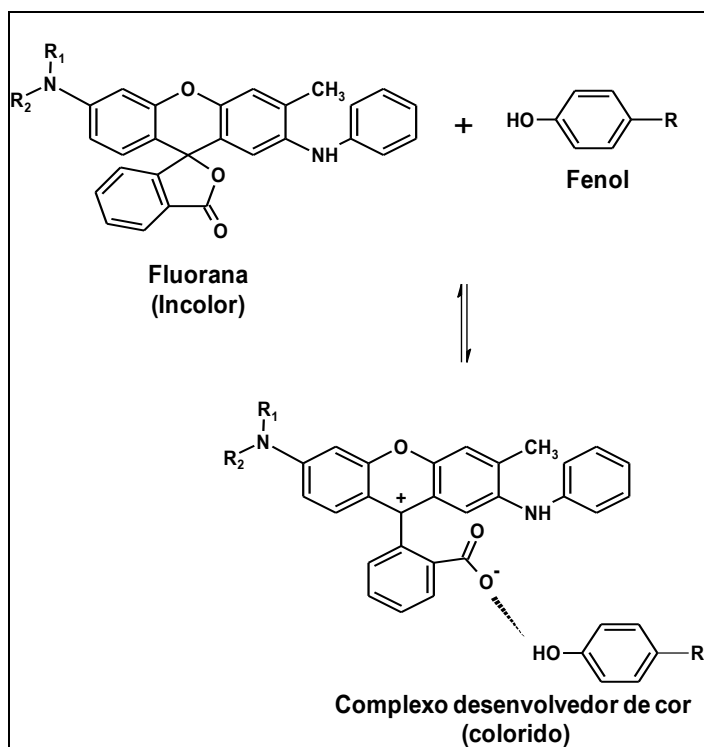


## PAPÉIS TÉRMICOS: EFEITOS DE CREME HIDRATANTES E SEUS COMPONENTES OLEOSOS

### MATERIAL SUPLEMENTAR

#### Formação do complexo formador de cor (cdc)



**Figura S1.** Mecanismo de reação entre a forma incolor de fluorana e fenol para formação do complexo desenvolvedor de cor, adaptado de Takahashi et al., 2002.

#### Resultados

**Tabela S1.** Resultados de densidade óptica após contato com cremes hidratantes para as mãos.

Condição experimental	Densidade óptica		
	“Papel A”	“Papel B”	“Papel C”
Inicial	1,24 (0,09)	1,24 (0,03)	1,28 (0,04)
“Crema 1”	1,27 (0,16)	1,28 (0,06)	1,30 (0,05)
“Crema 2”	0,76 (0,16)	1,00 (0,13)	1,11 (0,45)
“Crema 3”	0,94 (0,38)	1,14 (0,06)	1,23 (0,09)
“Crema 4”	0,88 (0,24)	1,13 (0,09)	1,19 (0,11)

**Notas Tabela S1:** os valores apresentados nesta tabela se referem à média de vinte e sete determinações. Os valores entre parênteses se referem à variação do menor e do maior valor observado em relação à média.

**Tabela S2.** Resultados de densidade óptica após contato com substâncias oleosas.

Condição experimental	Densidade óptica		
	“Papel A”	“Papel B”	“Papel C”
Inicial	1,24 (0,09)	1,24 (0,03)	1,28 (0,04)
Silicone	1,25 (0,09)	1,29 (0,03)	1,32 (0,04)
Glicerina	1,17 (0,14)	1,30 (0,03)	1,32 (0,14)
Banha refinada	1,09 (0,17)	1,13 (0,09)	0,51 (0,16)
Óleo de oliva	1,22 (0,14)	1,27 (0,06)	0,54 (0,05)
Óleo de amêndoas	1,18 (0,08)	1,27 (0,05)	0,47 (0,05)

**Notas Tabela S2:** os valores apresentados nesta tabela se referem à média de vinte e sete determinações. Os valores entre parênteses se referem à variação do menor e do maior valor observado em relação à média.