

**RELATÓRIO DAS ALTERAÇÕES PROPOSTAS PARA 2021 (1º semestre)**

**CURSO 81200: CIÊNCIAS CONTÁBEIS**

Inserir as disciplinas RCC9901 Tópicos Complementares de Contabilidade I e RCC9902 Tópicos Complementares de Contabilidade II no campo de “Informações Específicas”, denominado de Grupo I, de optativas eletivas na Grade Curricular do curso de Ciências Contábeis no Sistema Júpiter de acesso público. Informo que essa informação já foi incluída no Plano Político Pedagógico do Curso de Ciências Contábeis, para o 1º semestre de 2020.

Inserir, ainda, a disciplina RCC0221 *Data Analytics* em Contabilidade no campo de “Informações Específicas”, denominado de Grupo I, de optativas eletivas na Grade Curricular do curso de Ciências Contábeis no Sistema Júpiter de acesso público. Comunico que essa informação foi incluída no Plano Político Pedagógico do Curso de Ciências Contábeis, para o 1º semestre de 2021.

Informo, ainda, que as disciplinas DDP7205 Direito Tributário I, DPP4202 Direito Comercial I - Teoria Geral e Sociedades Empresariais, DPP6202 Direito Civil VI - Contratos e DPP5201 Direito Comercial II - Sociedades Anônimas estão no rol das disciplinas optativas eletivas (Grupo II) e foram incluídas no Plano Político Pedagógico do Curso de Ciências Contábeis, para o 1º semestre de 2021.

**D) Disciplinas Obrigatórias**

a) Alteração de avaliação (Método, Critério e Norma de Recuperação)

**RCC0108 Contabilidade Introdutória I - (4-0) - 1º Período ideal - Obrigatória - Requisito: Não há.**

**RCC0217 Matemática Financeira - (4-0) - 1º Período ideal - Obrigatória - Requisito: Não há.**

**RCC0218 Matemática e Cálculo Aplicados à Contabilidade - (4-0) - 1º Período ideal - Obrigatória - Requisito: Não há.**

**RCC0109 Contabilidade Introdutória II - (4-0) - 2º Período ideal - Obrigatória - Requisito: RCC0108 Contabilidade Introdutória I.**

**RCC0206 Contabilidade de Custos - (4-0) - 2º Período ideal - Obrigatória - Requisito fraco: RCC0108 Contabilidade Introdutória I.**

**RCC0219 Probabilidade e Estatística Aplicadas à Contabilidade I - (4-0) - 2º Período ideal - Obrigatória - Requisito: Não há.**

**RCC0452 Teoria da Contabilidade I - (2-0) - 2º Período ideal - Obrigatória - Requisito: RCC0108 Contabilidade Introdutória I.**

**RCC0204 Contabilidade Intermediária - (4-0) - 3º Período ideal - Obrigatória - Requisito: RCC0109 Contabilidade Introdutória II.**

**RCC0220 Probabilidade e Estatística Aplicadas à Contabilidade II - (4-0) - 3º Período ideal - Obrigatória - Requisito: RCC0219 Probabilidade e Estatística Aplicadas à Contabilidade I.**

**RCC0315 Análise de Custos - (4-0) - 3º Período ideal - Obrigatória - Requisito Fraco: RCC0206 Contabilidade de Custos.**

**RCC0436 Introdução à Controladoria - (4-0) - 3º Período ideal - Obrigatória - Requisito Fraco: REC2113 Teoria Econômica: Microeconomia.**

**RCC0309 Contabilidade Tributária I - (4-0) - 4º Período ideal - Obrigatória - Requisito: RCC0108 Contabilidade Introdutória I.**

**RCC0328 Contabilidade Avançada I - (4-0) - 4º Período ideal - Obrigatória - Requisito: RCC0204 Contabilidade Intermediária.**

**RCC0333 Administração Financeira I - (4-0) - 5º Período ideal - Obrigatória - Requisito: RCC0331 Mercados e Instrumentos Financeiros I**

**RCC0416 Contabilidade Tributária II - (4-0) - 5º Período ideal - Obrigatória - Requisito fraco: RCC0328 Contabilidade Avançada I.**

**RCC0427 Fundamentos da Análise de Sistemas - (4-0) - 5º Período ideal - Obrigatória - Requisito: Não há.**

**RCC0438 Orçamento Empresarial - (2-0) - 5º Período ideal - Obrigatória - Requisito: RCC0437 Controladoria e Estratégia.**

