



# **NÚCLEO DE ESTUDOS EMPRESARIAIS E SOCIAIS**

---

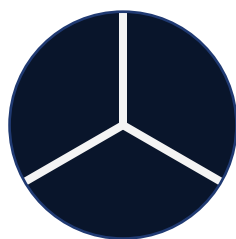
**Especializações**  
**Aperfeiçoamentos**  
**Cursos livres**  
**Consultorias**

# O NEES

The background of the slide features a close-up, slightly blurred image of a person's hands. One hand is holding a silver pen, poised to write on a document. The other hand is open, with fingers spread, as if gesturing or explaining something. The document contains various charts and graphs, including a bar chart and a line graph, suggesting a business or academic context. The overall tone is professional and focused.

O Núcleo de Estudos Empresariais e Sociais da Universidade Federal Fluminense (NEES - UFF) tem como objetivo socializar conhecimentos com compromisso científico e foco na melhoria do seu desempenho social.

É voltado ao gerenciamento de projetos, na aplicação de recursos, conhecimentos, habilidades, ferramentas e técnicas para atender as demandas do mercado e os objetivos estratégicos institucionais. Para isso, contamos com cursos e consultorias nas seguintes áreas: Capital Humano, Ciência de Dados, Finanças, Gestão Escolar e Tecnologia da Informação.



# PRINCÍPIOS



## Missão

Estimular a análise e o desenvolvimento de atividades extensionistas em âmbito nacional e internacional, destinadas a aprimorar a gestão empresarial e o desenvolvimento social.

---



## Visão

Ser referência nacional no uso da modalidade extensão para a socialização do conhecimento originado na universidade, ou por ela chancelado, utilizando competências multidisciplinares de professores, alunos e corpo técnico da universidade, e assim potencializar o surgimento de ideias, estudos e pesquisas que realimentem o processo com melhorias contínuas.

---



## Valores

Ter as demandas sociais e empresariais como orientadoras para a socialização de conhecimento. Estimular a multidisciplinaridade entre as áreas de conhecimento da UFF e a interinstitucionalidade em âmbito nacional e internacional.

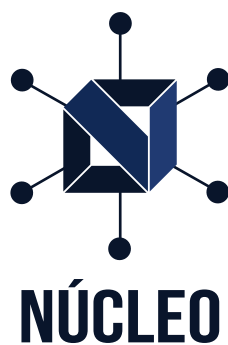


## NOSSA HISTÓRIA

Em 2015, em parceria com o Lante (Laboratório de Novas Tecnologias de Ensino), voltado para a Educação à Distância e que também é ligado à Faculdade de Matemática e Estatística, ficou claro que se dispunha de todas as condições para oferecer cursos de extensão em finanças na modalidade EAD. Foram então oferecidos 5 cursos que tiveram 2.150 inscritos e 459 certificações.

No ano seguinte, a convite do professor Cresus (pró-reitor de extensão da UFF), o professor Marco Aurélio tornou-se coordenador do Núcleo de Estudos Empresariais e Sociais, ligado à PROEX, e recebeu orientação para dinamizar as atividades do núcleo de forma a gerar benefícios à Universidade e à sociedade, o que significava replicar em escala ampliada a mesma linha do que vinha sendo feito no projeto Automata.

Ao longo de 2017 e 2018 a equipe trabalhou em duas frentes: a reorganização do NEES para atender as diretrizes da PROEX de forma contínua, ampla e autossustentável; e o desenvolvimento, produção e disponibilização de diversas ações.



**NÚCLEO**

A UFF é fonte de conhecimentos e habilidades nas mais diversas áreas, no NEES há a interação multidisciplinar da Universidade.

Nossos serviços ampliam a integração da Universidade com a sociedade para além das localidades onde a UFF mantém suas unidades físicas.

Disponibiliza conhecimentos aos diferentes grupos sociais de acordo com a demanda da área pesquisada e o meio utilizado. Diversos públicos têm acesso ao conteúdo acadêmico com a chancela da instituição.

Somos também, mais um canal de interação com entidades privadas, ONGs e órgãos governamentais nacionais e internacionais, aumentando a troca de ideias, pesquisas, estudos e suporte financeiro para a Universidade. A integração da sociedade faz chegar suas necessidades ao mundo acadêmico.

