

Plano de Trabalho Docente - 2017

Ensino Técnico

Plano de Curso no. 206 aprovado pela Portaria Cetec – 733, de 10-9-2015, publicada no Diário Oficial de 11-9-2015 – Poder Executivo – Seção I – páginas 52-53			
ETEC:	Escola Técnica Estadual de Mairinque		
Código:	235	Município:	Mairinque
Eixo Tecnológico	Gestão e Negócios		
Habilitação Profissional:	Habilitação Profissional de Técnico em Administração		
Qualificação:	Qualificação Técnica de Nível Médio de AUXILIAR ADMINISTRATIVO		
Componente Curricular:	Cálculos Financeiros		
Módulo:	1	C. H. Semanal:	5,00
Professor:	RICARDO MENTONE ;		

I – Atribuições e atividades profissionais relativas à qualificação ou à habilitação profissional, que justificam o desenvolvimento das competências previstas nesse componente curricular.

1. Analisar políticas e informações financeiras nas organizações. 2. Identificar a importância da Administração Financeira na gestão de uma organização com ou sem finalidade lucrativa. 3. Analisar o mercado financeiro e identificar os melhores índices de pagamentos, investimentos ou empréstimos para

II – Competências, Habilidades e Bases Tecnológicas do Componente Curricular

Competências

1. Analisar políticas e informações financeiras nas organizações.
2. Identificar a importância da Administração Financeira na gestão de uma organização com ou sem finalidade lucrativa.
3. Analisar o mercado financeiro e identificar os melhores índices de pagamentos, investimentos ou empréstimos para a gestão financeira da organização.

Habilidades

- 1.1. Utilizar índices, taxas, porcentagens, descontos, acréscimos e juros.
- 1.2. Elaborar cálculos de operações financeiras.
- 1.3. Caracterizar o sistema, os objetivos e a amplitude no planejamento financeiro.
- 1.4. Coletar informações para o planejamento financeiro.
- 1.5. Manusear calculadoras convencionais, científicas e financeiras nos cálculos.
- 1.6. Calcular valores, utilizando-se de calculadoras financeiras ou de planilhas de cálculos (Excel).
- 2.1. Aplicar os conceitos e fundamentos da Administração Financeira na gestão organizacional pública, privada ou do terceiro setor.
- 2.2. Interpretar a composição dos juros para a gestão financeira da organização.
- 3.1. Coletar e elaborar planilha com índices e taxas financeiras para o estudo de viabilidade de investimentos ou empréstimos.
- 3.2. Sintetizar informações do mercado financeiro sobre os melhores índices de pagamentos, investimentos ou empréstimos.
- 3.3. Aplicar procedimentos de negociação financeira no desconto de pagamentos.

Bases Tecnológicas

1. Matemática Básica:
 - 1.1. expressões numéricas;
 - 1.2. regra de sinais;
 - 1.3. operações com decimais e frações;
 - 1.4. operações básicas e operações inversas;
 - 1.5. operações financeiras:
 - 1.5.1. razão, proporção, regra da sociedade;
 - 1.5.2. regra de três simples e composta;
 - 1.5.3. conversão de moedas câmbio
2. Conceitos fundamentais:
 - 2.1. introdução;
 - 2.2. regimes de capitalização;
 - 2.3. juros, lucros, taxas e spreads;
 - 2.4. distinção entre capitalização composta e capitalização simples
3. Modelos de capitalização simples:
 - 3.1. abordagem geral;
 - 3.2. juros simples;
 - 3.3. homogeneização entre a taxa e o prazo de capitalização;
 - 3.4. juros simples diários;
 - 3.5. montante, capital acumulado ou valor futuro (F);
 - 3.6. valor atual ou valor presente;
 - 3.7. operações de desconto simples;
 - 3.8. taxa efetiva de desconto (ou de empréstimo);
 - 3.9. reciprocidade bancária;
 - 3.10. reciprocidade durante o período de empréstimo;
 - 3.11. reciprocidade exigida antecipadamente;
 - 3.12. método hamburguês para o cálculo dos juros simples: contas cheques especiais
 - 3.13. saldo (capital) médio e outros parâmetros médios no mercado financeiro;
 - 3.14. saldo (capital) médio;

