# Universidade Federal de Juiz de Fora Faculdade de Administração e Ciências Contábeis



Departamento de Finanças e Controladoria

# **PLANO DE ENSINO - ERE**

RESOLUÇÃO Nº 33.2020, DE 14 DE AGOSTO DE 2020 – UFJF: Regulamenta a realização de Ensino Remoto Emergencial (ERE) nos cursos de graduação presencial da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), em caráter excepcional, seguindo as orientações de proteção à saúde no contexto da pandemia do novo coronavírus.

Código da disciplina:	-					
FIN014	Gestão Financeira para engenharia de produção II					
Carga horária:	Professor(a) responsável:					
60 horas-aula	Heloísa Pinna Bernardo					
Turma(s):	Horário das Aulas Síncronas: Segunda-feira: 19-21h. Quarta-feira: 21-23 h.					
Numa escala de 1 a 10, qual o grau de interação do docente com os discentes em tempo real (sincronicidade)?  Totalmente 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Totalmente						
Síncrona 🗆 🗆	□ □ □ □ □ □ Assíncrona					
Qual Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) será utilizado?						
⊠ Moodle □ Go	☐ Google sala de aula					
Qual plataforma para w síncronas)	eb-conferência será utilizada (apenas para interações					
☐ Meet ⊠ Big	BlueButton					
Ementa: Decisões de inves	timento					

Avaliação por fluxo de caixa descontado

Valor presente líquido e outras regras de análise de investimento

Avaliação de títulos de dívida;

Decisões de investimento de capital

Decisões de substituição de equipamentos

Inflação;

Sistemas de amortização de empréstimos

Tópicos contemporâneos em finanças

Objetivo da disciplina:

#### Revisar os conceitos contábeis e financeiros

<u>Compreender</u> as etapas e os conceitos associados ao processo de análise e avaliação de investimentos <u>Aprender</u> técnicas utilizadas no processo de seleção de alternativas de investimentos

# Conteúdo programático:

#### Capítulo 1: O ambiente financeiro contemporâneo

- Analisar os impactos dos eventos recentes sobre o ambiente de investimentos e negócios
- Pesquisar sobre novas configurações do capitalismo (capitalismo de plataforma, capitalismo de vigilância)
- Capitalismo financeiro rentista

#### Capítulo 2: Valor do dinheiro no tempo

- Conhecer tipos de capitalização
- Compreender a relação entre taxa mínima de atratividade e custo de capital
- Compreender como o tempo dos fluxos de caixa interferem no valor dos ativos
- Aprender a utilizar planilhas eletrônicas para avaliar o valor do dinheiro no tempo

### Capítulo 3 Regras de análise de investimento

- Aprender os fundamentos da análise de investimentos e os principais métodos
- Compreender as Etapas da avaliação de um projeto
- Entender as diferenças abordagens das diversas modalidades de projetos de investimentos
- Apresentar e avaliar os métodos de avaliação de investimentos e as limitações de cada método

## Capítulo 4: Revisão Demonstrações financeiras e FCL

- Revisar conceitos contábeis
- Conceituar Fluxo de Caixa livre
- Compreender os conceitos que envolvem o cálculo do fluxo de caixa livre

## Capítulo 5: Custo de Capital

- Compreender o conceito de Custo de Capital
- Diferenciar Custo do capital próprio e custo da dívida
- Compreender o efeito fiscal sobre o custo da dívida
- Aprender a metodologia de cálculo do Custo Médio Ponderado de Capital
- Compreender o contexto em que o custo médio ponderado de capital é usado

#### Capítulo 6: Decisões de investimento de capital

- Compreender o processo de decisão de investimentos de capital a partir das projeções dos fluxos de caixa
- Diferenciar os fluxos de caixa relevantes a serem considerados
- Refletir sobre o custo de capital dos projetos de investimento

Cronograma de atividades por semana:				
18/out	seg		Aula síncrona	Todos os alunos
20/out	qua		AULA GRAVADA 1	Capítulo 1
25/out	seg		Aula síncrona	Todos os alunos
27/out	qua		AULA GRAVADA 2	Capítulo 2
08/nov	seg		Aula síncrona	Todos os alunos
10/nov	qua		AULA GRAVADA 3	Capítulo 3
10/nov	qua		Aula síncrona	Todos os alunos
17/nov	qua		AULA GRAVADA 4	Capítulo 4
17/nov	qua		Avaliação 1 - abertura	Questionário 1 - Capítulos 1 e 2

