

Decididas por sorteio as casas que receberão os estudantes da UFMG

Lagedo, 27/03/2014, na última reunião realizada na sede da Associação de Lagedo foram listadas e sorteadas as famílias que se ofereceram para receber os dois estudantes da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) durante um final de semana por mês. Os estudantes estão realizando análises de água mensais na comunidade que vão durar um ano e vão ficar na comunidade de sexta-feira a domingo, sempre nos últimos dias de cada mês.

As famílias que se ofereceram e o resultado do sorteio mostrando a data e a ordem foram os seguintes:

	Data	Casa
1	30 de maio a 01 de junho de 2014	Francisco
2	27 a 29 de junho de 2014	Alcione (Riacho)
3	25 a 27 de julho de 2014	Lourdes
4	29 a 31 de agosto de 2014	Louro
5	26 a 28 de setembro de 2014	Ursulina
6	24 a 26 de outubro de 2014	Zulmira
7	28 a 30 de novembro de 2014	Altina
8	26 a 28 de dezembro de 2014	Paulo
9	23 a 25 de janeiro de 2015	Lúcia
10	27 de fevereiro a 1 de março de 2015	Geralda

Distribuição de roupas e outras responsabilidades dos moradores definidas na reunião

Na reunião de março foi definido que a Sra. Ednei faria uma lista das pessoas que receberão as roupas doadas em Belo Horizonte. Esta lista será avaliada pelos moradores em uma reunião de domingo, para que seja utilizada uma ordem na entrega das sacolas de roupa priorizando as famílias consideradas mais necessitadas da comunidade.

Foi pedido pelos estudantes da UFMG que os textos entregues na reunião de fevereiro, referente às visitas feitas nas casas em julho de 2013, sejam lidos e observado se existem erros, para que esses sejam corrigidos. Da mesma forma foi pedido que todos sempre avaliassem os relatórios entregues, para que a linguagem usada seja simples de ser entendida por todos.

Iniciada em Lagedo a coleta de água para análises



Dona Lúcia coletando água de seu filtro para análise, 26/04/2014.

Foi apresentada na mesma reunião a forma que estão sendo coletadas as amostras de água para análise e discutido sobre o que é uma água contaminada.

A água pode ser contaminada de três formas:

- **Física:** terra, barro, ciscos, água turva (turbidez);
- **Biológica:** Micro-organismos, bactérias, bichinhos pequenos que não conseguimos enxergar só olhando;
- **Química:** Produtos químicos, esgotos industriais, combustível, agrotóxicos etc.

Os resultados das análises de contaminação física mostraram valores acima do recomendado pela Portaria 2914 de 12/12/2011, que recomenda para:

- Poço com desinfecção: Máximo de 5 de turbidez;
- Filtração lenta: máximo de 1 de turbidez.

Para contaminação biológica serão necessárias mais análises para que seja possível uma contagem mais correta, mas já podemos afirmar que existe contaminação por coliformes fecais em todas os pontos onde foi coletada água em Lagedo. Nas duas últimas páginas estão os resultados das análises até o momento.



Análises de água sendo realizadas no laboratório da COPASA pela estudante Vanessa Melo. 26/04/2014.

Discussão sobre o ciclo da água no ambiente



Para iniciar as conversas sobre o tratamento da água na comunidade é necessário que todos entendam como a água pode ser contaminada no ambiente natural. Para isso foi sendo perguntado o que acontece com a água no ambiente, desde as nuvens até os rios e o mar, e neste caminho as formas que a água pode ser contaminada.










Foi lembrada a contaminação do ar pelas indústrias e pela fumaça dos carros e de como esses poluentes vão para a terra quando entram em contato com as nuvens no céu e ocorrem as chuvas. Os moradores presentes lembraram que a água penetra na terra e escorre sobre ela, o que pode levar a contaminação para debaixo da terra, onde fica o “lençol freático”, que é a água








acumulada em baixo da terra, e para os rios. Nesse caminho a água vai levando também outros contaminantes como fezes, bichos mortos, venenos usados na agricultura e outros produtos químicos. Isso pode fazer a água dos poços, quando eles não são protegidos, ficar contaminada também. Toda essa água acaba chegando nos rios e no final no mar.

Carro cai no mata-burro, tudo bem...

Quando os estudantes da UFMG voltavam para São Francisco dia 27/04 o carro da Prefeitura ficou preso no mata-burro. Seu Armelino passou de moto e já ia pegar a jericá para ajudar a tirar, mas fomos acudidos por um senhor que nos ajudou a empurrar o carro enquanto o motorista dava ré. Nenhum ferido no final.



			Contaminação Física		Contaminação Biológica	
			Turbidez	Cor	NMP/100mL	
1			Rio Pardo	71,9	220	>2419,6
2	Casa D. Alcione (Calindé)		Córrego Calindé	2,7	500	>2419,6
3			Pote	9,7	750	>2419,6
4			Poço	2,8	30	>2419,6
5			Toneira do tanque	2,8	40	>2419,6
6	Casa D. Lúcia		Filtro	1,1	25	>2419,6
7			Pote	2	20	>2419,6
8			Rio São Francisco	112	240	>2419,6
9	Caixa Comunitária		Torneira	82	260	>2419,6

10			Torneira quintal	94	220	>2419,6
11	Casa Sr. Jaime		Bombona / Balde	39	180	>2419,6
12			Pote	51	210	>2419,6
13			Riacho	4	190	>2419,6
14	Casa Sr. Louro		Poço (Saída de água)	13	190	>2419,6
15			Bombona	10	200	>2419,6
16			Pote	6	170	>2419,6
17	Casa Sr. Versiano		Poço	4	30	>2419,6

Os resultados serão atualizados mensalmente e apresentados neste jornal.