**RCC0107 Ética Geral e Profissional - (2-0) - 6º Período ideal - obrigatória - Requisito: Não há.**

**RCC0334 Administração Financeira II - (4-0) - 6º Período ideal - obrigatória - Requisito: RCC0333 Administração Financeira I.**

**RCC0439 Avaliação de Desempenho – (4-0) – 6º Período ideal – Obrigatória – Requisito: RCC0438 Orçamento Empresarial.**

**RCC0453 Contabilidade Governamental - (4-0) - 7º Período ideal - Obrigatória - Requisito fraco: RCC0204 Contabilidade Intermediária.**

**De:**

Como consta no programa de cada disciplina disponível no Sistema Júpiter Web.

**Para:**

Avaliação

Método:

A ser definido pelo docente responsável

Critério:

A critério do docente ministrante, que deverá apresentar os detalhes da avaliação no início do semestre.

Norma de Recuperação:

Será aplicada uma prova de reavaliação dentro do prazo regimental. A nota de recuperação será calculada pela fórmula  $AR = (A + R) / 2$ , onde A é a nota de aproveitamento do semestre e R é a nota da prova de reavaliação.

**Justificativa:** Correção da avaliação (fórmula AR).

**RCC0332 Mercados e Instrumentos Financeiros II - (4-0) - 4º Período ideal - Obrigatória - Requisito Fraco: RCC0217 Matemática Financeira**

**RCC0437 Controladoria e Estratégia - (4-0) - 4º Período ideal - Obrigatória - Requisito: RCC0436 Introdução à Controladoria**

**RCC0442 Análise de Sistemas Contábeis - (4-0) - 6º Período ideal – Obrigatória – Requisito Fraco: RCC0427 Fundamentos da Análise de Sistemas.**

**De:**

Como consta no programa de cada disciplina disponível no Sistema Júpiter Web.

**Para:**

Avaliação

Método

Modalidade presencial: A ser definido pelo docente responsável. Modalidade a distância: avaliação presencial e atividades online.

Critério

Modalidade presencial: A critério do docente ministrante, que deverá apresentar os detalhes da avaliação no início do semestre. Modalidade a distância: avaliação presencial e atividades online.

Norma de Recuperação

Modalidade presencial: Será aplicada uma prova de reavaliação dentro do prazo regimental. A nota de recuperação será calculada pela fórmula  $AR = (A + R) / 2$ , onde A é a nota de aproveitamento do semestre e R é a nota da prova de reavaliação. Modalidade a distância: Frequência mínima de 70% (calculada nos acessos das aulas a distância e entrega das tarefas solicitadas aos alunos) e média final igual ou superior a 3,00 e inferior a 5,00 possibilita prova de recuperação. A nota para aprovação na prova de reavaliação deve ser N, tal que  $(N + \text{média final} = 10)$ .

**Justificativa:** Correção da avaliação (fórmula AR).

**RCC0459 Teoria da Contabilidade II - (4-0) - 5º Período ideal - Obrigatória - Requisito: RCC0452 Teoria da Contabilidade I.**

**RCC0202 Análise das Demonstrações Contábeis - (4-0) - 6º Período ideal - Obrigatória - Requisito: RCC0204 Contabilidade Intermediária.**

**RCC0401 Auditoria e Perícia - (4- 0) - 7º Período ideal - Obrigatória - Requisito: RCC0109 Contabilidade Introdutória II.**

**De:**

Como consta no programa de cada disciplina disponível no Sistema Júpiter Web.

**Para:**

Avaliação

Método

Aulas expositivas com aplicação de exercícios, trabalhos, provas e viagens didáticas/visitas técnicas

Critério

A critério do docente ministrante, que deverá apresentar os detalhes da avaliação no início do semestre.

Norma de Recuperação

Será aplicada uma prova de reavaliação dentro do prazo regimental. A nota de recuperação será calculada pela fórmula  $AR = (A + R) / 2$ , onde A é a nota de aproveitamento do semestre e R é a nota da prova de reavaliação.

**Justificativa:** Correção da avaliação (fórmula AR).

b) Alteração de disciplina

**RCC0119 Contabilidade e Negócios - (2-0) - 1º Período ideal - Obrigatória - Requisito: Não há.**

i) Objetivos

**De:**

Como consta no programa de cada disciplina disponível no Sistema Júpiter Web.

**Para:**

Apresentar ao aluno o papel da contabilidade no contexto de negócios e o funcionamento de uma empresa.

ii) Programa Resumido

**De:**

Como consta no programa de cada disciplina disponível no Sistema Júpiter Web.