- 3.15.equivalência de capitais em regime de juros simples
- 4.Modelos de capitalização composta – montante, capital acumulado ou valor futuro (F):
- 4.1.juros compostos (J);
- 4.2.valor atual ou valor presente (P) na capitalização composta;
- 4.3.equivalência entre taxas de juros;
- 4.4.taxa efetiva e taxa nominal;
- 4.5.equivalência entre a taxa efetiva e a taxa nominal;
- 4.6.taxa instantânea de rendimento;
- 4.7.operações de desconto composto;
- 4.8.desconto composto racional (DR);
- 4.9.desconto composto comercial (DC);
- 4.10.equivalência de capitais em regime de juros compostos;
- 4.11.série de pagamentos;
- 4.12.inflação, índices de preços e correção monetária;
- 4.13.abordagem geral;
- 4.14.sistemática da correção monetária;
- 4.15.homogeneização de fluxos monetários utilizando-se índices de preços;
- 4.16.títulos governamentais e indexadores financeiros;
- 4.17.breve histórico;
- 4.18.títulos governamentais e Preço Unitário (PU) de venda;
- 4.19.indexadores financeiros;
- 4.20.análise de investimentos

III – Procedimento Didático e Cronograma de Desenvolvimento

Habilidades	Bases Tecnológicas	Procedimentos Didáticos	De	Até
		Reunião de planejamento, integração e apresentação das bases tecnológicas	24/07/17	28/07/17
		Semana de provas	18/09/17	22/09/17
		Semana de provas	04/12/17	08/12/17
1.1. Utilizar índices, taxas, porcentagens, descontos, acréscimos e juros.; 1.2. Elaborar cálculos de operações financeiras.; 1.3. Caracterizar o sistema, os objetivos e a amplitude no planejamento financeiro.; 1.4. Coletar informações para o planejamento financeiro.; 1.5. Manusear calculadoras convencionais, científicas e financeiras nos cálculos.; 1.6. Calcular valores, utilizando-se de calculadoras financeiras ou de planilhas de cálculos (Excel).;	1.Matemática Básica;; 1.1.expressões numéricas;; 1.2.regra de sinais;; 1.3.operações com decimais e frações;; 1.4.operações básicas e operações inversas;; 1.5.operações financeiras;; 1.5.1.razão, proporção, regra da sociedade;; 1.5.2.regra de três simples e composta;; 1.5.3.conversão de moedas câmbio; 2.Conceitos fundamentais;; 2.1.introdução;; 2.2.regimes de capitalização;; 2.3.juros, lucros, taxas e spreads;; 2.4.distinção entre capitalização composta e capitalização simples;	Aula expositiva, dialogada, debate e atividades em grupo.	31/07/17	04/08/17
1.1. Utilizar índices, taxas, porcentagens, descontos, acréscimos e juros.; 1.2. Elaborar cálculos de operações financeiras.; 1.3. Caracterizar o sistema, os objetivos e a amplitude no planejamento financeiro.; 1.4. Coletar informações para o planejamento financeiro.; 1.5. Manusear calculadoras convencionais, científicas e financeiras nos cálculos.; 1.6. Calcular valores, utilizando-se de calculadoras financeiras ou de planilhas de cálculos (Excel).;	1.Matemática Básica;; 1.1.expressões numéricas;; 1.2.regra de sinais;; 1.3.operações com decimais e frações;; 1.4.operações básicas e operações inversas;; 1.5.operações financeiras;; 1.5.1.razão, proporção, regra da sociedade;; 1.5.2.regra de três simples e composta;; 1.5.3.conversão de moedas câmbio; 2.Conceitos fundamentais;; 2.1.introdução;; 2.2.regimes de capitalização;; 2.3.juros, lucros, taxas e spreads;; 2.4.distinção entre capitalização composta e capitalização simples;	Aula expositiva, dialogada, debate e atividades em grupo.	07/08/17	11/08/17
1.1. Utilizar índices, taxas, porcentagens, descontos, acréscimos e juros.; 1.2. Elaborar cálculos de operações financeiras.; 1.3. Caracterizar o sistema, os objetivos e a amplitude no planejamento financeiro.; 1.4. Coletar	1.Matemática Básica;; 1.1.expressões numéricas;; 1.2.regra de sinais;; 1.3.operações com decimais e frações;; 1.4.operações básicas e operações inversas;; 1.5.operações financeiras;; 1.5.1.razão, proporção, regra da sociedade;; 1.5.2.regra de três simples e composta;; 1.5.3.conversão de moedas câmbio; 2.Conceitos fundamentais;; 2.1.introdução;; 2.2.regimes de capitalização;; 2.3.juros, lucros, taxas e spreads;; 2.4.distinção entre capitalização composta e capitalização simples;	Aula expositiva, dialogada, debate e atividades em grupo.	14/08/17	18/08/17

