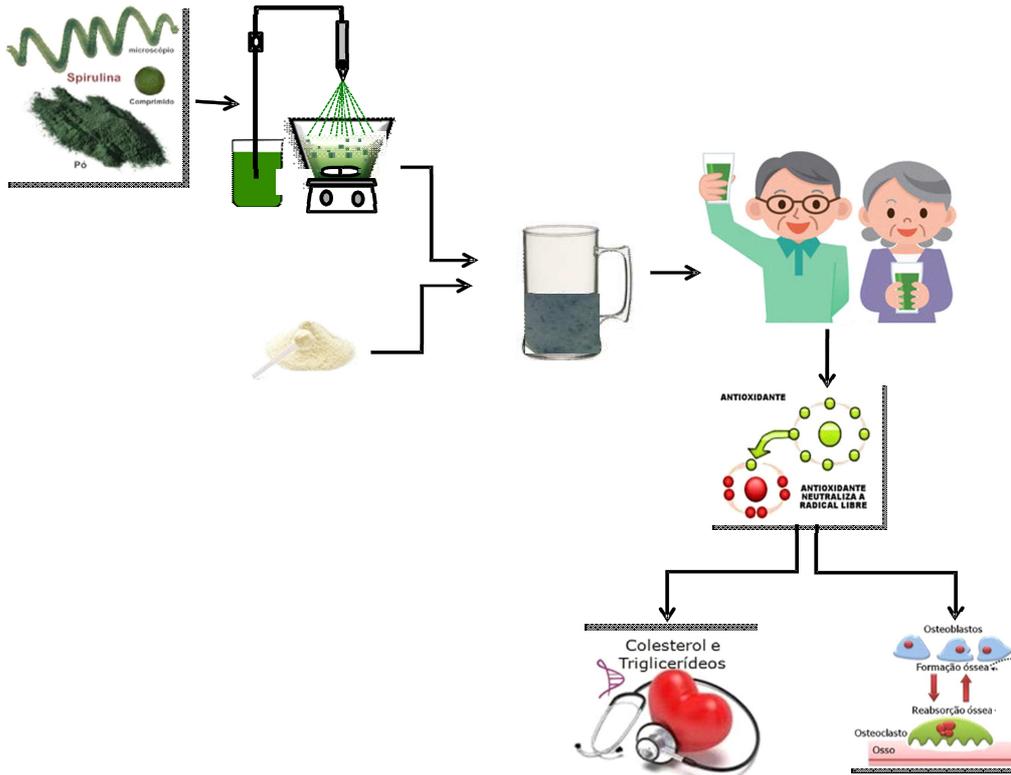


# Shake para Idosos

Composto lácteo em pó com adição de spirulina microencapsulada e processo de obtenção do referido composto.

## O que é:

Formulação de composto lácteo em pó de fácil preparo adicionado de Spirulina microencapsulada e destinada à saúde óssea e perfil lipídico do público idoso, com eficiente ação antioxidante e hipolipemiante.



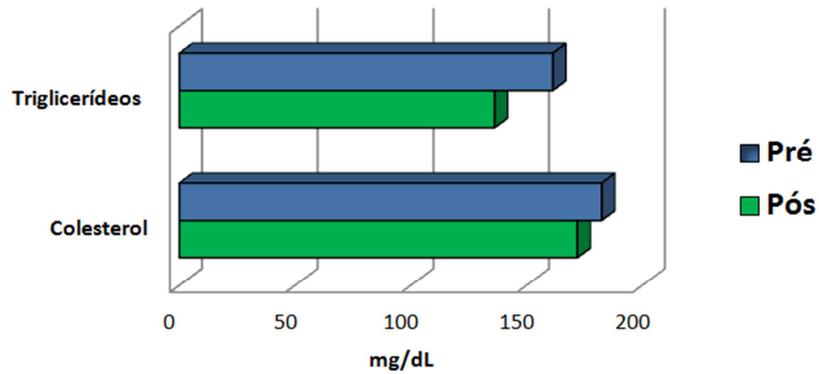
## Diferenciais:

O produto visa atender as necessidades deste público alvo, atenuando alguns dos principais fatores de risco de desenvolvimento de DCNT em idosos tais como estresse oxidativo, alterações nos níveis lipídicos do sangue e redução na massa óssea.

A composição em questão ainda é superior ao estado da técnica atualmente conhecido, uma vez que protege os componentes durante a passagem pelos estágios da digestão oral e estomacal (pH ácido), sendo liberado em pH mais elevado (intestino), e ainda por ser desprovida de maus odores e sabores devido ao cuidadoso processo de encapsulamento com alginato.

# Shake para Idosos

## Comportamento do perfil lipídico



### Estágio de desenvolvimento:

Protótipo de bancada

### Oportunidade:

Disponível para aperfeiçoamento e licenciamento

### Propriedade Intelectual:

- Número: BR 10 2018 015442 7
- Inventores:
  - *Cíntia Guarienti;*
  - *Letícia Eduarda Bender;*
  - *Telma Elita Bertolin;*
  - *Neila Silvia Pereira dos Santos Richards.*
- Titulares:
  - *FUPF;*
  - *UFSM;*
  - *IF Farroupilha.*