

Enviada por Ivete Ziegler
Aluna de Pedagogia – Unipar Cascavel/PR/2005

A atividade consiste no seguinte: Cada grupo de alunos da sala, entrevista um profissional. A partir dos dados coletados, elaboram problemas matemáticos. Além de discutir os aspectos quantitativos das profissões, isso permite trazer à sala de aula questões relacionadas às relações de produção.

ENTREVISTA COM BANCÁRIO

Nome: Cláudio xx

Idade: 43 anos

Sexo: masculino

Tempo de profissão: 20 anos

Por que está nesta profissão?

Por ocasião do término da graduação, fiz diversos concursos públicos, tendo sido aprovado em alguns, e optado pela carreira bancária, que à época, me pareceu a melhor opção.

1- Qual é o salário que recebe por mês?

R\$ 2.200,00, incluindo salário e gratificação por função (gerente de contas).

2- De quanto é a soma de seus gastos pessoais (aluguel, água, luz telefone, combustível...) durante um mês?

R\$ 1.800,00/mês.

3- Quanto gastou em aperfeiçoamentos (estudos, cursos...) até chegar a esse status?

R\$40.000,00, aproximadamente, incluindo especialização e M.B.A. da Fundação Getulio Vargas.

4-Quantos clientes a agência que você trabalha atende em média, diariamente?

300 clientes/dia, pessoalmente, além de 60 via telefone.

5- Quantas horas trabalha por dia?

Oficialmente, 8, porém a jornada diária fica em média de 10 horas/dia.

6- Se fizer horas extras, qual o valor a receber?

Além da hora normal, acréscimo de 20%

7- Com que idade começou a trabalhar no banco?

23 anos.

8-Quantas agências o Banco possui no país?

3.900 agências, porém existem também Postos de Atendimento, que funcionam como mini-agências.

9- Por ano quanto o Banco repassa em financiamentos para a agricultura no Brasil?

Aproximadamente 5 bilhões de reais.

10- Quantos funcionários possuem a agência onde você trabalha?

38 funcionários de carreira, mais 2 telefonistas, 6 vigilantes e 6 pessoas contratados para efetuarem serviços de limpeza (todos terceirizados).

11- Do lucro anual do Banco, quantos % em média são destinados à publicidade?

Varia, porém, em média, 16% dos lucros obtidos.

12- Sabe-se que muitas empresas destinam parte de seus lucros em patrocínios de esportes. Qual é a despesa anual do Banco em patrocínios esportivos?

Mais de 15% (exemplo: seleção brasileira de vôlei masculino/feminino e vôlei de praia).

PROBLEMAS MATEMÁTICOS

➤ **Para 1ª série**

1) Cláudio está hoje com 43 anos de idade. Trabalha em uma agência bancária há 20 anos. Com quantos anos Cláudio começou a trabalhar no banco?

As pessoas começam a trabalhar sempre com a mesma idade. Comente sobre isso.

2) Cláudio costuma trabalhar no banco 10 horas por dia. Porém sabe-se que o permitido é 8 horas diárias. Quantas horas Cláudio trabalha a mais por dia?

Comente sobre os motivos que levam uma pessoa trabalhar por dia, mais tempo que o permitido.

➤ **Para 2ª série**

1) Sabendo que um bancário trabalha 10 horas por dia e somente nos dias úteis, quantas horas ele irá trabalhar em uma semana que tem 5 dias úteis?

Essa carga horária de trabalho é coerente para qualquer trabalhador?

2) Se em um dia o banco atende a 360 clientes, quantos clientes serão atendidos em dois dias?

Qual é a importância de um cliente ser bem atendido em qualquer empresa?

➤ **Para 3ª série**

1) No país existem 3.900 agências do Banco do Brasil, em cada uma delas trabalham 6 vigilantes. Qual é o total de vigilantes que trabalham para essa empresa?

Com todas essas pessoas trabalhando para a segurança do banco, é possível dizer que essas agências estão livres de qualquer perigo?

- 2) Cláudio recebe por mês R\$2.200,00. Seus gastos em relação a luz, água, aluguel, telefone... somam R\$1.800,00 mensais. Quanto sobra a Cláudio para outras necessidades?

É possível dizer que com o valor que lhe sobra, ele poderia sanar suas demais necessidades?

➤ **Para 4ª série**

- 1) O funcionário de uma agência bancária recebe por mês R\$2.200,00. Deste salário 25% são destinados a pagar a mensalidade da escola de seus filhos. Quanto Cláudio gasta por mês na escola dos filhos?

Posicione-se: quais são as dificuldades que uma família enfrenta para dar um bom estudo a seus filhos?

- 2) Cláudio trabalha em um banco e recebe mensalmente R\$2.200,00. Sua esposa é professora e seu salário é de R\$800,00. No final do mês juntam seus salários e deste 50% são destinados a despesas da família. Quanto à família possui de despesas por mês?

Qual é a importância da colaboração da mulher no orçamento familiar?

➤ **Para a EJA**

- 1) Um bancário trabalha em uma agência somente nos dias úteis e recebe R\$2.000,00 por mês. Nos sábados trabalha na administração de um escritório contábil e seu salário é de R\$350,00. Quanto esse profissional estará recebendo no final do mês com os dois empregos?

Quais os motivos que levam uma pessoa a ter dois empregos?

- 2) Uma agência bancária destina anualmente 5 bilhões de reais à agricultura do Brasil. Quanto terá destinado ao final de 3 anos?

Qual é a importância da agricultura para a economia de nosso país?