## COLABORADORES





# ESPECIALIZAÇÕES

**CIÊNCIA DE DADOS**

**FINANÇAS**

## **Especialização**

O curso de especialização é ideal para os profissionais com curso superior que já atuam no mercado de trabalho e desejam se informar, atualizar e capacitar em habilidades técnicas e/ou científicas em sua área específica de atuação.

Para se matricular é necessário ter diploma do curso superior ou um comprovante de pretensão de conclusão antes do final da especialização.

## **Faça NEES**

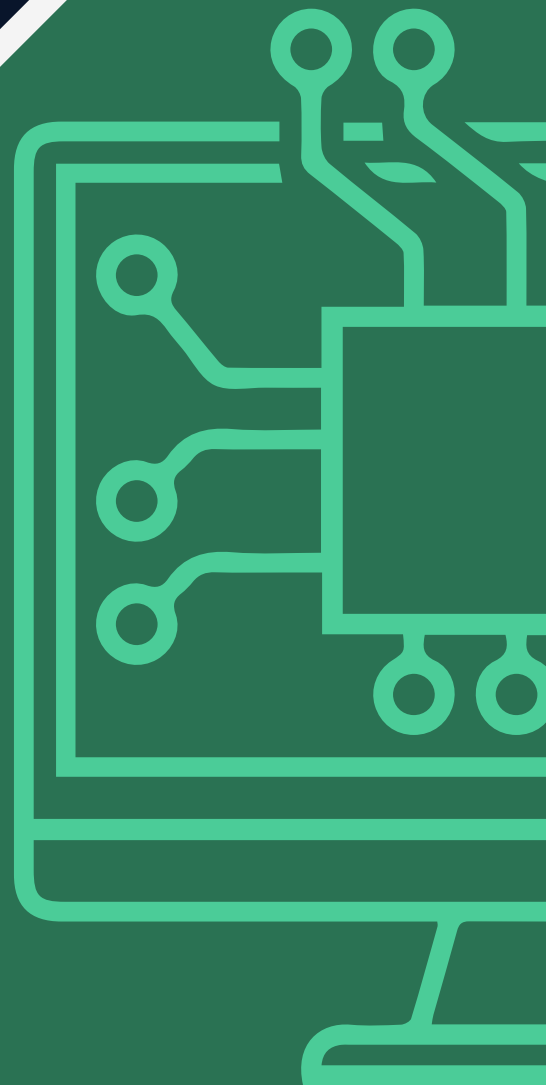
Aqui oferecemos especializações nas áreas de finanças, direito e ciência de dados. As aulas podem ser presenciais ou à distância, a depender do curso.

O corpo docente é composto por doutores que atuam também na universidade.





# CIÊNCIA DE DADOS



# Especialização em Ciências de Dados

## OBJETIVO

Fornecer um conjunto de atividades que permita o aluno realizar manipulações e transformações de dados no programa R, extraindo importantes informações a respeito dos dados estudados, concedendo ao mesmo, ao final da especialização, a plena capacidade de tomar decisões embasado nas teorias de probabilidade e estatística.

## ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO

Ciências Exatas e da Terra » Probabilidade e Estatística » Probabilidade e Estatística Aplicadas

## PÚBLICO ALVO

Graduandos faltando 1 ano para concluir, graduados, estudantes de pós-graduação e profissionais com formação superior em qualquer área com interesse de conhecer a ciência de dados.

## GRADE CURRICULAR

Carga horária: 300h aula, 60h TCC

Carga horária total: 360h

Análise Exploratória de Dados com R. (60 horas)

Análise Estatística de Dados com R. (60 horas)

Modelos Lineares com R. (60 horas)

Modelos Lineares Generalizados com R. (40 horas)

Elaboração do Trabalho de Conclusão do Curso. (60 horas)

Probabilidade e Introdução a Estatística com R. (80 horas)