<p>informações para o planejamento financeiro.; 1.5. Manusear calculadoras convencionais, científicas e financeiras nos cálculos.; 1.6. Calcular valores, utilizando-se de calculadoras financeiras ou de planilhas de cálculos (Excel).;</p> <p>1.1. Utilizar índices, taxas, porcentagens, descontos, acréscimos e juros.; 1.2. Elaborar cálculos de operações financeiras.; 1.3. Caracterizar o sistema, os objetivos e a amplitude no planejamento financeiro.; 1.4. Coletar informações para o planejamento financeiro.; 1.5. Manusear calculadoras convencionais, científicas e financeiras nos cálculos.; 1.6. Calcular valores, utilizando-se de calculadoras financeiras ou de planilhas de cálculos (Excel).;</p> <p>1.1. Utilizar índices, taxas, porcentagens, descontos, acréscimos e juros.; 1.2. Elaborar cálculos de operações financeiras.; 1.3. Caracterizar o sistema, os objetivos e a amplitude no planejamento financeiro.; 1.4. Coletar informações para o planejamento financeiro.; 1.5. Manusear calculadoras convencionais, científicas e financeiras nos cálculos.; 1.6. Calcular valores, utilizando-se de calculadoras financeiras ou de planilhas de cálculos (Excel).;</p>	<p>1. Matemática Básica;; 1.1. expressões numéricas;; 1.2. regra de sinais;; 1.3. operações com decimais e frações;; 1.4. operações básicas e operações inversas;; 1.5. operações financeiras;; 1.5.1. razão, proporção, regra da sociedade;; 1.5.2. regra de três simples e composta;; 1.5.3. conversão de moedas câmbio; 2. Conceitos fundamentais;; 2.1. introdução;; 2.2. regimes de capitalização composta e capitalização simples;</p>	<p>Aula expositiva, dialogada, debate e atividades em grupo.</p>	<p>21/08/17 25/08/17</p>
<p>1.1. Utilizar índices, taxas, porcentagens, descontos, acréscimos e juros.; 1.2. Elaborar cálculos de operações financeiras.; 1.3. Caracterizar o sistema, os objetivos e a amplitude no planejamento financeiro.; 1.4. Coletar informações para o planejamento financeiro.; 1.5. Manusear calculadoras convencionais, científicas e financeiras nos cálculos.; 1.6. Calcular valores, utilizando-se de calculadoras financeiras ou de planilhas de cálculos (Excel).;</p>	<p>1. Matemática Básica;; 1.1. expressões numéricas;; 1.2. regra de sinais;; 1.3. operações com decimais e frações;; 1.4. operações básicas e operações inversas;; 1.5. operações financeiras;; 1.5.1. razão, proporção, regra da sociedade;; 1.5.2. regra de três simples e composta;; 1.5.3. conversão de moedas câmbio; 2. Conceitos fundamentais;; 2.1. introdução;; 2.2. regimes de capitalização composta e capitalização simples;</p>	<p>Aula expositiva, dialogada, debate e atividades em grupo.</p>	<p>28/08/17 01/09/17</p>
