

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

Plano de Ensino			
Universidade Federal do Espírito Santo		Campus: GOIABEIRAS	
Curso: ADMINISTRAÇÃO			
Departamento Responsável: DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO			
Data de Aprovação (Art. nº 91):			
Docente responsável: Alvim Borges			
Qualificação / link para o Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/4578598827999538			
Disciplina: Administração do Mercado Financeiro		Código: ADM02188	
Pré-requisito: Administração Financeira e Orçamentária I		Carga Horária Semestral: 60h	
Créditos: 4	Distribuição da Carga Horária Semestral		
	Teórica	Exercício	Laboratório
	60h		

EMENTA:

Conceitos. O papel do mercado financeiro no processo de desenvolvimento nacional. Os instrumentos utilizados pelo mercado financeiro. A estruturação do mercado financeiro nacional. A empresa e o mercado financeiro. As bolsas de valores. O open market. A Comissão de valores mobiliários, sua importância no mercado financeiro. A importância de um mercado financeiro ativo no processo de desconcentração de renda nacional.

OBJETIVOS:

Geral: Capacitar o aluno a realizar operações e analisar o mercado financeiro.

Específicos:

- Compreender o funcionamento do mercado financeiro e seu papel no funcionamento das empresas e da economia nacional.
- Conhecer os principais títulos negociados no mercado nacional e seus métodos de avaliação.
- Conhecer a sistemática de apresentação e avaliação dos “títulos financeiros verdes” no âmbito das finanças sustentáveis;
- Desenvolver habilidades gerenciais integradas com valores sociais e culturais que favoreçam o desenvolvimento do indivíduo e da sociedade.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Nivelamento em Finanças
- Sistema financeiro nacional, Bolsa de Valores e Índices
- Instrumentos de renda fixa
- Finanças sustentáveis
- Descrição e análise de Ações, Opções, Futuros e Swaps
- Moedas eletrônicas (bitcoins, etc.)

METODOLOGIA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

Os tópicos do curso serão tratados a partir de uma ativa participação dos alunos com a preparação prévia dos temas (leitura do livro texto, vídeos e podcasts), realização de trabalhos e estudos dirigidos complementados com discussões, palestras, filmes, etc, de forma a facilitar a aprendizagem. Assim, a sequência usada para na aprendizagem será:

1º Etapa PREPARAÇÃO: Estuda da teoria (livros, apostilas, etc); Visualização/audição de vídeos ou podcast sobre o tema; Identificação e leitura de matérias jornalísticas sobre os temas;

2º Etapa CONSOLIDAÇÃO: Resolução de exercícios; Discussão do assunto com professor e colegas;

3ª Etapa APLICAÇÃO: Operação de uma carteira de investimentos fictícia com capital inicial de R\$100.000,00. Pesquisa de dados e de informações relevantes e atualizadas de forma permanente durante todo o período do curso.

Orientações Gerais

Modelo Híbrido de aulas

1. O modelo adotado para o desenvolvimento das atividades de ensino-aprendizagem será composto, simultaneamente, por aulas síncronas e assíncronas;

2. de acordo com o Art. 3º, § 2º da Resolução 30/2020-CEPE, define-se:

- Aulas síncronas: aquelas em que é necessária a participação de estudantes e docente(s) no mesmo instante e no mesmo ambiente virtual de aprendizagem;

- Aulas assíncronas: aquelas que não requerem que o/a estudante e o/a docente estejam conectados ao mesmo tempo para que as atividades de ensino-aprendizagem possam ocorrer;

3. O percentual mínimo de aulas síncronas definido pelo Departamento de Administração nunca será inferior a 25 por cento (25%) do total de horas-aula podendo chegar até 50 por cento (50%) em concordância com a turma;

Direitos de Imagem e Propriedade Intelectual

1. As atividades síncronas e assíncronas poderão ser gravadas para utilização restrita aos fins a que se destina esta disciplina específica, facultando-se ao aluno seu direito de não ser gravado ou filmado, mediante expressa manifestação;

2. Haverá, durante a própria transmissão das atividades síncronas, o alerta escrito e verbal de que é proibida a utilização daquelas imagens sem expressa autorização (BORDAS, 2020¹);

3. Os vídeos e materiais diversos disponibilizados para esta disciplina são de uso restrito para este fim, não sendo permitida sua reprodução/postagem em nenhuma outra instância (*online* ou *offline*), estando protegido pelas leis de propriedade intelectual;

Métodos de Ensino

1. Aulas síncronas: serão realizadas por meio das plataformas padrão definidas pelo docente e contemplam a utilização do google meet.