## Docentes



Douglas Rodrigues Pinto



Hugo Henrique Kleger dos Santos



Karina Yuriko Yaginuma

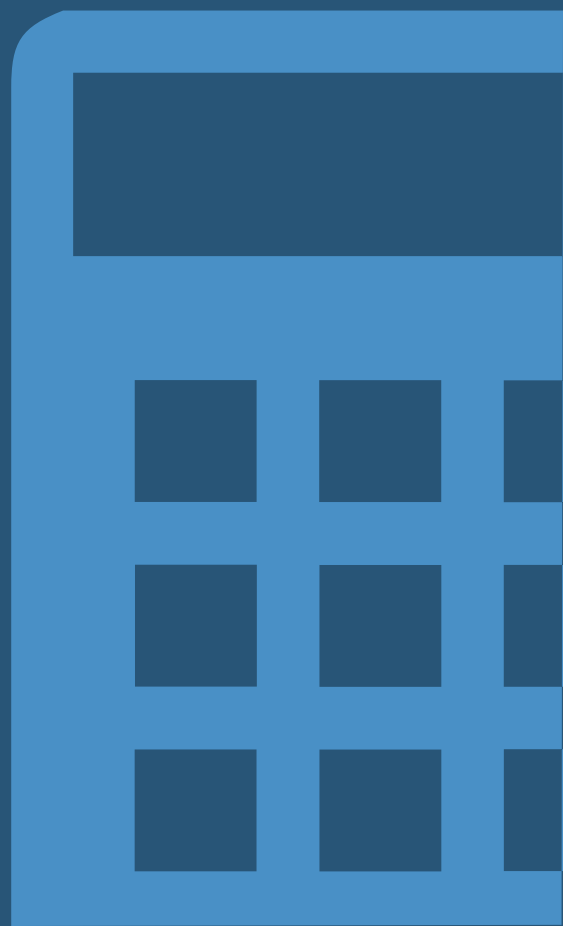


Marcia Marques de Carvalho



Marco Aurélio dos Santos Sanfins

# FINANÇAS



# Especialização em Finanças

## OBJETIVO

Especializar profissionais de diferentes formações, oferecendo-lhes conhecimento para escolher e aplicar as melhores práticas financeiras para uma competente gestão quando se envolve, direta ou indiretamente, dinheiro. Assim como, tratar problemas e situações em que as possíveis decisões tenham reflexos financeiros quantificáveis.

## ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO

Ciências Exatas e da Terra » Probabilidade e Estatística » Empreendedorismo

## PÚBLICO ALVO

Graduandos faltando 1 ano para concluir, graduados e profissionais com formação superior em qualquer área que desejem atuar nas áreas do mercado financeiro.

## GRADE CURRICULAR

Carga horária: 320h curso, 60h TCC

Carga horária total: 380h

Administração Pública Federal e o Sistema Financeiro Brasileiro (40 horas)

Decisões Financeiras (40 horas)

Decisões Financeiras em Condições de Risco (40 horas)

Economia para Aplicação em Finanças (40 horas)

Estudo Dirigido e Metodologia da Pesquisa Científica (60 horas)

Ferramentas Computacionais (40 horas)

Índice de Performance do Coaching – O Foco Triplo (40 horas)

Métodos Estatísticos de Apoio à Decisão (40 horas)

Seminário (40 horas)