19/nov	sex	Avaliação 1 - encerramento	Questionário 1 - Capítulos 1 e 2
22/nov	seg	Aula síncrona	Todos os alunos
24/nov	qua	AULA GRAVADA 5	Capítulo 5
29/nov	seg	Aula síncrona	Todos os alunos
01/dez	qua	AULA GRAVADA 6	Capítulo 6
06/dez	seg	Avaliação 2	Laudo de Avaliação
08/dez	qua	Avaliação 2	Laudo de Avaliação
13/dez	seg	Aula síncrona	Todos os alunos
15/dez	qua	Aula síncrona	orientação sob agendamento
20/dez	seg	Aula síncrona	Todos os alunos
03/jan	seg	Aula síncrona	Todos os alunos
05/jan	qua	Aula síncrona	orientação sob agendamento
10/jan	seg	Avaliação 3	Caso parte 1
12/jan	qua	Avaliação 3	Caso parte 1
17/jan	seg	Aula síncrona	Todos os alunos
19/jan	qua	Aula síncrona	orientação sob agendamento
24/jan	seg	Aula síncrona	Todos os alunos
26/jan	qua	Aula síncrona	orientação sob agendamento
31/jan	seg	Aula síncrona	Todos os alunos
02/fev	qua	Aula síncrona	orientação sob agendamento
07/fev	seg	Avaliação 3	Caso parte 2
09/fev	qua	Avaliação 3	Caso parte 2
14/fev	seg	Aula síncrona	Todos os alunos - Feedback
16/fev	qua	Encerramento	
21/fev	seg		
23/fev	qua		

# Metodologia de avaliação:

A avaliação dos discentes será realizada através de atividades/tarefas propostas ao longo da disciplina conforme tabela abaixo:

Avaliação 1	Questionário 1 - Capítulos 1 e 2	20
Avaliação 2	Apresentação do Laudo de Avaliação	20
Avaliação 3	Apresentação do Caso - parte 1	25
Avaliação 4	Apresentação do Caso - parte 2	35

- ✓ **Questionário**: Questões (múltipla escolha ou não) sobre os temas indicados. Os questionários ficarão disponíveis por 48 horas e nesse período poderão realizar duas tentativas e a nota será referente à última. O número de questões variará de questionário para questionário e em média o tempo será em torno de 50 minutos.
- ✓ Caso avaliação econômico-financeira de projeto A turma, dividida em equipe de até 4 integrantes preparará um caso que envolva decisão de avaliação econômico financeira de um projeto. O caso deverá ter a contextualização da empresa, os dados necessários para as análises, com base nas metodologias apresentadas nas análises de investimentos. Desejável que seja inspirada em situações reais de desafios empresariais. As apresentações acontecerão em duas datas e a entrega deverá ser na forma de um texto (como um caso de ensino) e a apresentação para a turma em ppt ou similar. As entregas serão divididas em duas etapas. Na primeira etapa será apresentada a proposta do caso. A

situação problema. Na segunda etapa será apresentada a solução do caso. A nota será composta dos seguintes itens:

- 1. Complexidade do caso (quantos dos aspectos teóricos foram abordados na construção do caso) –30%
- 2. Coerência teórica (correta aplicação das técnicas e conceitos) 55%
- 3. Clareza na apresentação do caso 15%
- ✓ Laudo de Avaliação A turma, dividida em equipe de até 4 integrantes apresentará a análise de um laudo de avaliação de uma OPA (Oferta Pública de Aquisição) explicando quais os itens considerados na avaliação, como cada ponto foi tratado pelos avaliadores da empresa e como cada ponto se relaciona com os pontos estudados em sala de aula. Será avaliado o entendimento do grupo sobre os conceitos em que se apoia o laudo

## Presença/Participação

Os alunos deverão ter 75% de presença/participação para não serem reprovados por falta. Essa presença será determinada pela entrega e participação nas tarefas e atividades avaliativas previstas.

## Referências<sup>1 2</sup>:

A bibliografia indicada está disponível na biblioteca virtual ou (artigos científicos) serão disponibilizados na plataforma moodle

# Bibliografia Básica:

EHRHARDT, Michael C.; BRIGHAM, Eugene F. Administração Financeira: teoria e prática. São Paulo: Cengage Learning, 2016.

ROSS, Stephen A. et al. Administração financeira. AMGH Editora, 2015.

SOUZA, Alceu; CLEMENTE, Ademir. Decisões financeiras e análise de investimentos: fundamentos, técnicas e aplicações. Atlas, 2008.

## Bibliografia complementar:

BRESSER-PEREIRA, Luiz Carlos. Capitalismo financeiro-rentista. Estudos Avançados, v. 32, n. 92, p. 17-29, 2018

TITMAN, Sheridan; MARTIN, John D. Avaliação de projetos e investimentos. Bookman Editora, 2009.

ASSAF NETO, Alexandre Matemática financeira: edição universitária / Alexandre Assaf Neto. – São Paulo: Atlas, 2017.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> "Dar preferência, no estabelecimento das referências bibliográficas, ao acervo digital já disponível na UFJF e aos materiais com licença livre ou domínio público."

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> "O docente não poderá exigir dos discentes a leitura de material bibliográfico que não esteja disponível eletronicamente e deverá fornecer material em formato digital alternativo para os discentes acompanharem a disciplina, resguardados os direitos autorais."