2. Aulas assíncronas: são representadas por atividades desenvolvidas por parte dos alunos sem a presença simultânea do docente.

CRITÉRIOS/PROCESSO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

¹ BORDAS, F. C. EAD na pandemia: direitos de imagem, autoral e outras obrigações legais. JUS.COM.BR, 2020. Disponível em <<https://jus.com.br/artigos/propriedade-intelectual>>. Acesso em 24/08/2020.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

Por tratar-se de Disciplina ofertada remotamente, o processo de avaliação da aprendizagem será adaptado para um modelo de avaliação mais processual. Ou seja, adota-se várias etapas de avaliação (com atribuição de nota) ao longo da disciplina, de maneira a permitir o acompanhamento do aprendiz e da participação do discente na programação da Disciplina, além da identificação, por parte do docente, de necessidades de adequações que permitam o aprimoramento do método adotado durante o período letivo.

Presença: para as aulas do EARTE (oferta especial) a frequência seguirá o disposto no Artigo 6º da Resolução 30/2020-CEPE que segue literalmente transcrito:

"Art. 6º O cômputo da frequência será efetuado pelos(as) docentes responsáveis pela oferta das disciplinas, respeitando a previsão expressa na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996) de participação dos(as) estudantes em 75% (setenta e cinco por cento) do conjunto das aulas e atividades planejadas para as disciplinas, considerando sua carga horária total".

O processo de avaliação da aprendizagem desta Disciplina contempla as seguintes etapas e métodos de avaliação, os quais apresentam os respectivos pesos:

Atividades	Peso
1. <u>Listas de exercícios, Estudos de casos, trabalhos</u>	<u>70%</u>
1.1 <u>Acompanhamento da performance da carteira de investimento de R\$100.000,00 (15%)</u>	
1.2 <u>Trabalho sobre Finanças Sustentáveis (15%)</u>	
1.3 <u>Trabalho sobre moedas eletrônicas (10%)</u>	
1.4 <u>Exposições contínuas durante o período sobre análises técnicas das ações da carteira de investimento e estratégia com derivativos (30%)</u>	
2. <u>Prova</u>	<u>30%</u>

BIBLIOGRAFIA

Básica

1. BRUNI, ADRIANO LEAL (2018). **Avaliação de investimentos**. São Paulo: Atlas, 3ª edição.
2. ROSS, S.A., WESTERFIELD, R.W., JAFFE, J., e LAMB, R. (2015). **Administração Financeira** -. Porto Alegre: Grupo A, 10ª edição.
3. PINHEIRO, Juliano (2019). **Mercado de capitais**. 9ª edição. São Paulo. Editora Atlas.
4. ROCKEFELLER, Barbara (2016). **Análise técnica para leigos**. 3ª edição. São Paulo. Alta books.
5. HULL, John (2016). **Opções, futuros e outros derivativos**. 9ª edição. Porto Alegre: Bookman Editora.

Complementar

1. KOPITKE, BRUNO HARTMUT e CASAROTTO FILHO, NELSON (2007). **Análise de investimentos**. São Paulo: Atlas, 10ª edição.
3. BREALEY, R.A. & MYERS, S.C. (1992). **Princípios de Finanças Empresariais**. 3ª edição - Portugal.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

4. BRIGHAM, EUGENE F. (1999). **Fundamentos da moderna administração financeira**. Rio de Janeiro: Campus.
5. DAMODARAN, Aswath. (1997). **Avaliação de Investimentos**. Rio de Janeiro: Qualitymark.
6. RAMIAH, Vikash & GREGORIOU, Greg N. (2016). **Handbook of environmental and sustainable finance**. London. Elsevier, 478 pags.
7. SACHS, Jeffrey D.; WOO, Wing Thye; YOSHINO, Naoyuki; & TAGHIZADEH-HESARY, Farhad (eds) (2019). **Handbook of Green Finance: Energy Security and Sustainable Development**. Springer. 726 pags. <https://doi.org/10.1007/978-981-13-0227-5>.