<p>1.1. Utilizar índices, taxas, porcentagens, descontos, acréscimos e juros.; 1.2. Elaborar cálculos de operações financeiras.; 1.3. Caracterizar o sistema, os objetivos e a amplitude no planejamento financeiro.; 1.4. Coletar informações para o planejamento financeiro.; 1.5. Manusear calculadoras convencionais, científicas e financeiras nos cálculos.; 1.6. Calcular valores, utilizando-se de calculadoras financeiras ou de planilhas de cálculos (Excel).;</p>		<p>FERIADO EXPOTEC</p>	<p>04/09/17 08/09/17 25/09/17 29/09/17</p>
<p>1.1. Utilizar índices, taxas, porcentagens, descontos, acréscimos e juros.; 1.2. Elaborar cálculos de operações financeiras.; 1.3. Caracterizar o sistema, os objetivos e a amplitude no planejamento financeiro.; 1.4. Coletar informações para o planejamento financeiro.; 1.5. Manusear calculadoras convencionais, científicas e financeiras nos cálculos.; 1.6. Calcular valores, utilizando-se de calculadoras financeiras ou de planilhas de cálculos (Excel).;</p> <p>1.1. Utilizar índices, taxas, porcentagens, descontos, acréscimos e juros.; 1.2. Elaborar cálculos de operações financeiras.; 1.3. Caracterizar o sistema, os objetivos e a amplitude no planejamento financeiro.; 1.4. Coletar informações para o planejamento financeiro.; 1.5. Manusear calculadoras convencionais, científicas e financeiras nos cálculos.; 1.6. Calcular valores, utilizando-se de calculadoras financeiras ou de planilhas de cálculos (Excel).;</p>	<p>1. Matemática Básica;; 1.1. expressões numéricas;; 1.2. regra de sinais;; 1.3. operações com decimais e frações;; 1.4. operações básicas e operações inversas;; 1.5. operações financeiras;; 1.5.1. razão, proporção, regra da sociedade;; 1.5.2. regra de três simples e composta;; 1.5.3. conversão de moedas câmbio; 2. Conceitos fundamentais;; 2.1. introdução;; 2.2. regimes de capitalização composta e capitalização simples;</p>	<p>Aula expositiva, dialogada, debate e atividades em grupo.</p>	<p>02/10/17 06/10/17</p>
<p>1.1. Utilizar índices, taxas, porcentagens, descontos, acréscimos e juros.; 1.2. Elaborar cálculos de operações financeiras.; 1.3. Caracterizar o sistema, os objetivos e a amplitude no planejamento financeiro.; 1.4. Coletar informações para o planejamento financeiro.; 1.5. Manusear calculadoras convencionais, científicas e financeiras nos cálculos.; 1.6. Calcular valores, utilizando-se de calculadoras financeiras ou de planilhas de cálculos (Excel).;</p>	<p>1. Matemática Básica;; 1.1. expressões numéricas;; 1.2. regra de sinais;; 1.3. operações com decimais e frações;; 1.4. operações básicas e operações inversas;; 1.5. operações financeiras;; 1.5.1. razão, proporção, regra da sociedade;; 1.5.2. regra de três simples e composta;; 1.5.3. conversão de moedas câmbio; 2. Conceitos fundamentais;; 2.1. introdução;; 2.2. regimes de capitalização composta e capitalização simples;</p>	<p>Aula expositiva, dialogada, debate e atividades em grupo.</p>	<p>16/10/17 20/10/17</p>