## Docentes



Alex Laier Bordignon



Daiane Rodrigues dos Santos



Douglas Rodrigues Pinto



Hedmilton Mourão Cardoso



Marco Aurélio dos Santos Sanfins



Sonia Maria da Fonseca

# APERFEIÇOAMENTOS



GESTÃO ESCOLAR

## **Aperfeiçoamento**

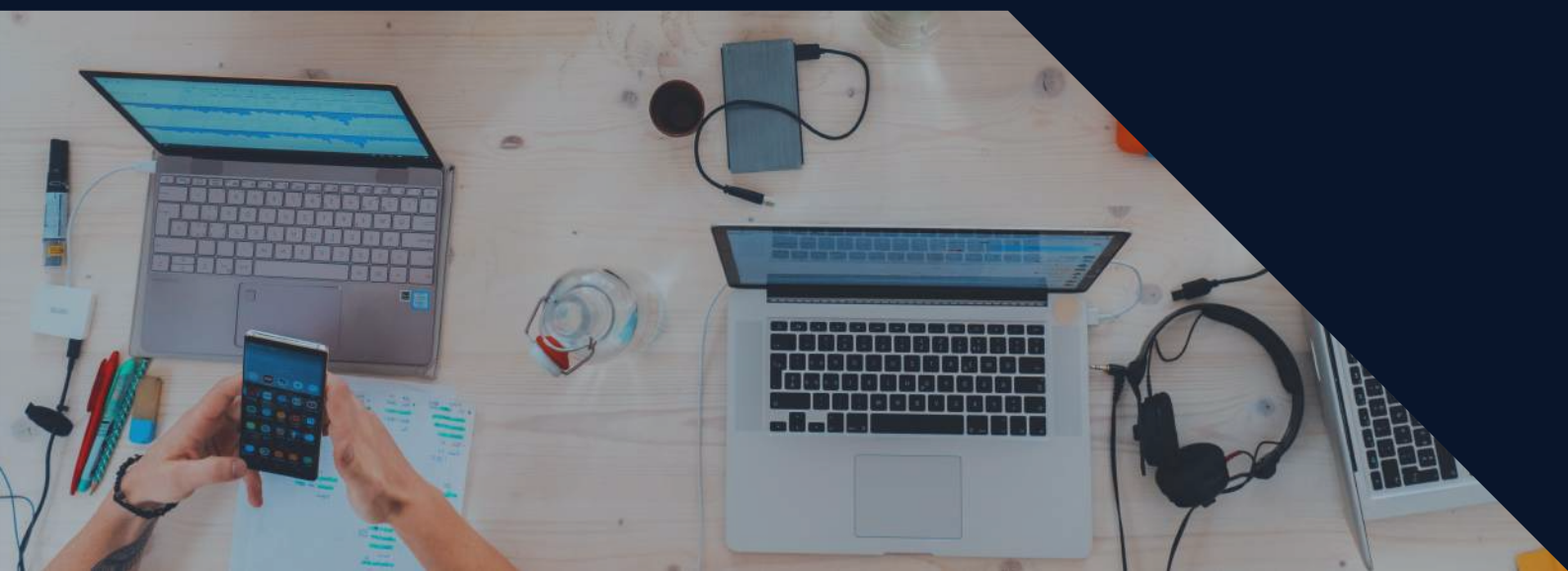
O curso de aperfeiçoamento serve para ampliar a qualificação do profissional. Destina-se aos que já estão inseridos no mercado de trabalho e desejam aprimorar seu conhecimento, além de aumentar seu desempenho ao se atualizar na área que atuam.

Nossos cursos de aperfeiçoamento, tem carga horária mínima de 180 horas, com direito a certificação.

## **Faça NEES**

Aqui oferecemos aperfeiçoamento na área de gestão escolar. As aulas são presenciais ou à distância dependendo da disponibilidade da cidade.

O corpo docente é composto por doutores que atuam também na universidade.





# GESTÃO ESCOLAR



# Aperfeiçoamento em Gestão Escolar

## OBJETIVO

Atualizar os gestores quanto ao que há de mais recente e profícuo em termos de Gestão Escolar. Consolidar Competências, Habilidades e Atitudes necessárias para a atuação profissional do Gestor Escolar das redes municipais e/ou estaduais de ensino. Trazer aos profissionais da Gestão Escolar abrangidos no escopo dos cursos uma formação que lhes permita gerenciar aspectos financeiros, pedagógicos e administrativos de suas organizações escolares.

## ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO

Ciências Humanas » Educação » Administração Educacional »  
Administração de Unidades Educativas

## PÚBLICO ALVO

Profissionais com ensino médio completo que atuem em todas as áreas da educação pública municipal ou pretendam atuar na gerência e administração educacional, especialmente diretores escolares e sua equipe.

## GRADE CURRICULAR

Avaliação Educacional (30 horas)

Currículo e Planejamento (30 horas)

Fundamentos da Educação Contemporânea (30 horas)

Gerenciamento de Recursos Financeiros (30 horas)

Gestão Empreendedora e Inovação (30 horas)

Gestão de Ferramentas Gerenciais e Estatística para Qualidade (30 horas)

Gestão de Pessoas (30 horas)

Gestão Democrática (30 horas)

Gestão Participativa (30 horas)

Planejamento em Gestão Educacional (30 horas)

Planejamento Estratégico Educacional (30 horas)

Planejamento para Inovação Educacional (30 horas)