CRONOGRAMA:

Atividades assíncronas:

Data	Conteúdo	Tipo	C.H.
14/06	Fluxo de caixa de projetos, custo de capital, Pay-Back, VPL, TIR, avaliação de empresas pelo fluxo de caixa descontado. Montagem da carteira de investimentos.	Resolução de exercícios de finanças para alunos que não fizeram a disciplina de Administração Financeira II (ou equivalente); Montagem da carteira hipotética de investimentos.	4h
24/06	Bolsa de valores B3, ativos de renda fixa, ações (análise técnica e fundamentalista), gestão da carteira de investimentos.	Vídeos, leitura, resolução de exercícios, gestão da carteira hipotética de investimentos.	3h
08/07	Descrição e análise de Ações: métodos de análise técnica.	Vídeos, leitura, resolução de exercícios, gestão da carteira hipotética de investimentos.	3h
22/07	Instrumentos de renda fixa e métodos de análise técnica Análise de ações	Vídeos, leitura, resolução de exercícios, gestão da carteira hipotética de investimentos.	3h
29/07	Descrição e análise de Opções – conceito e precificação Black & Scholes, e binomial com análise de projetos.	Vídeos, leitura, resolução de exercícios, gestão da carteira hipotética de investimentos.	3h
12/08	Finanças sustentáveis – princípios gerais	Vídeos, leitura, resolução de exercícios, gestão da carteira hipotética de investimentos.	3h
26/08	Descrição e análise de Opções, Futuros e Swaps – Análise de contratos de índices e dólar.	Vídeos, leitura, resolução de exercícios, gestão da carteira hipotética de investimentos.	3h
09/09	Finanças sustentáveis – tendências e influências.	Vídeos, leitura, resolução de exercícios, gestão da carteira hipotética de investimentos.	3h
23/09	Moedas eletrônicas (bitcoins, etc.) – conceito e dinâmica de mercado	Vídeos, leitura, resolução de exercícios, gestão da carteira hipotética de investimentos.	3h
07/10	Descrição e análise de Opções, Futuros e Swaps – estratégias com opções	Vídeos, leitura, resolução de exercícios, gestão da carteira hipotética de investimentos.	3h
14/10	Descrição e análise de Ações – métodos de análise técnica e formação de carteiras.	Vídeos, leitura, resolução de exercícios, gestão da carteira hipotética de investimentos.	3h
		TOTAL	34h

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

Atividades Síncronas:

Atividades síncronas são os encontros pela web em que serão resolvidos exercícios e esclarecidas dúvidas acerca do conteúdo, distribuídas conforme a tabela abaixo.

As atividades síncronas e as provas serão na plataforma do google meet. Existe possibilidade de se realizarem outros encontros síncronos (facultativos) além dos previstos, de acordo com o andamento da disciplina.