planejamento financeiro.; 1.5. Manusear calculadoras convencionais, científicas e financeiras nos cálculos.; 1.6. Calcular valores, utilizando-se de calculadoras financeiras ou de planilhas de cálculos (Excel).;	3. Modelos de capitalização simples;; 3.1.abordagem geral;; 3.2.juros simples;; 3.3.homogeneização entre a taxa e o prazo de capitalização;; 3.4.juros simples diários;; 3.5.montante, capital acumulado ou valor futuro (F);; 3.6.valor atual ou valor presente;; 3.7.operações de desconto simples;; 3.8.taxa efetiva de desconto (ou de empréstimo);; 3.9.reciprocidade bancária;; 3.10.reciprocidade durante o período de empréstimo;; 3.11.reciprocidade exigida antecipadamente;; 3.12.método hamburguês para o cálculo dos juros simples: contas cheques especiais; 3.13.saldo (capital) médio e outros parâmetros médios no mercado financeiro;; 3.14.saldo (capital) médio;; 3.15.equivalência de capitais em regime de juros simples; 4. Modelos de capitalização composta – montante, capital acumulado ou valor futuro (F);; 4.1.juros compostos (J);; 4.2.valor atual ou valor presente (P) na capitalização composta;; 4.3.equivalência entre taxas de juros;; 4.4.taxa efetiva e taxa nominal;; 4.5.equivalência entre a taxa efetiva e a taxa nominal;; 4.6.taxa instantânea de rendimento;; 4.7.operações de desconto composto;; 4.8.desconto composto racional (DR);; 4.9.desconto composto comercial (DC);; 4.10.equivalência de capitais em regime de juros compostos;; 4.11.série de pagamentos;; 4.12.inflação, índices de preços e correção monetária;; 4.13.abordagem geral;; 4.14.sistemática da correção monetária;; 4.15.homogeneização de fluxos monetários utilizando-se índices de preços;; 4.16.títulos governamentais e indexadores financeiros;; 4.17.breve histórico;; 4.18.títulos governamentais e Preço Unitário (PU) de venda;; 4.19.indexadores financeiros;; 4.20.análise de investimentos;	Aula expositiva, dialogada, debate e atividades em grupo.	20/11/17	24/11/17
3.1. Coletar e elaborar planilha com índices e taxas financeiras para o estudo de viabilidade de investimentos ou empréstimos.; 3.2. Sintetizar informações do mercado financeiro sobre os melhores índices de pagamentos, investimentos ou empréstimos.; 3.3. Aplicar procedimentos de negociação financeira no desconto de pagamentos.;	3. Modelos de capitalização simples;; 3.1.abordagem geral;; 3.2.juros simples;; 3.3.homogeneização entre a taxa e o prazo de capitalização;; 3.4.juros simples diários;; 3.5.montante, capital acumulado ou valor futuro (F);; 3.6.valor atual ou valor presente;; 3.7.operações de desconto simples;; 3.8.taxa efetiva de desconto (ou de empréstimo);; 3.9.reciprocidade bancária;; 3.10.reciprocidade durante o período de empréstimo;; 3.11.reciprocidade exigida antecipadamente;; 3.12.método hamburguês para o cálculo dos juros simples: contas cheques especiais; 3.13.saldo (capital) médio e outros parâmetros médios no mercado financeiro;; 3.14.saldo (capital) médio;; 3.15.equivalência de capitais em regime de juros simples; 4. Modelos de capitalização composta – montante, capital acumulado ou valor futuro (F);; 4.1.juros compostos (J);; 4.2.valor atual ou valor presente (P) na capitalização composta;; 4.3.equivalência entre taxas de juros;; 4.4.taxa efetiva e taxa nominal;; 4.5.equivalência entre a taxa efetiva e a taxa nominal;; 4.6.taxa instantânea de rendimento;; 4.7.operações de desconto composto;; 4.8.desconto composto racional (DR);; 4.9.desconto composto comercial (DC);; 4.10.equivalência de capitais em regime de juros compostos;; 4.11.série de pagamentos;; 4.12.inflação, índices de preços e correção monetária;; 4.13.abordagem geral;; 4.14.sistemática da correção monetária;; 4.15.homogeneização de fluxos monetários utilizando-se índices de preços;; 4.16.títulos governamentais e indexadores financeiros;; 4.17.breve histórico;; 4.18.títulos governamentais e Preço Unitário (PU) de venda;; 4.19.indexadores financeiros;; 4.20.análise de investimentos;	Aula expositiva, dialogada, debate e atividades em grupo.	06/11/17	10/11/17
