

## FA1 - Folha de Respostas do Cenário de Imunidade de Grupo

### Folha de Respostas do Professor sobre o Cenário

|  |  |
| --- | --- |
| Dia | Número de alunos vacinados |
| 25% | 50% | 75% |
| 1 |  | Os resultados nesta tabela irão variar de acordo com o número de pessoas na turma e onde as pessoas vacinadas estão posicionadas em relação às pessoas suscetíveis. No entanto, haverá uma tendência decrescente de pessoas infetadas à medida que mais pessoas forem vacinadas. |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |

Conclusões

1. O que é imunidade de grupo?
A imunidade de grupo descreve um tipo de imunidade que ocorre quando a proporção de população com imunidade, seja por vacinação seja por imunidade natural por infeção, é suficientemente ampla para proteger os indivíduos desprotegidos.
2. O que acontece quando a vacinação cai para um nível baixo na comunidade?
Quando a vacinação cai para um nível baixo, as pessoas começam a contrair a doença novamente, levando a um ressurgimento da doença.
3. Porque uma vacina é considerada uma medida preventiva e não um tratamento?
As vacinas são usadas para aumentar a imunidade para que, quando um microrganismo entrar no corpo, o sistema imunológico esteja pronto para combatê-lo, evitando que o micróbio cause infeções grave.