Link do Meet

<https://meet.google.com/lookup/gelgzkgcqz>

	Data	Conteúdo	CH
1	17/06 – 9:15h	Apresentação da disciplina - Fundamentos de finanças (Apostila) Elementos básicos de finanças (Custo de capital, Valoração de empresas pelo FCD) Sistema financeiro nacional, Bolsa de Valores, Índices e análise de ações Fechamento mercado 10fev: https://www.youtube.com/watch?v=6t5amUMS61A Montagem da carteira de investimentos	1,5h
2	24/06 – 9:15h	Renda Fixa LIVE: Taxa Selic, Tesouro Direto e a nova Renda Fixa (EasyInvest com gerente do Tesouro Direto) https://www.youtube.com/watch?v=QP9IurXU2vM	1,5h
3	01/07 – 9:15h	Instrumentos de renda fixa e Indicadores para operação análise técnica ANÁLISE GRÁFICA: ATÉ UMA CRIANÇA DE 4 ANOS CONSEGUE VER Tacadas do Góes - EP. 01 https://www.youtube.com/watch?v=fCGqerHPiXk – 15min MACD ● você realmente sabe usá-lo? https://www.youtube.com/watch?v=TxxUEqChS1A – 15min Análise das ações- 30 mais pedidos do TelePAM- 24/02/2021 – 45min https://www.youtube.com/watch?v=UQU7DfWYzio	1,5h
4	08/07 – 9:00h	Prova 1 (Finanças corporativas, renda fixa e instrumentos de análise de ações)	2h
5	15/07 – 9:15h	IFR e OBV ● dois indicadores que podem acelerar suas decisões – 15min https://www.youtube.com/watch?v=YPxDb5Ai_-c Bandas de Bollinger ● opere fácil e ganhe dinheiro – 15min https://www.youtube.com/watch?v=ErDFJBadP18&t=11s PIVOT POINT ● O meu indicador preferido para day trade (infomoney) https://www.youtube.com/watch?v=nnbvq0hOnTg	1,5h
6	22/07 – 9:15h	Presença do Claudio Diógenes para falar das operações de mercado e explanação dos alunos sobre uso do MACD na análise de seus papéis.	1,5h
7	29/07 – 9:15h	Finanças sustentáveis – exposição geral Distribuição dos trabalhos	1,5h
8	05/08 – 9:15h	Introdução aos derivativos - Opções, Futuros e Swaps	1,5h
9	12/08 – 9:15h	Descrição e análise de Opções, Futuros e Swaps Operações estruturadas com opções – vídeo Su Chong Wei https://www.youtube.com/watch?v=kva9LYeQYhI	1,5h
10	19/08 – 9:15h	Finanças comportamentais e mercado Daniel Kahneman https://www.youtube.com/watch?v=h3xr3VTpEx0 – 25min Behavioral Finance – Como entender sobre finanças comportamentais influenciam Com Profa. Claudia Yoshinaga da FGV https://www.youtube.com/watch?v=3T9YUGLIFes – 1h Resumo Cast - Rápido e Devagar (livro de Daniel Kahneman). https://www.youtube.com/watch?v=dMthT6w77cg – 33min	1,5h
11	26/08 – 9:15h	Moedas eletrônicas (bitcoins, etc.) Como Funciona o Bitcoin e as Criptomoedas - Ótima Reportagem da Rede Globo 16min https://www.youtube.com/watch?v=RN_AAPpxvUs	1,5h

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

		<p>Novos ETFs de criptomoedas (hash11 e qbtc11) vale a pena investir? – 12 min https://www.youtube.com/watch?v=DsaLO84Bm9A</p> <p>O Guia Básico da Bitcoin: o que é, como funciona, e suas vantagens! – 25 min https://www.youtube.com/watch?v=N1NJbhxSr8E</p> <p>BITCOIN: Hora de investir em CRIPTOMOEDAS? Bitcoin, Ethereum, XRP? – 33min https://www.youtube.com/watch?v=hNdD0_59gsE</p>	
12	02/09 – 9:15h	Apresentação dos Trabalhos de Finanças Sustentáveis	1,5h
13	09/09 – 9:15h	Acompanhamento das carteiras de investimento Análise técnica, Derivativos, Renda fixa	1,5h
14	16/09 – 9:15h	Acompanhamento das carteiras de investimento Análise técnica, Derivativos, Renda fixa	1,5h
15	23/09 – 9:15h	Acompanhamento das carteiras de investimento Análise técnica, Derivativos, Renda fixa	1,5h
16	30/09 – 9:15h	Apresentação dos trabalhos de criptomoedas	1,5h
17	07/10 – 9:15h	Revisão geral	1,5h
		TOTAL	26h
18	14/10 – 9h	Prova final	2h