



**DEPARTAMENTO DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO EM MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA  
INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO  
PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD**

<b>DISCIPLINA: Educação Financeira (Optativa)</b>						
<b>Código:</b>	OPT4					
<b>Carga Horária Total:</b>	40 horas	<b>CH Teórica:</b> 30 horas	<b>CH Prática:</b> 10 horas			
<b>Número de Créditos:</b>	2					
<b>Código pré-requisito:</b>	Nenhum					
<b>Semestre:</b>	3º e 4º					
<b>Nível:</b>	Técnico Integrado ao Ensino Médio					
<b>EMENTA</b>						
Finanças Pessoais. Capitalismos e Consumismo. Matemática Comercial e Financeira. Mercado Financeiros. Investimentos.						
<b>OBJETIVOS</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proporcionar ao aluno embasamento para administrar as suas finanças.</li> <li>• Auxiliar no planejamento familiar.</li> <li>• Ampliar o nível de compreensão do aluno para efetuarem escolhas conscientes relativas à administração dos seus recursos.</li> <li>• Correlacionar conceitos fundamentais da Matemática Comercial e Financeira com tópicos da Matemática da Educação Básica e com o cotidiano das pessoas.</li> <li>• Entender conceitos fundamentais do Mercado Financeiro.</li> <li>• Utilizar a tecnologia como auxílio para controle das finanças pessoais e como recursos auxiliar na solução de problemas da Matemática Financeira.</li> <li>• Aprender sobre alguns investimentos.</li> <li>• Utilizar a tecnologia como auxílio para controle das finanças pessoais e como recursos auxiliar na solução de problemas da Matemática Financeira.</li> </ul>						
<b>PROGRAMA</b>						

**Unidade I: Finanças Pessoais**

1. A importância da Educação Financeira.
2. O conceito de finanças pessoais.
3. Finanças Pessoais e a Economia.
4. Fases da vida e ciclo de vida financeira.
5. Riqueza X felicidade, riqueza X trabalho e status X riqueza
6. Comportamento financeiro: compras, dívidas e créditos.
7. Investimentos e Aposentadoria.

**Unidade II: O Sistema Capitalista**

1. Origem do Capitalismo.
2. Funcionamento do Capitalismo.
3. Capitalismo e Consumismo.
4. Economia de mercado.
5. Inflação.
6. O Mercado financeiro: mercado monetário, mercado de crédito, mercado de câmbio e mercado de capitais.
7. Mercado de Ações: Bolsa de valores.

**Unidade III: Orçamento e Planejamento Financeira Pessoal e Familiar**

1. Orçamento.
2. Receitas e despesas.
3. Organização do orçamento.
4. Como fazer planejamento financeiro.
5. Planilhas de controle de orçamento pessoal ou familiar.

**Unidade 4: Conceitos da Matemática Financeira e Comercial**

1. Porcentagem.
2. Capital, Juros, Taxas e descontos.
3. Equivalência de capitais.
4. Cálculo da inflação.
5. Fluxos de caixas
6. Capitalização e Amortização.
7. Taxas de juros real.
8. Uso de planilhas eletrônica na Matemática Financeira.

**Unidade 5: Planejamento Financeiro e Investimentos**

1. Renda fixa e renda variável.
2. Caderneta de poupanças.
3. Tesouro direto.
4. Fundos de Investimentos.
5. LCI, LCA, CDB, LC e Debêntures.
6. Análise de investimentos.
7. Previdência social.
8. Previdência Privada.

**METODOLOGIA DE ENSINO**

Aulas dialogadas nas quais se deve priorizar a utilização de diferentes ferramentas tais como: gráficos, tabelas, textos, softwares e sites para discussões de situações cotidianas financeira. Será proposto atividades práticas para os alunos entenderem os conceitos em situações do dia a dia, exemplificação de investimentos em plataformas online.

**RECURSOS**

- Quadro branco, apagador e Pincéis.
- Livro didático e materiais fotocopiados.

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projetor multimídia e caixa de som.</li> <li>• Laboratório de Informática.</li> </ul> |
|--|

<b>AVALIAÇÃO</b>
------------------

A avaliação será dada de maneira contínua, quantitativa e qualitativa. Os alunos serão avaliados através de provas escritas individuais, trabalhos em grupos e execução de projetos propostos.
--

<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>
----------------------------

WAKAMATSU, A. <b>Matemática financeira</b> . São Paulo: Pearson, 2012.
SAMANEZ, C. P. <b>Matemática financeira</b> . 5. ed. São Paulo: Pearson, 2010.
BARROS, D. M. <b>Matemática Financeira Descomplicada</b> . 5. ed. São Paulo: RIDEEL, 2014.

<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>
----------------------------------

CERBASI, G.; BARBOSA, C. <b>Mais tempo, mais dinheiro: estratégia para uma vida equilibrada</b> . Rio de Janeiro: Thomas Nelson Brasil, 2009.
SÁ, Ilydio Pereira. <b>Matemática financeira na educação básica</b> . Rio de Janeiro: Sotese, 2005.
DANTE; Luiz Roberto. <b>Matemática</b> : único. São Paulo: Ática, 2009.
CASTANHEIRA, N. P.; MACEDO, L. R. D. <b>Matemática financeira aplicada</b> . Curitiba: Intersaber, 2012.
MENEGHETTI, A.; FALCETTA, F. P.; RASSIER, L. H. MARCHIONATTI, W. <b>Educação financeira</b> . Porto Alegre: PUCs, 2014.

<b>Coordenador do Curso</b>	<b>Setor Pedagógico</b>
_____	_____