**Para:**

Serão apresentados conceitos essenciais de temas em que a dinâmica das empresas, organizações sem fins lucrativos e também instituições públicas se utilizam da contabilidade para os seus processos de gestão e tomadas de decisões.

iii) Programa

**De:**

Como consta no programa de cada disciplina disponível no Sistema Júpiter Web.

**Para:**

- Contabilidade e a estrutura organizacional da empresa
- Tipologia das empresas no Brasil: a influência dos tributos nas escolhas societárias
- Modelo de Negócios na criação de empresas
- Conceitos de Governança Corporativa e sua relação com a contabilidade
- Valor da Marca e Ativos Intangíveis
- Comportamento Organizacional, Motivação e Liderança
- O papel do Sistema de Informações na gestão de negócios
- A importância do Mapeamento de Processos para Auditoria
- Sustentabilidade: fatores determinantes e impactos na avaliação das empresas
- Aspectos dos Riscos do negócio e riscos financeiros
- Inovação e Gastos com P&D

iv) Avaliação

**De:**

Como consta no programa de cada disciplina disponível no Sistema Júpiter Web.

**Para:**

Avaliação

Método

Modalidade presencial: A ser definido pelo docente responsável. Modalidade a distância: avaliação presencial e atividades online.

Critério

Modalidade presencial: A critério do docente ministrante, que deverá apresentar os detalhes da avaliação no início do semestre. Modalidade a distância: avaliação presencial e atividades online.

Norma de Recuperação

Modalidade presencial: Será aplicada uma prova de reavaliação dentro do prazo regimental. A nota de recuperação será calculada pela fórmula  $AR = (A + R) / 2$ , onde A é a nota de aproveitamento do semestre e R é a nota da prova de reavaliação. Modalidade a distância: Frequência mínima de 70% (calculada nos acessos das aulas a distância e entrega das tarefas solicitadas aos alunos) e média final igual ou superior a 3,00 e inferior a 5,00 possibilita prova de recuperação. A nota para aprovação na prova de reavaliação deve ser N, tal que  $(N + \text{média final} = 10)$ .

v) Bibliografia

**De:**

Como consta no programa de cada disciplina disponível no Sistema Júpiter Web.

**Para:**

Bibliografia Básica

ANTONY, Robert N. GOVINDARAJAN, Vijay. Sistemas de Controle Gerencial. Ed 12.

Complementar

LinkContabilidade gerencial / Ray H. Garrison, Eric W. Noreen, Peter C. Brewer; Tradução Christiane de Brito; Revisão técnica Luciane Reginato. Edição: 14ª ed.

MARION, J, Carlos. Contabilidade Empresarial – Instrumentos de Análise, Gerência e Decisão. Atlas, 2018.

PECI, A. e SOBRAL, F. Administração - teoria e prática no contexto brasileiro. Person, .

Relatórios de Administração de Empresas de diferentes setores – disponíveis online

Artigos acadêmicos e notícias específicas sobre cada assunto – disponíveis nas bases da Universidade de São Paulo

v) Docente(s) Responsável(eis)

**De:**

Como consta no programa de cada disciplina disponível no Sistema Júpiter Web.

**Para:**

94062 - Adriana Maria Procópio de Araujo

239650 - Claudio de Souza Miranda

1266555 - Mariana Simões Ferraz do Amaral Fregonesi

**Justificativa:** Atualização de disciplina.

**RCC0331 Mercados e Instrumentos Financeiros I - (4-0) - 3º Período ideal - Obrigatória - Requisito Fraco: RCC0217 Matemática Financeira.**

i) programa

**De:**

Como consta no programa de cada disciplina disponível no Sistema Júpiter Web.

**Para:**

1. Introdução

1.1 Ambiente Financeiro Brasileiro

1.2 Políticas Econômicas: política monetária, política fiscal e política cambial

1.3 Produtos e Serviços Financeiros

2. Análise e Avaliação de ativos financeiros de Renda Fixa

2. 1 Títulos de renda fixa

2. 2 Títulos com opções embutidas

2. 3 Análise e avaliação de títulos de renda fixa

2. 4 Duration e Convexidade

2. 5 Portfolio de títulos de renda fixa

3. Análise e Avaliação de ativos financeiros de Renda Variável

3. 1 Indicadores de análise de Ações

3. 2 Avaliação de Ações

3. 3 Modelo de Gordon

3. 4 Análise Técnica

3. 5 Growth or Value Stocks

3. 6 Introdução aos Derivativos

ii) Avaliação

**De:**

Como consta no programa de cada disciplina disponível no Sistema Júpiter Web.

