



## 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

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.  
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.  
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