



**INSTITUTO FEDERAL**

Ceará

Campus Tabuleiro do Norte

**DEPARTAMENTO DE ENSINO**

**COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO EM MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA**

**SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO**

**PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD**

DISCIPLINA: EDUCAÇÃO FINANCEIRA (OPTATIVA)			
Código:	OPT.3		
Carga Horária Total:	40 horas	CH Teórica: 30 horas	CH Prática: 10 horas
Número de Créditos:	1		
Código pré-requisito:	Nenhum		
Semestre:	1º e 2º		
Nível:	Técnico Subsequente ao Ensino Médio		
EMENTA			
Finanças Pessoais. Capitalismos e Consumismo. Matemática Comercial e Financeira. Mercado Financeiros. Investimentos.			
OBJETIVOS			
<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>			
PROGRAMA			

### **UNIDADE I: FINANÇAS PESSOAIS**

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

### **UNIDADE II: O SISTEMA CAPITALISTA**

Origem do Capitalismo;  
Funcionamento do Capitalismo;  
Capitalismo e Consumismo;  
Economia de mercado;  
Inflação;  
O Mercado financeiro: mercado monetário, mercado de crédito, mercado de câmbio e mercado de capitais;  
Mercado de Ações: Bolsa de valores.

### **UNIDADE III: ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO FINANCEIRA PESSOAL E FAMILIAR**

Orçamento;  
Receitas e despesas;  
Organização do orçamento;  
Como fazer planejamento financeiro;  
Planilhas de controle de orçamento pessoal ou familiar.

### **UNIDADE 4: CONCEITOS DA MATEMÁTICA FINANCEIRA E COMERCIAL**

Porcentagem;  
Capital, Juros, Taxas e descontos.  
Equivalência de capitais;  
Cálculo da inflação;  
Fluxos de caixas  
Capitalização e Amortização;  
Taxas de juros real.  
Uso de planilhas eletrônica na Matemática Financeira.

### **UNIDADE 5: PLANEJAMENTO FINANCEIRO E INVESTIMENTOS**

Renda fixa e renda variável;  
Caderneta de poupanças;  
Tesouro direto;  
Fundos de Investimentos;  
LCI, LCA, CDB, LC e Debêntures;  
Análise de investimentos;  
Previdência social;  
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.

<b>RECURSOS</b>	
Quadro branco, apagador e Pincéis; Livro didático e materiais fotocopiados; Projetor multimídia e caixa de som.	
<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>	
[1] WAKAMATSU, A. <b>Matemática financeira</b> . São Paulo: Pearson, 2012. [2] SAMANEZ, C. P. <b>Matemática financeira</b> . 5. ed. São Paulo: Pearson, 2010. [3] BARROS, D. M. <b>Matemática Financeira Descomplicada</b> . 5. ed. São Paulo: RIDEEL, 2014.	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>	
[1] CERBASI, G.; BARBOSA, C. <b>Mais tempo, mais dinheiro: estratégia para uma vida equilibrada</b> . Rio de Janeiro: Thomas Nelson Brasil, 2009. [2] SÁ, Ilydio Pereira. <b>Matemática financeira na educação básica</b> . Rio de Janeiro: Sotese, 2005. [3] DANTE; Luiz Roberto. <b>Matemática: único</b> . São Paulo: Ática, 2009. [4] CASTANHEIRA, N. P.; MACEDO, L. R. D. <b>Matemática financeira aplicada</b> . Curitiba: Intersaberes, 2012. [5] 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> _____