

**Concurso “Chemistry 4 Life”**  
**Escola de Ciências da Universidade do Minho**  
**REGULAMENTO E FICHA DE INSCRIÇÃO**

**1 – Objetivo**

Com o concurso “**Chemistry 4 Life**” pretende-se desafiar os alunos de 1º ciclo do Ensino Superior a produzir uma apresentação em painel onde é descrita em termos químicos a origem/desenvolvimento de uma molécula e o seu impacto na área da saúde.

**2- Descrição**

Em meados do século XX a descoberta de moléculas capazes de combater infeções provocadas por microrganismos teve um impacto extraordinário na sociedade uma vez que levou ao aumento da esperança e qualidade de vida. A necessidade de grandes quantidades de moléculas com atividade biológica levou os químicos a apostar na sua síntese e também à busca de novas moléculas para resolver novos problemas.

Nesta atividade pretende-se que os concorrentes identifiquem moléculas com importância na área da saúde e selecionem uma para apresentação em painel. Devem apresentar a estrutura da molécula, a sua origem e o seu impacto na qualidade de vida. A obra deve ser realizada em grupos de dois. O regulamento do concurso está disponível em <http://www.quimica.uminho.pt>.

**Público-alvo:** alunos de 1ºs ciclos do Ensino Superior.

**3 – Organização**

Este concurso é organizado pela Comissão Diretiva do Mestrado em Química Medicinal, do Departamento de Química da Escola de Ciências da Universidade do Minho.

**4 – Admissão**

As obras devem ser elaboradas por grupos de 2 alunos inscritos num 1º ciclo do Ensino Superior.

**5 – Pré-inscrição**

Decorre até ao dia 30 de março 2015, devendo os proponentes remeter por correio ou e-mail a ficha de inscrição em anexo.

**6 – Inscrição**

Para concluir a inscrição os proponentes devem remeter por e-mail até ao dia 17 de abril de 2015 cópia em formato A4 do painel a submeter.

## **7 – Seleção**

O número de obras selecionadas para exposição está dependente do espaço disponível para o efeito. Caso o número de trabalhos a concurso ultrapasse o espaço disponível os autores das propostas não selecionadas serão informados até ao dia 24 de abril de 2015, ficando no entanto, estas permanentemente expostas na galeria de exposições da página do Mestrado em Química Medicinal.

## **8 – Exibição**

As obras admitidas a concurso terão de ser impressas pelos proponentes [a dimensão máxima do painel será (largura x altura) 0,60 m x 1,0 m]. As obras aceites serão exibidas na tarde do dia 8 de maio de 2015 no âmbito da "2nd Symposium in Medicinal Chemistry".

## **9 – Júri**

As obras a concurso serão avaliadas por um Júri constituído pelos 5 membros da Comissão Diretiva do Mestrado em Química Medicinal do Departamento de Química da Universidade do Minho. Os casos omissos serão decididos pelo júri não havendo direito a qualquer recurso das decisões do júri.

## **10 – Prémios**

Das obras a concurso serão selecionadas 5 cujo prémio será entregue na sessão de encerramentos do "2nd Symposium in Medicinal Chemistry". O resultado do concurso será também publicado na página web do Mestrado em Química Medicinal.

Todos os participantes irão receber um certificado de participação.

## **11 – Contactos**

Universidade do Minho

Escola de Ciências

Concurso "**Chemistry 4 Life**"

Campus de Gualtar

4710-057 Braga

Portugal

Tel.: (+351) 253 604 370

Fax: (+351) 253 604 382

E-mail: [sec@quimica.uminho.pt](mailto:sec@quimica.uminho.pt)

URL: <http://www.quimica.uminho.pt>

Concurso "Chemistry 4 Life"

FICHA DE INSCRIÇÃO

Alunos: .....

.....

Curso: ..... Ano .....

Universidade: .....

Telefone: ..... E-mail: .....

Tema (molécula) proposto: .....

Título: .....

.....

.....