3.1. Coletar e elaborar planilha com índices e taxas financeiras para o estudo de viabilidade de investimentos ou empréstimos.; 3.2. Sintetizar informações do mercado financeiro sobre os melhores índices de pagamentos, investimentos ou empréstimos.; 3.3. Aplicar procedimentos de negociação financeira no desconto de pagamentos.;	3. Modelos de capitalização simples;; 3.1.abordagem geral;; 3.2.juros simples;; 3.3.homogeneização entre a taxa e o prazo de capitalização;; 3.4.juros simples diários;; 3.5.montante, capital acumulado ou valor futuro (F);; 3.6.valor atual ou valor presente;; 3.7.operações de desconto simples;; 3.8.taxa efetiva de desconto (ou de empréstimo);; 3.9.reciprocidade bancária;; 3.10.reciprocidade durante o período de empréstimo;; 3.11.reciprocidade exigida antecipadamente;; 3.12.método hamburguês para o cálculo dos juros simples: contas cheques especiais; 3.13.saldo (capital) médio e outros parâmetros médios no mercado financeiro;; 3.14.saldo (capital) médio;; 3.15.equivalência de capitais em regime de juros simples; 4. Modelos de capitalização composta – montante, capital acumulado ou valor futuro (F);; 4.1.juros compostos (J);; 4.2.valor atual ou valor presente (P) na capitalização composta;; 4.3.equivalência entre taxas de juros;; 4.4.taxa efetiva e taxa nominal;; 4.5.equivalência entre a taxa efetiva e a taxa nominal;; 4.6.taxa instantânea de rendimento;; 4.7.operações de desconto composto;; 4.8.desconto composto racional (DR);; 4.9.desconto composto comercial (DC);; 4.10.equivalência de capitais em regime de juros compostos;; 4.11.série de pagamentos;; 4.12.inflação, índices de preços e correção monetária;; 4.13.abordagem geral;; 4.14.sistemática da correção monetária;; 4.15.homogeneização de fluxos monetários utilizando-se índices de preços;; 4.16.títulos governamentais e indexadores financeiros;; 4.17.breve histórico;; 4.18.títulos governamentais e Preço Unitário (PU) de venda;; 4.19.indexadores financeiros;; 4.20.análise de investimentos;	Aula expositiva, dialogada, debate e atividades em grupo.	13/11/17	17/11/17
3.1. Coletar e elaborar planilha com índices e taxas financeiras para o estudo de viabilidade de investimentos ou empréstimos.; 3.2. Sintetizar informações do mercado financeiro sobre os melhores índices de pagamentos, investimentos ou empréstimos.; 3.3. Aplicar procedimentos de negociação financeira no desconto de pagamentos.;	3. Modelos de capitalização simples;; 3.1.abordagem geral;; 3.2.juros simples;; 3.3.homogeneização entre a taxa e o prazo de capitalização;; 3.4.juros simples diários;; 3.5.montante, capital acumulado ou valor futuro (F);; 3.6.valor atual ou valor presente;; 3.7.operações de desconto simples;; 3.8.taxa efetiva de desconto (ou de empréstimo);; 3.9.reciprocidade bancária;; 3.10.reciprocidade durante o período de empréstimo;; 3.11.reciprocidade exigida antecipadamente;; 3.12.método hamburguês para o cálculo dos juros simples: contas cheques especiais; 3.13.saldo (capital) médio e outros parâmetros médios no mercado financeiro;; 3.14.saldo (capital) médio;; 3.15.equivalência de capitais em regime de juros simples; 4. Modelos de capitalização composta – montante, capital acumulado ou valor futuro (F);; 4.1.juros compostos (J);; 4.2.valor atual ou valor presente (P) na capitalização composta;; 4.3.equivalência entre taxas de juros;; 4.4.taxa efetiva e taxa nominal;; 4.5.equivalência entre a taxa efetiva e a taxa nominal;; 4.6.taxa instantânea de rendimento;; 4.7.operações de desconto composto;; 4.8.desconto composto racional (DR);; 4.9.desconto composto comercial (DC);; 4.10.equivalência de capitais em regime de juros compostos;; 4.11.série de pagamentos;; 4.12.inflação, índices de preços e correção monetária;; 4.13.abordagem geral;; 4.14.sistemática da correção monetária;; 4.15.homogeneização de fluxos monetários utilizando-se índices de preços;;	Aula expositiva, dialogada, debate e atividades em grupo.	11/09/17	15/09/17

