



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

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

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"> • Projetor multimídia e caixa de som. • Laboratório de Informática. 	
AVALIAÇÃO	
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.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
WAKAMATSU, A. Matemática financeira . São Paulo: Pearson, 2012. SAMANEZ, C. P. Matemática financeira . 5. ed. São Paulo: Pearson, 2010. BARROS, D. M. Matemática Financeira Descomplicada . 5. ed. São Paulo: RIDEEL, 2014.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
CERBASI, G.; BARBOSA, C. Mais tempo, mais dinheiro: estratégia para uma vida equilibrada . Rio de Janeiro: Thomas Nelson Brasil, 2009. SÁ, Ilydio Pereira. Matemática financeira na educação básica . Rio de Janeiro: Sotese, 2005. DANTE; Luiz Roberto. Matemática: único . São Paulo: Ática, 2009. CASTANHEIRA, N. P.; MACEDO, L. R. D. Matemática financeira aplicada . Curitiba: Intersaberes, 2012. MENEGHETTI, A.; FALCETTA, F. P.; RASSIER, L. H. MARCHIONATTI, W. Educação financeira . Porto Alegre: PUCs, 2014.	
Coordenador do Curso	Setor Pedagógico
_____	_____