



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 8° A, B e C

COMPONENTE CURRICULAR: **INVESTIGAÇÃO E PESQUISA**

PROFESSOR(ES) : **MARILI CORDEIRO**

ROTEIRO 6: 04/05/2021 a 18/05/2021

ASSUNTO A SER ESTUDADO: **GRÁFICOS – ANÁLISE E CONSTRUÇÃO**

Na tarefa desta quinzena vocês irão resolver questões com base na pesquisa feita no roteiro 4, através do Google Formulário, a respeito do ensino remoto.

25 alunos, no total, responderam a essa pesquisa.

Para a realização da tarefa vocês farão um estudo sobre as respostas dadas.

A tarefa abordará a análise e a construção de gráficos.

A grande utilidade dos gráficos é organizar informações!

Elabore as atividades com atenção, conforme o exemplo abaixo, ok??

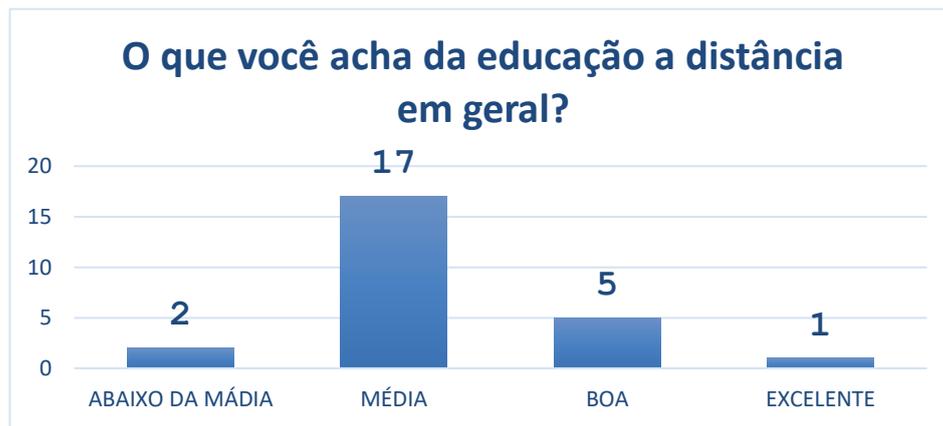
EXEMPLO:

Construa um gráfico de colunas a partir dos dados da tabela abaixo, retirados das respostas dadas por 25 alunos, à primeira pergunta da pesquisa sobre o ensino remoto.

"O que você acha da educação a distância em geral?"

Média	17 alunos
Boa	5 alunos
Abaixo da média	2 alunos
Excelente	1 aluno

Representação dos dados indicados na tabela, através de um gráfico de colunas:



AGORA . . . É COM VOCÊS, VAMOS ÀS ATIVIDADES . . .

IMPORTANTE: NÃO ESQUEÇAM DE SE IDENTIFICAREM, NO INÍCIO DA TAREFA, COM NOME COMPLETO, NÚMERO E SÉRIE. A PROFESSORA AGRADECE!!!

Atividade 1: Sobre a pergunta: "Você tem acesso a um computador, tablet ou smartphone?", você deverá construir um gráfico de colunas como o modelo dado no exemplo, utilizando os dados da tabela abaixo, que discrimina as respostas dos 25 alunos que responderam ao formulário.

"Você tem acesso a um computador, tablet ou smartphone?"

sim	Sim, mas não funciona bem	Não, eu compartilho com outros membros da família
18 alunos	5 alunos	2 alunos

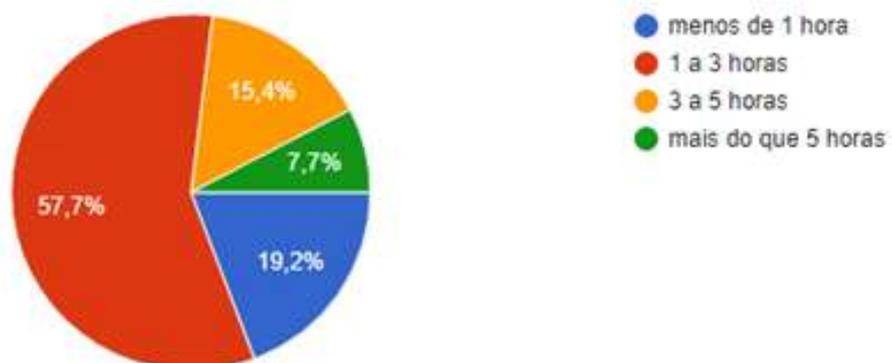
Atividade 2: Nessa atividade você também deverá construir um gráfico de colunas como o modelo dado no exemplo, utilizando os dados da tabela abaixo que indica o que os 25 alunos responderam a respeito da pergunta:

"Que dispositivo você usa para o ensino a distância?"

COMPUTADOR	TABLET	SMARTPHONE
16 alunos	6 alunos	3 alunos

Atividade 3: O gráfico abaixo refere-se às repostas dadas à pergunta: "quanto tempo um aluno gasta, em média, a cada dia em educação à distância?"

Responda as perguntas de acordo com o gráfico:

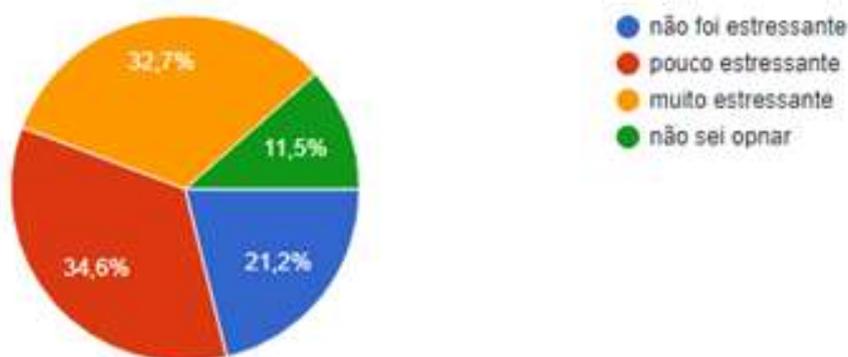


a) Qual a maior porcentagem respondida pelos alunos? Ela corresponde a quanto tempo de estudo?

b) Qual o total em porcentagem correspondente a 3 horas ou mais de estudos?

Atividade 4: O gráfico abaixo é refere-se às repostas dadas à pergunta: "Quão estressante é para você a educação à distância durante a pandemia da COVID-19?"

Responda as perguntas de acordo com o gráfico:



a) Qual a porcentagem correspondente a resposta "pouco estressante"?

b) Qual o total em porcentagem das repostas: "não foi estressante" e "não sei opinar"?

c) O que você mudaria no ensino remoto?

ONDE FAZER: **FAÇA NO SEU CADERNO, TIRE FOTO E ENVIE.**

DEVERÁ SER ENVIADA AO PROFESSOR: **SIM.**

OBSERVAÇÃO: Os alunos deverão fazer a atividade e enviar por e-mail. Para enviar por e-mail, faça a postagem conforme indicado abaixo:

Professora Marili Cordeiro

e-mail: marilicordeiro@educa.santos.sp.gov.br

profmarilimatematica@gmail.com