

Formação Continuada Nova EJA

Plano de Ação 2

Cursista: Solange Vieira de Freitas Fernandes

Regional: CIEP 057 – Nilo Peçanha

Tutor: André Gomes Cardoso

Conteúdo: Matemática Financeira

Introdução: A Matemática Financeira é uma ótima oportunidade que temos para aproveitar os conhecimentos dos alunos em suas experiências diárias, para entrarem no mundo do cálculo comercial e financeiro. As palavras e os conceitos sobre taxa de juros, porcentagem, descontos, juros e outras, pertencem ao nosso dia a dia, cabendo assim lançar mão de situações do dia a dia para fazer com que os alunos interajam com maior vontade com os cálculos financeiros ganhando assim habilidade.

Desenvolvimento: Começar a abordagem com diálogos: Ao abrir um jornal, escutar uma reportagem sobre economia, ver as vitrines de uma loja em liquidação ou mesmo numa conversa entre amigos sobre alguma promoção, que termos vocês identificam que fazem parte do mundo financeiro? Em seguida, explorar as respostas dos alunos e comentar as que serão estudadas na matemática financeira. Juros, descontos, taxas, tempo, montante, capitalização entre outras.

Material de Apoio: Trabalho em grupo é imprescindível para as interações sociais; Uso da calculadora científica ou financeira; Planilhas em Excel; Pesquisas: Sobre profissionais das ciências contábeis; Bolsa de valores; Empréstimos; Financiamentos; Investimentos Bancários, etc.

Verificação do aprendizado: Durante todo processo de realização dos diálogos, das atividades práticas até a assimilação dos conceitos teóricos.

Avaliação: Dinâmica de grupo; Propor uma competição entre os alunos; Exercícios práticos, Exercícios contextualizados e testes.

Bibliografia Utilizada: Matemática Ciência e Aplicações – Gelson Iezzi vol.1

Novo Olhar da Matemática – Joamir Souza vol.2

Matemática de olho no mundo do trabalho – Antônio N Youssef vol. único