

Formação Continuada Nova EJA

Plano de Ação 1

Nome: Gleice da Conceição Macedo

Regional: Metropolitana V

Tutor: Nilton Miguel da Silva

INTRODUÇÃO

O estudo de “Estatística: tabelas e gráficos” nos vai auxiliar em discussões do dia a dia, utilizando ferramentas matemáticas que nos permitam argumentar e esclarecer os casos e de como são realizadas as pesquisas, e como são retiradas as conclusões.

O material a ser utilizado será o próprio material do aluno e do professor com complementações, e pesquisas na internet.

DESENVOLVIMENTO DA(S) AULA(S)

1ª aula – 3 tempos

Material necessário: folhas impressas;

Atividade em grupo – três grupos com quatro alunos cada;

Introduzir a aula com a entrega de folhas impressas para os alunos fazerem pesquisa de campo com os alunos do turno. Pesquisar sobre: Preferência Alimentar, Sexo e Idade.

Após a pesquisa, retornar em sala de aula e conceituar: População, Amostra, Variáveis quantitativas e qualitativas.

Organizar os dados que eles coletaram: Organizar os dados em rol; Construir a tabela com as respectivas frequência absoluta e relativa.

2ª aula – 3 tempos

Material necessário: papel 40 quilos; canetas hidrocor; giz de cera; figuras, tampa de panela redonda(ou algum outro objeto redondo);

Atividade em grupo – três grupos com quatro alunos cada (continuação dos grupos da aula anterior);

Iniciaremos a aula com definições de Representações Gráficas de dados Estatísticos – Gráfico de barras (ou colunas), de setores (ou de pizza) e de linhas.

Em seguida confeccionar cartazes com a exposições das pesquisas realizadas, através de gráficos.

3ª aula – 3 tempos

Material necessário: livro do aluno, folhas impressas com atividades.

Atividades em dupla e individual

Executar as atividades do material do aluno, atividades 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7

Em seguida definir Medidas de Centralidade – Média, Moda e Mediana, identificá-las nas pesquisas realizadas.

Executar a atividade 8 do material do aluno e folha impressa com atividades extras.

MATERIAL DE APOIO

Material do aluno; Material do professor; papel 40 quilos, Figuras; Cola; Durex; Caneta hidrocor; impressora; computador; internet.

VERIFICAÇÃO DO APRENDIZADO

A avaliação será realizada através das participações das atividades em sala de aula;

Resolução de questionário com atividades extras;

BIBLIOGRAFIA

Material do aluno;