Políticas Públicas da Educação Brasileira (30 horas)

Políticas Públicas e Legislação Educacional (30 horas)

Projeto Político Pedagógico (30 horas)

Teoria da Administração Escolar (30 horas)

## Docentes



Cecilia Neves Lima



Diones Gonçalves Bernardo Mota



Fatima Christina Labruna Moreira Santos



Pablo Silva Machado Bispo dos Santos

# CURSOS LIVRES



CAPITAL HUMANO

FINANÇAS

## **Cursos Livres**

Os cursos livres são direcionados a todos aqueles que desejam complementar e/ou ampliar seus conhecimentos em determinada área profissional. É direcionado a pessoas com ensino médio completo, sem exigência de formação superior.

### **Faça NEES**

Aqui oferecemos cursos livres nas áreas de capital humano e finanças. As aulas são à distâncias e devem ser realizadas online através do site.

O corpo docente é composto por doutores que atuam também na universidade.



# CAPITAL HUMANO



# Competências Estratégicas

## OBJETIVO

Propiciar o desenvolvimento individual para gestão e liderança, assim como a prática do Coaching em especial do Peer Coaching. Possibilitar a tomada de consciência das características pessoais (autoconhecimento). Ampliar a capacidade de estabelecer estratégias próprias para o desenvolvimento pessoal. Desenvolver planos de ação individuais focados nas competências alvo.

## ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO

Ciências Humanas » Educação » Ensino-Aprendizagem » Tecnologia Educacional

## PÚBLICO ALVO

Pessoas em posição de gestão, de liderança, de gerência, profissionais de RH, empresários, empreendedores, jovens talentos em desenvolvimento corporativo.

## GRADE CURRICULAR

Carga horária total: 32 horas

Comunicação Eficaz

Desenvolvimento Humano para Resultados

Estilos pessoais – Dominância Cerebral

Gestão de Conflitos/Stress

Inteligência Emocional

Liderança

Trabalho em Equipe

# Focus

## OBJETIVO

Ensinar como se tornar mais consciente, concentrado e empenhado no trabalho e em casa. Gerar autoconsciência das qualidades de liderança verdadeira e consciente, fortalecer habilidades do foco triplo aplicado em situações de desempenho e ampliar a capacidade de concentração e foco através dos princípios e práticas da focalização pela atenção plena. Promover comunicação assertiva e eficaz que cria um impacto sobre o ambiente e nas relações interpessoais, assim como, possibilitar mais clareza dos objetivos para a autoconfiança e reforçar a habilidade no processo de tomada de decisão. Influenciar e inspirar pessoas a experimentarem modelos diferentes de operação humana, contribuindo para realização com satisfação na vida pessoal e no trabalho.

## ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO

Ciências Humanas » Educação » Ensino-Aprendizagem » Tecnologia Educacional

## PÚBLICO ALVO

Pessoas interessadas em autoconhecimento maiores de 18 anos.

## GRADE CURRICULAR

Carga horária total: 50 horas

A Arte do Foco - Aplicações Práticas e Exemplos nos Esportes e nos Negócios

A Neurociências do Foco

Estados de Presença

Foco - Construindo o Plano de Ação

Preparando as Mudanças



# Liderança Positiva

## OBJETIVO

Propiciar o desenvolvimento individual para gestão e liderança utilizando a estratégia do coaching positivo. Possibilitar a tomada de consciência com mais clareza dos objetivos e fortalecimento da autoconfiança. Ampliar a capacidade de reflexão e de estabelecer estratégias próprias para o desenvolvimento pessoal. Reforçar a habilidade no processo de tomada de decisão.

## ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO

Ciências Humanas » Educação » Ensino-Aprendizagem » Tecnologia Educacional

## PÚBLICO ALVO

Líderes, gestores públicos, gestores da iniciativa privada, pessoas em desenvolvimento, CEOs, gerentes, diretores e profissionais liberais.

## GRADE CURRICULAR

Carga horária total: 32 horas

LIDERANÇA E GESTÃO I, II, III, IV, V e VI

“Action Plan”

“Aprender Virando as Páginas”

“Hauacatx – As Sementes da Califórnia”

“O Novo Centro de Produção de Fármacos da UFF”

“Por Que Devemos Iluminar os Campos Claros?”

