

Panóptico Interespecífico - Biografia Prisional



1. Nome
(designação corrente e científica)

Paenibacillus vortex

2. Género

Assexual

3. Idade

21 anos

4. Breve descrição (origem geográfica; alimento; potenciais predadores)

Cada colónia de *Paenibacillus vortex* é composta por um conjunto de células que se movem como um enxame - *swarm* - de forma colectiva, todas as decisões que tomam são por e em função umas das outras. As suas formas (fractais) variam de acordo com o ambiente em que estão inseridas assim como os nutrientes que consomem. Esta bactéria encontra-se principalmente em ambientes heterogéneos, como o solo e a rizosfera.

5. Tipologia Criminal / Nível Trófico (não preencher)

4º Nível - Decompositores

6. Tipo de Desvio (predador, parasita ou competidor)

Competição.

7. Seres vivos com os quais interage

Aspergillus fumigatus

8. Site da Comunidade

<http://www.martamadeira.fbaut-dcnm.pt/module/>