

horticultor João Maria ao final da tarde de 26 de dezembro de 2000.

- Como é feita a contagem das hortaliças?
- A gente conta em par de cinco. Há muito tempo que a gente conta em par de cinco. A gente conta vinte par de cinco é cem.
- Depois de par de cinco tem outra contagem?
- Não. Só de par de cinco (BANDEIRA, 2004, p. 105).

Qual a distância de um pé de alface a outro?

- É mais de um palmo.

É mais de um palmo em todos os sentidos?

- É. (Entrevista realizada com o horticultor João Maria, em 26/12/00).

Quantos metros tem esse palanque [1,7mx19m] que o senhor está construindo?

- Eu não conto os metro não, conto por gancho, é três palmo de um pra outro. Da colá pra qui dá 34 gancho. (Entrevista realizada com o horticultor Eduardo, em 28/12/00).

Quantas latas de adubo tem um metro cúbico?

- Um metro é doze saco. E um saco é quatro lata [de dezoito litros]. Dez saco dá quarenta lata. Dá quarenta e oito lata de adubo [um metro cúbico]. (Entrevista realizada com o horticultor Miguel, em 20/12/00).

Como é medido o metro cúbico do adubo?

- No saco.

Quantas latas de 18 litros de adubo contém um saco?

- Cinco lata.

Um metro cúbico contém quantos sacos de adubo?

- Um metro é dez saco.

E quantas latas de 18 litros contém um metro cúbico de adubo?

- Cinquenta lata. Mais dizem por aí que é cinquenta e cinco lata. (Entrevista realizada com o horticultor Natãias, em 22/01/01).

o horticultor Francisco

Nogueira, em 02/01/01, “eu não marco os dia, *é de olho*. Mais as vez a gente pode contar do tempo que plantou pra essa época [colheita], dá 45, 30 e tanto [dias]”.

Pesquisador: Quantas leiras de coentro você planta por semana?

Horticultor: Por semana! 12, 15. Vareia, sabe! As vez 10, oito. Na semana que tira mais, a gente planta mais. Na semana que tira menos, planta menos.

Pesquisador: Quantas leiras de alface você colhe por semana?

Horticultor: Das quatro que planto por semana eu colho duas leira, porque a alface a saída é menos. E as outra que fica, a gente vende por aqui (JOSÉ VIEIRA, 02/01/01).

Por quanto é vendido um molho de coentro?

- Vareia, 10 centavos, 15. Tem época que dá menos.

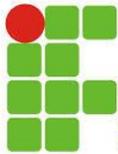
Qual é a época que os preços das hortaliças são menores?

- Quando tem muito, dá 7 centavos. Hoje [no verão de janeiro de 2001], tá dando 15 centavos. (Entrevista realizada com o horticultor José Vieira, em 05/01/01).

Qual é o maior valor que é vendido o molho de coentro?

- O preço maior chega a 10 centavo, quando ele tá bom de vender mermo [no verão]. Porque quando aqui na feira de Natal, quando ele [o coentro] tá na baixa, né. É porque tem muito coento de fora: Currais Novos, Caicó, vem muito coento de lá pra cá. Aí o coento daqui! Pronto, esse mês passado [janeiro de 2001] veio muito coento de Mossoró, Caicó. Aí quando chega aqui, breca o comércio [das hortaliças] de Natal. Aí os daqui fica cause sem valor, porque

eles traz de muita quantidade e vende barato. Aí prejudica a gente. (Entrevista realizada com o horticultor Francisco de Assis, em 30/01/01).



ATIVIDADE DE ETNOMATEMÁTICA

Em nossas aulas vimos que Ubiratan D'Ambrosio propôs o termo Etnomatemática como a junção de três outros termos: Etno, Matema e Tica. As ticas de matema, para D'Ambrosio, refere-se a arte de explicar, conhecer, entender, agir numa situação. São, portanto, todos os processos de contagem, medições, classificações, ordenações e inferências, habilidades estas, necessárias e suficientes para o desenvolvimento do conhecimento matemático (BANDEIRA, 2004).

Diante do exposto, analise o diálogo no verso desta folha que ocorreu na comunidade de Gramorezinho, em Natal, Rio Grande do Norte, entre alunos do 5º ano de uma escola pública da mesma comunidade, acompanhados do professor pesquisador da UFRN, Francisco de Assis Bandeira e horticultores do referido local. **Identifique neste diálogo as tic de matema** presentes na região supracitada e **como elas poderiam ser inseridas no âmbito escolar** para ensinar matemática. Aponte, ainda, **quais conteúdos matemáticos** são discutidos no diálogo.

Apresente suas conclusões oralmente à turma.