**Para:**

Avaliação

Método:

A ser definido pelo docente responsável

Critério:

A critério do docente ministrante, que deverá apresentar os detalhes da avaliação no início do semestre.

Norma de Recuperação:

Será aplicada uma prova de reavaliação dentro do prazo regimental. A nota de recuperação será calculada pela fórmula  $AR = (A + R) / 2$ , onde A é a nota de aproveitamento do semestre e R é a nota da prova de reavaliação.

**Justificativa:** Atualização do programa, apresentando aos alunos uma visão geral de derivativos, e correção da avaliação (fórmula AR).

**II) Disciplinas Optativas**

**8103043 Educação Fiscal – (2-0) – 2º Período ideal – optativa eletiva – Requisito: Não há.**

**RCC8031 Direito Tributário Aplicado - (4-0) - 2º Período ideal - Optativa Eletiva - Requisito: Não há.**

**RCC0430 Banco de Dados - (4-1) - 3º Período ideal - Optativa Eletiva - Requisito: Não há.**

**RCC9903 Tópicos Complementares de Contabilidade III - (2-0) - 3º Período ideal - Optativa Eletiva - Requisito: Não há.**

**RCC0212 Comunicação em Contextos Profissionais - (2-0) - 4º Período ideal - Optativa Eletiva - Requisito: Não há.**

**RCC9904 Tópicos Complementares de Contabilidade IV - (2-0) - 4º Período ideal - Optativa Eletiva - Requisito: Não há.**

**RCC9905 Tópicos Complementares de Contabilidade V - (1-0) - 5º Período ideal - Optativa Eletiva - Requisito: Não há.**

**RCC0118 Elaboração e Análise de Projetos - (4-0) - 6º Período ideal - Optativa Eletiva - Requisito: RCCC0217 Matemática Financeira.**

**RCC0448 Sistemas Integrados de Gestão - (4-1) - 6º Período ideal - Optativa Eletiva - Requisito: RCC0427 Fundamentos da Análise de Sistemas**

**RCC9906 Tópicos Complementares de Contabilidade VI - (1-0) - 6º Período ideal - Optativa Eletiva - Requisito: Não há.**

**RCC0434 Economia e Controladoria - (4-0) - 7º Período ideal - Optativa eletiva - Requisito: REC2113 Teoria Econômica: Microeconomia.**

**RCC0503 Avaliação de Empresas - (4-0) - 7º Período ideal - Optativa eletiva - Requisito: RCC0202 Análise das Demonstrações Contábeis e RCC0334 Administração Financeira II**

**RCC9901 Tópicos Complementares de Contabilidade I - (4-0) - 7º Período ideal - Optativa eletiva - Requisito: Não há.**

**RCC0112 Simulação de Negócios - (4-0) - 8º Período ideal - Optativa eletiva - Requisito: RCC0438 Orçamento Empresarial.**

**RCC0114 Contabilidade e Responsabilidade Social - (2-0) - 8º Período ideal - Optativa eletiva - Requisito: RCC0109 Contabilidade Introdutória II.**

**RCC0304 Métodos Quantitativos II - (4-0) - 8º Período ideal - Optativa eletiva - Requisito: RCC0305 Métodos Quantitativos I.**

**RCC0313 Contabilidade de Instituições Financeiras - (4-0) - 8º Período ideal - Optativa eletiva - Requisito: RCC0204 Contabilidade Intermediária.**

**RCC0335 Casos em Finanças - (2-0) - 8º Período ideal - Optativa eletiva - Requisito: RCC0334 Administração Financeira II.**

**RCC0420 Agronegócios e Mercados Futuros (4-0) - 8º Período ideal - Optativa eletiva - Requisito: RCC0331 Mercados e Instrumentos Financeiros I.**

**RCC0433 Casos em Controladoria - (2-0) - 8º Período ideal - Optativa eletiva - Requisito: RCC0438 Orçamento Empresarial.**

**RCC0440 Tópicos de Contabilidade Gerencial - (2-0) - 8º Período ideal - Optativa eletiva - Requisito: RCC0206 Contabilidade de Custos.**

**RCC0462 Tópicos de Informática Aplicados à Contabilidade - (4-0) - 8º Período ideal - Optativa eletiva - Requisito: Não há.**