<p>3.1. Coletar e elaborar planilha com índices e taxas financeiras para o estudo de viabilidade de investimentos ou empréstimos.; 3.2. Sintetizar informações do mercado financeiro sobre os melhores índices de pagamentos, investimentos ou empréstimos.; 3.3. Aplicar procedimentos de negociação financeira no desconto de pagamentos.;</p>	<p>4.16.títulos governamentais e indexadores financeiros;; 4.17.breve histórico;; 4.18.títulos governamentais e Preço Unitário (PU) de venda;; 4.19.indexadores financeiros;; 4.20.análise de investimentos; 3.Modelos de capitalização simples;; 3.1.abordagem geral;; 3.2.juros simples;; 3.3.homogeneização entre a taxa e o prazo de capitalização;; 3.4.juros simples diários;; 3.5.montante, capital acumulado ou valor futuro (F);; 3.6.valor atual ou valor presente;; 3.7.operações de desconto simples;; 3.8.taxa efetiva de desconto (ou de empréstimo);; 3.9.reciprocidade bancária;; 3.10.reciprocidade durante o período de empréstimo;; 3.11.reciprocidade exigida antecipadamente;; 3.12.método hamburguês para o cálculo dos juros simples: contas cheques especiais; 3.13.saldo (capital) médio e outros parâmetros médios no mercado financeiro;; 3.14.saldo (capital) médio;; 3.15.equivalência de capitais em regime de juros simples; 4.Modelos de capitalização composta – montante, capital acumulado ou valor futuro (F);; 4.1.juros compostos (J);; 4.2.valor atual ou valor presente (P) na capitalização composta;; 4.3.equivalência entre taxas de juros;; 4.4.taxa efetiva e taxa nominal;; 4.5.equivalência entre a taxa efetiva e a taxa nominal;; 4.6.taxa instantânea de rendimento;; 4.7.operações de desconto composto;; 4.8.desconto composto racional (DR);; 4.9.desconto composto comercial (DC);; 4.10.equivalência de capitais em regime de juros compostos;; 4.11.série de pagamentos;; 4.12.inflação, índices de preços e correção monetária;; 4.13.abordagem geral;; 4.14.sistemática da correção monetária;; 4.15.homogeneização de fluxos monetários utilizando-se índices de preços;; 4.16.títulos governamentais e indexadores financeiros;; 4.17.breve histórico;; 4.18.títulos governamentais e Preço Unitário (PU) de venda;; 4.19.indexadores financeiros;; 4.20.análise de investimentos;</p>	<p>Aula expositiva, dialogada, debate e atividades em grupo.</p>	<p>27/11/17 01/12/17</p>
<p>3.1. Coletar e elaborar planilha com índices e taxas financeiras para o estudo de viabilidade de investimentos ou empréstimos.; 3.2. Sintetizar informações do mercado financeiro sobre os melhores índices de pagamentos, investimentos ou empréstimos.; 3.3. Aplicar procedimentos de negociação financeira no desconto de pagamentos.;</p>	<p>3.Modelos de capitalização simples;; 3.1.abordagem geral;; 3.2.juros simples;; 3.3.homogeneização entre a taxa e o prazo de capitalização;; 3.4.juros simples diários;; 3.5.montante, capital acumulado ou valor futuro (F);; 3.6.valor atual ou valor presente;; 3.7.operações de desconto simples;; 3.8.taxa efetiva de desconto (ou de empréstimo);; 3.9.reciprocidade bancária;; 3.10.reciprocidade durante o período de empréstimo;; 3.11.reciprocidade exigida antecipadamente;; 3.12.método hamburguês para o cálculo dos juros simples: contas cheques especiais; 3.13.saldo (capital) médio e outros parâmetros médios no mercado financeiro;; 3.14.saldo (capital) médio;; 3.15.equivalência de capitais em regime de juros simples; 4.Modelos de capitalização composta – montante, capital acumulado ou valor futuro (F);; 4.1.juros compostos (J);; 4.2.valor atual ou valor presente (P) na capitalização composta;; 4.3.equivalência entre taxas de juros;; 4.4.taxa efetiva e taxa nominal;; 4.5.equivalência entre a taxa efetiva e a taxa nominal;; 4.6.taxa instantânea de rendimento;; 4.7.operações de desconto composto;; 4.8.desconto composto racional (DR);; 4.9.desconto composto comercial (DC);; 4.10.equivalência de capitais em regime de juros compostos;; 4.11.série de pagamentos;; 4.12.inflação, índices de preços e correção monetária;; 4.13.abordagem geral;; 4.14.sistemática da correção monetária;; 4.15.homogeneização de fluxos monetários utilizando-se índices de preços;; 4.16.títulos governamentais e indexadores financeiros;; 4.17.breve histórico;; 4.18.títulos governamentais e Preço Unitário (PU) de venda;; 4.19.indexadores financeiros;; 4.20.análise de investimentos;</p>	<p>Aula expositiva, dialogada, debate e atividades em grupo.</p>	<p>11/12/17 15/12/17</p>
		<p>FERIADO</p>	<p>09/10/17 13/10/17</p>
		<p>FERIADO</p>	<p>30/10/17 03/11/17</p>
		<p>FERIADO</p>	<p>23/10/17 27/10/17</p>

