª ed. São Paulo. Atlas, 1988.

BAUER, U. R. **Matemática Financeira Fundamental.** São Paulo. Editora Atlas S.A. 2003, 407p.

PARENTE, E. e CARIBÉ, R. **Matemática Comercial & Financeira.** Edição Reformulada. FTD. 1996. 232p.

SAMANEZ, C. P. **Matemática Financeira - Aplicações à Análise de Investimentos.** São Paulo. MKRON BOOKSAPEC. 1994. 217p.

VERAS, L. L. **Matemática Financeira.** São Paulo. Editora Atlas S.A. 1989, 268p.

SITUAÇÕES ESPECIAIS

PERMITE SITUAÇÃO "EM PREPARO" DE ACORDO COM A DELIBERAÇÃO 27/03: [ ] **SIM** [X] **NÃO**

PERMITE MAIS DE UM DOCENTE: [X] **SIM** [ ] **NÃO**

PERMITE HORÁRIOS INCOMPLETOS NO PT: (TUTORIA OU ORIENTAÇÃO) [ ] **SIM** [X] **NÃO**

CONCOMITÂNCIA DE HORÁRIOS: [ ] **SIM** [X] **NÃO**

PODE SER OFERECIDA COMO DISCIPLINA ISOLADA: [X] **SIM** [ ] **NÃO**

PROFESSOR PROPONENTE	
DATA	**ASSINATURA / MATRÍCULA / CARIMBO**

OBS: Segundo o Parágrafo Único do Artigo 57 da Deliberação 33/95, a unidade de crédito corresponde a 15h de aulas teóricas ou 30h de prática, laboratório ou estágio.