**RCC0500 Planejamento Tributário - (2-0) - 8º Período ideal - Optativa eletiva - Requisito: RCC0416 Contabilidade Tributária II.**

**RCC0505 Controladoria e Risco de Instituições Financeiras - (4-0) - 8º Período ideal - Optativa eletiva - Requisito: RCC0331 - Mercados e Instrumentos Financeiros I.**

**RCC8400 Análise de Risco - (4-1) - 8º Período ideal - Optativa eletiva - Requisito: RCC0332 Mercados e Instrumentos Financeiros II.**

**RCC8500 Controladoria Pública - (4-0) - 8º Período ideal - Optativa eletiva - Requisito: RCC0436 Introdução à Controladoria.**

**RCC9902 Tópicos Complementares de Contabilidade II - (4-0) - 8º Período ideal - Optativa eletiva - Requisito: Não há.**

**De:**

Como consta no programa de cada disciplina disponível no Sistema Júpiter Web.

**Para:**

Avaliação

Método:

A ser definido pelo docente responsável

Critério:

A critério do docente ministrante, que deverá apresentar os detalhes da avaliação no início do semestre.

Norma de Recuperação:

Será aplicada uma prova de reavaliação dentro do prazo regimental. A nota de recuperação será calculada pela fórmula  $AR = (A + R) / 2$ , onde A é a nota de aproveitamento do semestre e R é a nota da prova de reavaliação.

**Justificativa:** Correção da avaliação (fórmula AR).

**RCC0117 Contabilidade Avançada II – (4-0) – 7º período ideal – optativa eletiva – Requisito: RCC0328 Contabilidade Avançada I.**

**RCC0305 Métodos Quantitativos I - (4-0) - 7º Período ideal - Optativa eletiva - Requisito: RCC0206 Contabilidade de Custos e RCC0220 Probabilidade e Estatística Aplicadas à Contabilidade II.**

**RCC0320 Gestão Estratégica de Custos - (4 -0) - 8º Período ideal - Optativa eletiva - Requisito: RCC0206 Contabilidade de Custos.**

**De:**

Como consta no programa de cada disciplina disponível no Sistema Júpiter Web.

**Para:**

Avaliação

Método

Modalidade presencial: A ser definido pelo docente responsável. Modalidade a distância: avaliação presencial e atividades online.

Critério

Modalidade presencial: A critério do docente ministrante, que deverá apresentar os detalhes da avaliação no início do semestre. Modalidade a distância: avaliação presencial e atividades online. Norma de Recuperação

Modalidade presencial: Será aplicada uma prova de reavaliação dentro do prazo regimental. A nota de recuperação será calculada pela fórmula  $AR = (A + R) / 2$ , onde A é a nota de aproveitamento do semestre e R é a nota da prova de reavaliação. Modalidade a distância: Frequência mínima de 70% (calculada nos acessos das aulas a distância e entrega das tarefas solicitadas aos alunos) e média final igual ou superior a 3,00 e inferior a 5,00 possibilita prova de recuperação. A nota para aprovação na prova de reavaliação deve ser N, tal que  $(N + \text{média final} = 10)$ .

**Justificativa:** Correção da avaliação (fórmula AR).

**RCC0111 Tópicos de Contabilidade Financeira – (4-0) – 8º Período ideal – Optativa eletiva – Requisito: RCC0328 Contabilidade Avançada I.**

**De:**

Como consta no programa de cada disciplina disponível no Sistema Júpiter Web.

**Para:**

Avaliação

Método

Aulas expositivas com aplicação de exercícios, trabalhos, provas e viagens didáticas/visitas técnicas

Critério

A critério do docente ministrante, que deverá apresentar os detalhes da avaliação no início do semestre.

Norma de Recuperação

Será aplicada uma prova de reavaliação dentro do prazo regimental. A nota de recuperação será calculada pela fórmula  $AR = (A + R) / 2$ , onde A é a nota de aproveitamento do semestre e R é a nota da prova de reavaliação.

**Justificativa:** Correção da avaliação (fórmula AR).

c) Alteração de objetivos, programa e avaliação (Método, Critério e Norma de Recuperação)

**RCC0428 Informática Aplicada - (2-1) - 2º Período ideal - Optativa Eletiva - Requisito: Não há.**

i) Objetivos

**De:**

Como consta no programa da disciplina disponível no Sistema Júpiter Web.

**Para:**

Ensinar aos alunos os conceitos básicos de informática aplicada, com a utilização de planilha eletrônica como ferramenta de suporte à gestão.

ii) Programa

**De:**

Como consta no programa da disciplina disponível no Sistema Júpiter Web.