IV - Plano de Avaliação de Competências

Competências	Instrumento(s) e Procedimentos de Avaliação	Critérios de Desempenho	Evidências de Desempenho
1. Analisar políticas e informações financeiras nas organizações.	Avaliação Escrita ; Participação em Aula ; Trabalho/Pesquisa ;	Cumprimento das Tarefas Individuais ; Organização ; Pontualidade e Cumprimento de Prazos ;	Interpretar as políticas e informações financeiras nas organizações.
2. Identificar a importância da Administração Financeira na gestão de uma organização com ou sem finalidade lucrativa.	Avaliação Escrita ; Lista de Exercícios ; Participação em Aula ;	Cumprimento das Tarefas Individuais ; Interatividade, Cooperação e Colaboração ; Pontualidade e Cumprimento de Prazos ;	Analisar a importância da Administração Financeira na gestão de uma organização.
3. Analisar o mercado financeiro e identificar os melhores índices de pagamentos, investimentos ou empréstimos para a gestão financeira da organização.	Avaliação Escrita ; Lista de Exercícios ; Participação em Aula ;	Cumprimento das Tarefas Individuais ; Interatividade, Cooperação e Colaboração ; Pontualidade e Cumprimento de Prazos ;	Identificar o mercado financeiro e os melhores índices para a gestão financeira da organização.

V – Plano de atividades docentes

Atividade Previstas	Projetos e Ações voltados à redução da Evasão Escolar	Atendimento a alunos por meio de ações e/ou projetos voltados à superação de defasagens de aprendizado ou em processo de Progressão Parcial	Preparo e correção de avaliações	Preparo de material didático	Participação em reuniões com Coordenador de Curso e/ou previstas em Calendário Escolar
Julho	Reunião de área/Conselho de escola e planejamento pedagógico	Projeto monitoria/Acompanhamento individualizado	Revisão das Bases tecnológicas e Devolutiva da avaliação	Bibliografias e pesquisas internet	Reunião de planejamento
Agosto	Reunião de área/Conselho de escola e planejamento pedagógico	Projeto monitoria/Acompanhamento individualizado	Revisão das Bases tecnológicas e Devolutiva da avaliação	Bibliografias e pesquisas internet	Reunião pedagógica/Reunião conselho de escola
Setembro	Reunião de área/Conselho de escola e planejamento pedagógico	Projeto monitoria/Acompanhamento individualizado	Revisão das Bases tecnológicas e Devolutiva da avaliação	Bibliografias e pesquisas internet	Conselho intermediário
Outubro	Reunião de área/Conselho de escola e planejamento pedagógico	Projeto monitoria/Acompanhamento individualizado	Revisão das Bases tecnológicas e Devolutiva da avaliação	Bibliografias e pesquisas internet	Reunião pedagógica
Novembro	Reunião de área/Conselho de	Projeto	Revisão das Bases	Bibliografias e	Reunião conselho de

	escola e planejamento pedagógico	monitoria/Acompanhamento individualizado	tecnológicas e Devolutiva da avaliação	pesquisas internet	escola
Dezembro	Reunião de área/Conselho de escola e planejamento pedagógico	Projeto monitoria/Acompanhamento individualizado	Revisão das Bases tecnológicas e Devolutiva da avaliação	Bibliografias e pesquisas internet	Conselho de classe

VI – Material de Apoio Didático para Aluno (inclusive bibliografia)

- CRESPO, Antonio Arnot - Matemática Financeira Fácil - 14a ed. - Editora Saraiva, São Paulo, 2009
 ASSAF NETO, Alexandre. Administração Financeira: As Finanças das Empresas. São Paulo: Atlas, 1988. CARVALHAL DA SILVA, André Luiz. Matemática Financeira Aplicada. São Paulo: Atlas, 2005. GITMAN, J.L., Princípios de Administração Financeira. São Paulo, Harbra, 2002.

VII – Propostas de Integração e/ou Interdisciplinares e/ou Atividades Extra

Atividade Extra

Propostas de Integração e/ou Interdisciplinares
 Projetos e visitas técnicas

VIII – Estratégias de Recuperação Contínua (para alunos com baixo rendimento/dificuldades de aprendizagem)

A recuperação será contínua e decorrente de avaliação diagnóstica do desempenho do aluno

IX – Identificação:

Nome do Professor RICARDO MENTONE ;
 Assinatura Data 10/08/2017

X – Parecer do Coordenador de Curso:

Nome do Coordenador:
 Assinatura: Data: 18/08/17

Data e ciência do Coordenador Pedagógico

XI - Replanejamento

Data	Descrição
------	-----------

Imprimir