“Socorro! Minha Equipe Precisa de Treinamento”

# Wake Up!

## OBJETIVO

Propiciar o desenvolvimento individual através do autoconhecimento para gerar autoconsciência das qualidades de liderança verdadeira e consciente. Incorporar os avanços na neurociência para fortalecer habilidades da inteligência emocional aplicada em situações difíceis. Ampliar a capacidade de resiliência emocional através dos princípios e práticas da redução do cansaço e da gestão do stress, que aumentam o bem-estar. Promover comunicação assertiva e eficaz que cria um impacto sobre o ambiente de trabalho e no desempenho a fim de melhorar as relações interpessoais. Possibilitar a tomada de consciência com mais clareza dos objetivos e fortalecimento da autoconfiança, ampliando a capacidade de reflexão. Reforçar a habilidade no processo de tomada de decisão. Influenciar e inspirar pessoas a experimentar modelos diferentes de operação humana, contribuindo para realização com satisfação na vida pessoal e no trabalho.

## ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO

Ciências Humanas » Educação » Ensino-Aprendizagem » Tecnologia Educacional

## PÚBLICO ALVO

Líderes, gestores públicos, gestores da iniciativa privada, pessoas em desenvolvimento, CEOs, gerentes, diretores e profissionais liberais.

## GRADE CURRICULAR

Carga horária total: 32 horas

A Mente Inconsciente e os Fundamentos do Coaching do Jogo Interior de Gallwey

Comunicação Externa

Comunicação Interna

Humanidades Compartilhadas: Case

Imunidade à Mudança

Integração dos Módulos e Atividades EaD

Inteligência Emocional

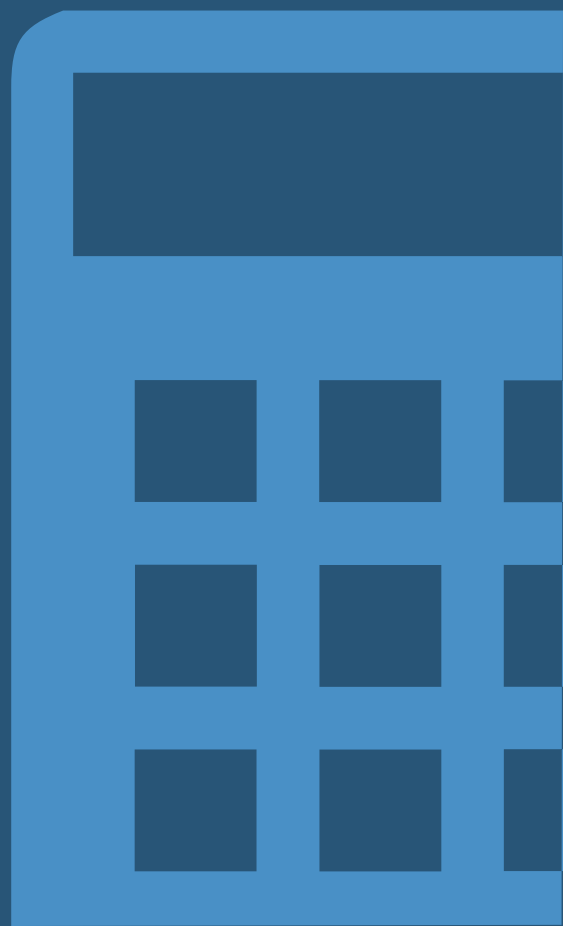
Inteligência Emocional no Trabalho

Mudando os Paradigmas

Wake Up! - Despertando o Novo Líder

Wake Up! - O Ciclo da Consciência Plena

# FINANÇAS



# ABC do Mercado Financeiro

## OBJETIVO

Capacitar estudantes, profissionais de diversas áreas e pessoas que almejam atuar ou apenas compreender a prática do mercado financeiro. Promover a divulgação do conceito de mercado financeiro, sua ampla aplicação, bem como entendimento dos reflexos nas decisões dos órgãos de controle financeiro.

## ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO

Ciências Exatas e da Terra » Matemática » Análise » Análise Funcional

## PÚBLICO ALVO

Estudantes e profissionais com formação superior na área, e pessoas interessadas em ingresso.

