

TAREFA 3: Bolo na caneca

- A)** E porque a nossa cozinha é um verdadeiro laboratório químico onde, sempre que cozinhamos, transformamos materiais por ação do calor,...

Anexo descarregado em: https://academia.cienciaviva.pt/recursos/recurso.php?id_recurso=482

Filmem e enviem

- B)** Depois com os vídeos enviados fazer printscreen das imagens pertinentes e afixá-las no mural previamente criado.

<https://www.youtube.com/watch?v=-5uUe9Tzyyo>

TAREFA 4 : Cromatografia

- A)** Visualizar os primeiros 24 min da aula:

<https://www.rtp.pt/play/estudoemcasa/p7158/e473424/fisico-quimica-7-e-8-anos>

- B)** Realizar a tarefa 3 e 4 da ficha:

[https://estudoemcasa.s3.eu-west-](https://estudoemcasa.s3.eu-west-3.amazonaws.com/resources/499a0a54a81a204993e80c190f324017/Registar_observacoes_atividades_experimentais.pdf)

[3.amazonaws.com/resources/499a0a54a81a204993e80c190f324017/Registar_observacoes_atividades_experimentais.pdf](https://estudoemcasa.s3.eu-west-3.amazonaws.com/resources/499a0a54a81a204993e80c190f324017/Registar_observacoes_atividades_experimentais.pdf)

e tirar foto ao cromatograma obtido.

- C)** Afixar as fotos no mural previamente criado.

TAREFA 5: Detetar o amido

- A)** Visualizar os primeiros 13 min da aula:

<https://www.rtp.pt/play/estudoemcasa/p7158/e472114/fisico-quimica-7-e-8-anos>

- B)** Realizar a tarefa 4 da ficha:

[https://estudoemcasa.s3.eu-west-](https://estudoemcasa.s3.eu-west-3.amazonaws.com/resources/58f969679765e93a001f2bbef0cb7000/Propriedades_Quimicas_e_Atividades_Experimentais.pdf)

[3.amazonaws.com/resources/58f969679765e93a001f2bbef0cb7000/Propriedades_Quimicas_e_Atividades_Experimentais.pdf](https://estudoemcasa.s3.eu-west-3.amazonaws.com/resources/58f969679765e93a001f2bbef0cb7000/Propriedades_Quimicas_e_Atividades_Experimentais.pdf)

- C)** Preparar 3 amostras: uma rodela de batata, uma fatia de maçã e uma bolacha.

Deitar 2 gotas de tintura de iodo (“betadine”) em cada uma das amostras.

Tirar foto e envia.

Enviar a resposta à questão: Qual das 3 amostras tem amido?

- D)** Afixar as fotos no mural previamente criado.

TAREFA 6: Densidade

- A)** Colocar num copo 4 amostras: água, azeite, uma rodela de cenoura e uma fatia de maçã.
Tirar foto e envia.
Enviar a resposta à questão: Qual das 4 amostras é a mais densa?
- B)** Afixar as fotos no mural previamente criado.