

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE DIREITO DE RIBEIRÃO PRETO**

| PROGRAMA DE DISCIPLINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |                      |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| ANO LETIVO: 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SEMESTRE: 1º                                            | DISCIPLINA: Optativa | CÓDIGO: RCC 9001 |
| CURSO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Direito (Integral)                                      |                      |                  |
| DISCIPLINA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Matemática Financeira                                   |                      |                  |
| REQUISITOS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não há                                                  |                      |                  |
| DOCENTE RESPONSÁVEL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Prof. Dra. Natália Diniz Maganini (nataliadiniz@usp.br) |                      |                  |
| <b>PROGRAMA RESUMIDO:</b> O objetivo do curso é fornecer aos alunos os fundamentos teóricos de matemática financeira e desenvolver suas principais aplicações práticas na esfera organizacional, de modo que o aluno esteja apto a utilizar ferramentas que o auxiliam na compreensão de problemas de fluxos financeiros.                                                                                                                                 |                                                         |                      |                  |
| <b>OBJETIVOS GERAIS:</b><br>a) Apresentar aos alunos os princípios básicos do cálculo financeiro.<br>b) Prover o aluno de um ferramental básico de tomada de decisão envolvendo fluxos financeiros.                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |                      |                  |
| <b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b><br>1 - Introdução;<br>2 - Juros e descontos simples;<br>3 - Juros compostos;<br>4 - Equivalência de capitais;<br>5 - Taxas de juros;<br>6 - Série uniforme de pagamentos;<br>7 - Sistemas de amortização de dívidas.                                                                                                                                                                                |                                                         |                      |                  |
| <b>MÉTODOS UTILIZADOS</b><br><b>Desenvolvimento do Curso:</b> o curso será desenvolvido, principalmente, pela exposição de conceitos/teorias, resolução de exercícios e resolução de casos de ensino. A participação do aluno será imprescindível e se dará por meio das atividades propostas em sala (aula interativa).<br><b>Metodologia de ensino:</b> Solução de exercícios e/ou casos - simulação de operações, modelagem de cenários (obrigatória). |                                                         |                      |                  |
| <b>CRITÉRIOS DE APROVAÇÃO E RECUPERAÇÃO</b><br>📖 Aprovação: frequência mínima de 70% e nota final igual ou superior a 5.<br>📖 Para ter Direito a Reavaliação: frequência mínima de 70% e nota final entre 3 e 5.<br>📖 Avaliação: 2 Provas + Trabalhos<br>📖 Nota Final = 80% Prova + 20% da Nota dos Trabalhos<br>Matéria da Reavaliação: Todo o conteúdo                                                                                                  |                                                         |                      |                  |
| <b>BIBLIOGRAFIA (REF)</b><br><b>Básica</b><br>ASSAF NETO, A. - Matemática Financeira e suas aplicações. São Paulo: Atlas, 2016.<br>LAPPONI, J.C. - Modelagem financeira com EXCEL e VBA. São Paulo: Elsevier, 2008.<br>DA SILVA, André Luiz Carvalhal. <i>Matemática Financeira aplicada</i> . São Paulo. Atlas. 3ª Ed. 2010.                                                                                                                             |                                                         |                      |                  |