## GRADE CURRICULAR

Carga horária total: 60 horas

Conteúdo Programático

Estrutura do Sistema Financeiro Nacional

Mercado Financeiro Mundial

Mercados Financeiros

Riscos Financeiros

Tipos de Taxas Utilizadas no Mercado Financeiro

# Decisões Financeiras

## OBJETIVO

Compreender os princípios fundamentais para tomar decisões financeiras “racionais”. Examinar os conceitos básicos da “matemática das decisões financeiras” e descrever os algoritmos mais comumente usados para apontar as decisões mais adequadas às questões do dia-a-dia das pessoas físicas, com foco das aplicações nos problemas usuais encontrados por decisores e nas soluções racionais que deveriam adotar para a administração rotineira de seus recursos. Sinalização da existência de abordagens mais sofisticadas.

## ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO

Ciências Exatas e da Terra » Probabilidade e Estatística » Probabilidade e Estatística Aplicadas

## PÚBLICO ALVO

Estudantes e profissionais com formação superior na área, e pessoas interessadas em ingresso.

## GRADE CURRICULAR

Carga horária total: 60 horas

Capitalização Composta (Parte 1,2,3)

Capitalização Simples (Parte 1, 2, 3, 4)

Decidindo sobre alternativas viáveis (Parte 1,2,3,4)

Decisão de Financiamento (Parte 1,2,3)

Inflação e Correção Monetária (Parte 1,2)

Introdução (Apresentação, Parte 1,2,3)

Renda (Parte 1,2,3)

# Excel Básico

## OBJETIVO

Ensinar o aluno recursos básicos do Microsoft Excel com ênfase em aplicações voltadas para finanças.

## ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO

Ciências Exatas e da Terra » Ciência da Computação » Metodologia e Técnicas da Computação » Engenharia de Software

## PÚBLICO ALVO

Estudantes e profissionais com formação superior na área, e pessoas interessadas em capacitação ou atualização na área.

## GRADE CURRICULAR

Carga horária total: 60 horas

ABC do Excel

Formatação do Visual

Fórmulas Simples do Excel

Funções do Excel

Manipulando Dados

Trabalhando com Gráficos

# Excel Intermediário

## OBJETIVO

Ensinar o aluno recursos intermediários do Microsoft Excel com ênfase em aplicações voltadas para finanças.

## ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO

Ciências Exatas e da Terra » Ciência da Computação » Metodologia e Técnicas da Computação » Engenharia de Software

## PÚBLICO ALVO

Estudantes e profissionais com formação superior na área, e pessoas interessadas em capacitação ou atualização na área.

## GRADE CURRICULAR

Carga horária total: 60 horas

Apresentação do Excel

Dados

Formatando

Fórmulas

Funções avançadas



# Tesouro Direto

## OBJETIVO

Apresentar a pessoas físicas interessadas a plataforma em seu estado atual: o que é, requisitos mínimos para investir e condições para se habilitarem a nela navegar. Especificar os títulos disponíveis no mercado primário: enumeração, características básicas e identificação do cenário em se recomendam. Formatação do fluxo de caixa típico de cada título com a consideração de custos, taxas e impostos; aferição de rentabilidade bruta x líquida. Orientação para uma seleção apropriada para compra de um título. Orientação para uma migração apropriada de um título para outro.

## ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO

Ciências Exatas e da Terra » Probabilidade e Estatística » Probabilidade e Estatística Aplicadas

## PÚBLICO ALVO

Estudantes e profissionais com formação superior na área, e pessoas interessadas em ingresso.

## GRADE CURRICULAR

Carga horária total: 60 horas

A Plataforma Tesouro Direto

Decisões

Rentabilidade Bruta x Líquida

Títulos Pós-fixados

Títulos Pré-fixados



Rua Mário dos Santos Braga S/N,  
Niterói, RJ - Cep:24020-140  
Lante - Campus Valonguinho, UFF  
Embaixo do CEAD



(21) 99994-9656



[contato@neesuff.com](mailto:contato@neesuff.com)



[neesuff.com](http://neesuff.com)



[/nees.uff](https://www.facebook.com/nees.uff)



[@neesuff](https://www.instagram.com/neesuff)



[NEES UFF](https://www.youtube.com/NEESUFF)