**Para:**

Aplicações das Planilhas eletrônicas em negócios: básico e avançado.

- Excel básico
- Funções
- Banco de Dados
- Tabela Dinâmica
- VBA

iii) Avaliação

**De:**

Como consta no programa de cada disciplina disponível no Sistema Júpiter Web.

**Para:**

Avaliação

Método:

A ser definido pelo docente responsável

Critério:

A critério do docente ministrante, que deverá apresentar os detalhes da avaliação no início do semestre.

Norma de Recuperação:

Será aplicada uma prova de reavaliação dentro do prazo regimental. A nota de recuperação será calculada pela fórmula  $AR = (A + R) / 2$ , onde A é a nota de aproveitamento do semestre e R é a nota da prova de reavaliação.

**Justificativa:** Correção dos objetivos, programa e da avaliação (fórmula AR).



d) Criação de disciplina optativa eletiva

**RCC0221 Data Analytics - (4-0) - 7º semestre ideal - Optativa Eletiva - Requisito: RCC0220 Probabilidade e Estatística Aplicadas à Contabilidade II.**

**Justificativa:** Oferecer aos alunos o conhecimento e habilidades envolvendo técnicas modernas de *Machine Learning*, especialmente em *Analytics* e *Big Data*, para a tomada de decisão em Investimentos e Crédito com base em Informações Contábeis e Financeiras.

<b>PROGRAMA COMPLETO DE DISCIPLINA</b>	
<b>Unidade: Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto.</b>	
<b>Curso: Ciências Contábeis</b>	
<b>1. Disciplina:</b>	<i>Data Analytics - Data Analytics</i>
<b>2. Código</b>	RCC0221
<b>3. Tipo</b>	Semestral
<b>4. Semestre Ideal</b>	7º Semestre
<b>5. Créditos Aula</b>	4
<b>6. Créditos Trabalho</b>	0
<b>7. Requisitos</b>	RCC0220 Probabilidade e Estatística Aplicadas à Contabilidade II
<b>8. Objetivos:</b> Aplicação de <i>Accounting Analytics</i> para tomada de decisão utilizando demonstrações financeiras, informações disponíveis ao mercado e <i>Big Data</i> . O objetivo das demonstrações financeiras é a tomada de decisão por investidores e credores, ou seja, usuários externos. Assim, essa disciplina visa a utilização de modernas técnicas de <i>Machine Learning</i> , especialmente no campo de <i>Analytics</i> e <i>Big Data</i> , para a tomada de decisão em Investimentos e Crédito com base em Informações Contábeis e Financeiras.	
<b>9. Programa Reduzido:</b> Utilização de técnicas de <i>Machine Learning</i> e conceitos de <i>Big Data</i> para a tomada de decisão para Investidores e Credores, utilizando a linguagem de <i>software</i> R e aplicando conceitos de Contabilidade para auxiliar a tomada de decisão.	
<b>10. Programa:</b> 1. Conceitos Iniciais: <i>Analytics</i> , <i>Big Data</i> e <i>Machine Learning</i> 2. Introdução ao R 3. Técnicas de <i>Machine Learning</i> : Regressão Linear, Regressão Logística, Análise Discriminante, K-vizinhos mais próximos, Árvores de Classificação, Indução de Regras, Redes Neurais, Previsão e Análise de Conglomerados 4. Análise Fundamentalista 5. Análise de Crédito 6. <i>Big Data</i> 7. Projeto Final	
<b>11. Avaliação</b> <b>Método:</b> A ser definido pelo docente responsável <b>Critério:</b> A critério do docente ministrante, que deverá apresentar os detalhes da avaliação no início do semestre. <b>Normas de recuperação:</b> Será aplicada uma prova de reavaliação dentro do prazo regimental. A nota de recuperação será calculada pela fórmula $AR = (A + R) / 2$ , onde A é a nota de aproveitamento do semestre e R é a nota da prova de reavaliação.	

**12. Bibliografia Básica**

Lantz, B. (2019). *Machine Learning with R: Expert techniques for predictive modeling, 3rd Edition*.

Nwanganga, F., Chapple, M. (2020). *Practical Machine Learning in R*.

Kubat, M. (2017). *An Introduction to Machine Learning, 2nd Edition*.

**13. Docente(s) Responsável(is):** 3154460 - Marcelo Botelho da Costa Moraes

5624777 - Rafael Confetti Gatsios