



EcoX, reciclagem de gorduras alimentares através da química verde

Ecoxperience, Lda

Programa financiador: Centro 2020

Valor do apoio da UE: 486.398,89€



INGREDIENTES

- 400 g de abóbora
- 2 colheres de sopa de aguardente,
- 200 g de farinha com fermento
- 1 colher de chá de fermento em pó
- 2-3 ovos
- óleo para fritar
- Canela em pó e açúcar para polvilhar

PREPARAÇÃO

- Começar por cortar a abóbora em pedaços pequenos que colocou num tacho e levou a cozer em água com um pouco de sal.
- Depois da abóbora estar cozida, escorreu a água, triturou a abóbora e adicionou a aguardente, a farinha e o fermento, de uma só vez batendo energicamente com uma colher de pau.
- Sem parar de bater, adicionou os ovos, um a um e bateu a massa até esta ter absorvido completamente os ovos.
- Deixou a repousar cerca de 2-3 horas (até levedar).
- Para fritar, com a ajuda de uma colher de sopa, retirou colheradas da massa e fritou em óleo quente e deixou fritar até ficarem bem douradinhos e crescidos.
- Escorreu sobre papel absorvente e depois passou as filhoses por uma mistura de açúcar e canela em pó.



Sabem o que fazer
ao OAU?

Grandes
quantidades



Pequenas
quantidades



Ecoponto Laranja
Óleo Alimentar Usado



Ecoponto Laranja
Óleo Alimentar Usado



Podemos colocar?



QUIZ SOAPY

Sabem porque é
MUITO importante
reciclar o óleo
alimentar usado?









300 MILHÕES € / ANO

CASTOS PELAS **ETARS** PARA REMOVER ÓLEO ALIMENTAR USADO (OAU) DAS ÁGUAS

Como fazemos a
magia acontecer?

