

## FA1 - Folha de Respostas do Professor sobre a Experiência do

### Experiência da Pistola de Muco: Folha de Respostas do Professor

Perguntas

1. Que disco achas que será o mais afetado pelo espirro?  
   > Os mais afetados, serão os discos de papel diretamente à frente e nas laterais do espirro
2. Quais serão, na tua opinião, as pessoas menos afetadas pelo espirro?  
   > A pessoa por trás do espirro e as mais distantes
3. O que achas que acontecerá quando colocares a mão enluvada sobre o espirro?  
   > O espirro não chegará a tantas pessoas, mas os microrganismos serão encontrados na mão
4. O que achas que acontecerá quando colocares um lenço de papel sobre o espirro e?

Resultados

1. Qual foi a maior distância percorrida pelo espirro?
2. Algum dos espirros contaminou alguma das pessoas nas linhas laterais? Caso afirmativo, quantas?
3. Quantos 'micróbios' pousaram na pessoa por trás da que deu o espirro?

Conclusões

1. Com base nesta experiência, o que aprendeste sobre transmissão microbiana?  
   > Que os microrganismos podem passar muito facilmente de pessoa para pessoa através de espirros e toque.
2. Se não lavarmos as mãos depois de espirrar nelas, o que pode acontecer?  
   > Ainda podemos transferir para outras pessoas, quando as tocamos os microrganismos nocivos que estão presentes num espirro.
3. Qual é o melhor método para prevenir a propagação da infeção? Espirrar na mão ou espirrar para um lenço de papel? Por quê?  
   > Espirrar para um lenço de papel, pois faz com que os micróbios fiquem presos e podemos então descartar o lenço