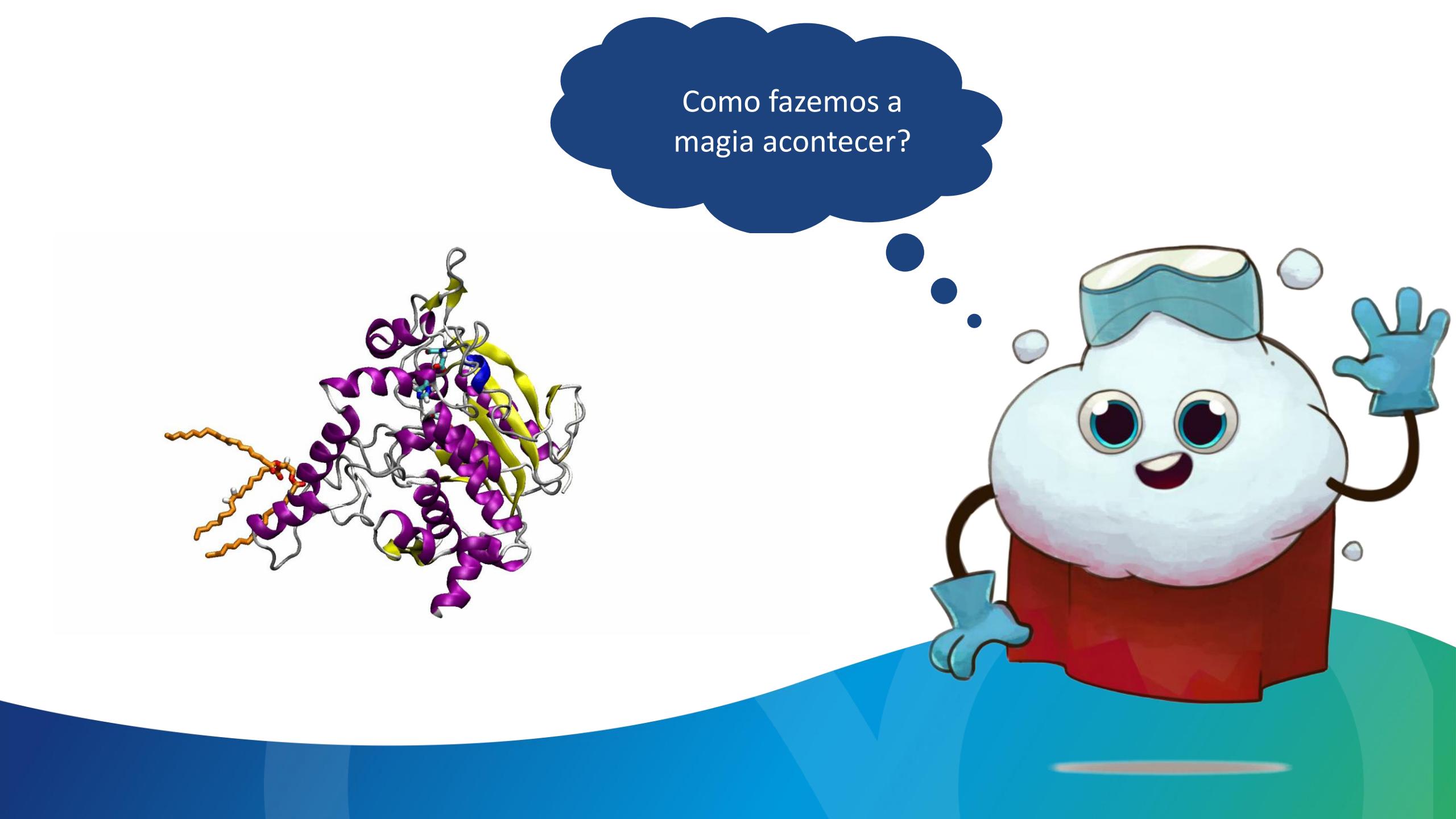


1 2 9 0 UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

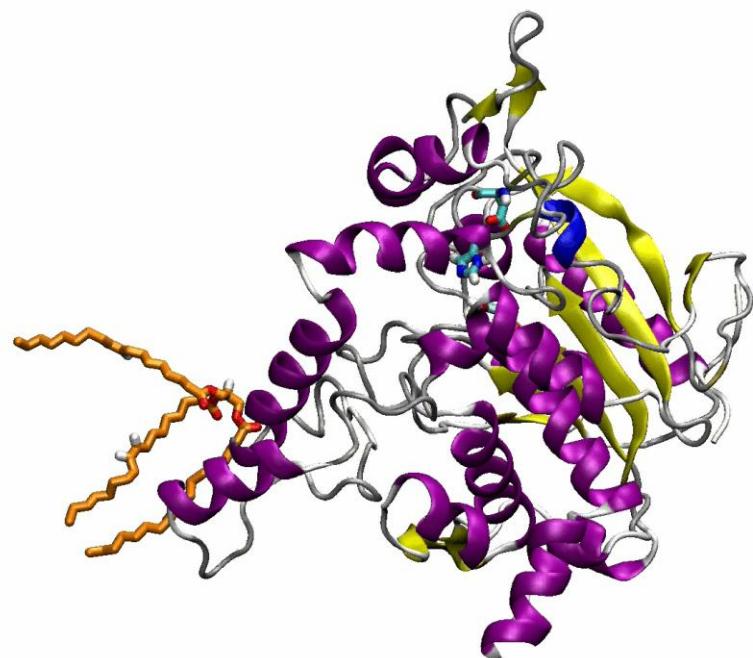


Como fazemos a
magia acontecer?



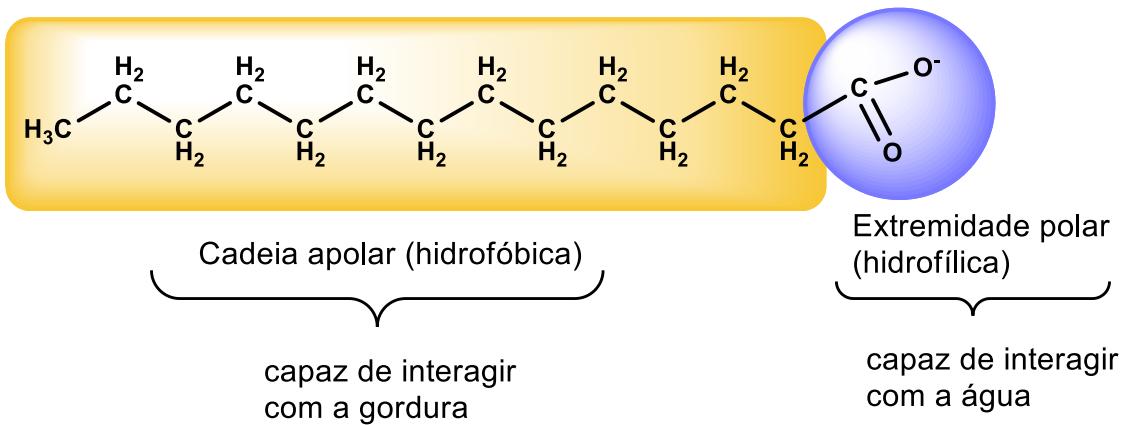


Como fazemos a
magia acontecer?



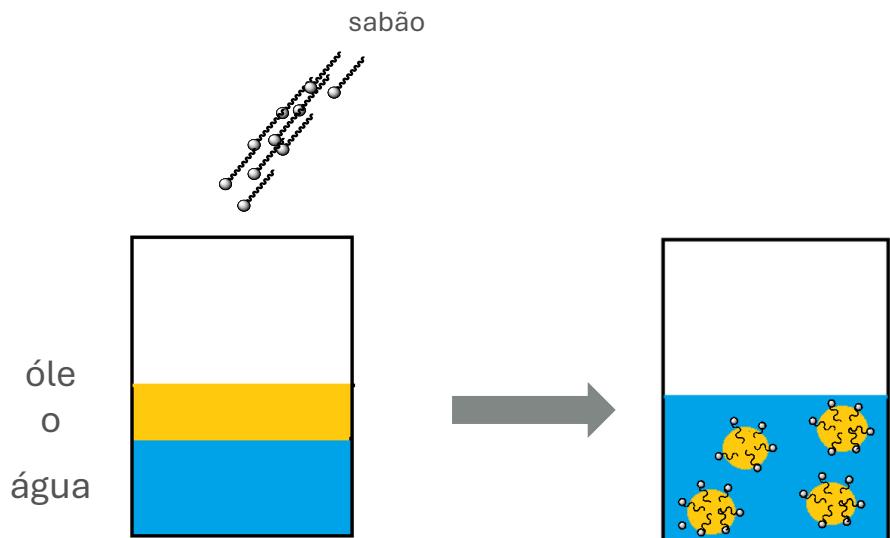
Como fazemos a
magia acontecer?

Sabão (tensioativo)



Como fazemos a
magia acontecer?

Como atua o sabão





Prontos para fazerem
magia comigo?



Adicionar ProtEcoX



Calma.
5 minutos passam a
correr.

No copo medidor coloca 200mL de água e 100mL
de óleo alimentar usado.

Adiciona o ProtEcoX e com a ajuda da varinha
mistura durante 5 minutos.



Adicionar EcoSabão



O sabão está quase pronto.

Adiciona lentamente a solução EcoSabão (agita antes de adicionar) e mexe com o auxílio da espátula durante 1 minuto.

Dica: apesar de agitares a solução EcoSabão ficará ainda algum depósito no frasco. Coloca um pouco de água no frasco para dissolver e adiciona ao copo.



Adicionar Perfume



Acham que vai
cheirar a quê?

Adiciona perfume e mexe a solução por uns breves instantes.



Adicionar Corante



Alguém adivinha a cor?

Dissolve o corante num pouco de água (mínimo possível) e mistura na solução. Adiciona água até perfazer os 500mL mexendo um pouco.
O Sabão ficará transparente após 30 minutos.





Vamos lavar as mãos
juntos?

