

# POESIA FÍSICA & QUÍMICA

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS

## *Os Lusíadas - Canto VI*

*E vê primeiro, em cores variadas,  
Do velho Caos a tão confusa face;  
Vem-se os quatro Elementos trasladados,  
Em diversos ofícios ocupados.  
Ali, sublime, o Fogo estava em cima,  
Que em nenhuma matéria se sustinha;  
Daqui as cousas vivas sempre anima,  
Depois que Prometeu furtado o tinha.  
Logo após ele, leve se sublima  
O invisível Ar, que mais acima  
Tomou lugar, e, nem por quente ou frio,  
Algum deixa no mundo estar vazio.*

*Luís de Camões*



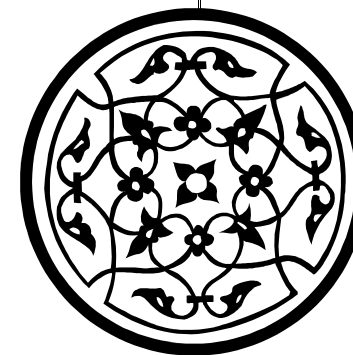
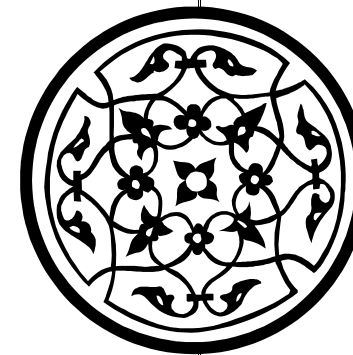
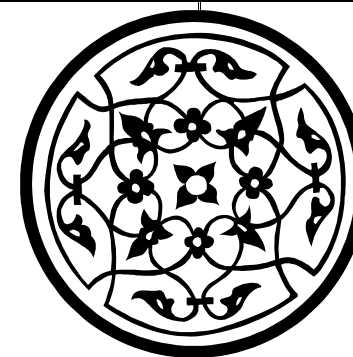
# POESIA FÍSICA & QUÍMICA

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS

## *A Cortina de Ferro (excerto)*

*A Lua  
varia  
com o Sol  
na razão inversa  
do quadrado  
da distância  
e na razão directa  
do cubo  
do quadrado  
do quarto  
do quartzo.  
A fórmula  
é engolida  
de um trago  
para o segredo  
ser secreto.*

*Adília Lopes*



## POESIA FÍSICA & QUÍMICA

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS



Vinicius de Moraes

### **A Bomba Atômica**

$$e = mc^2$$

EINSTEIN

*Deusa, visão dos céus que me  
domina*

*. . . tu que és mulher e nada mais!*

*(“Deusa”, valsa carioca.)*

*Dos céus descendo*

*Meu Deus eu vejo*

*De pára-quadras?*

*Uma coisa branca*

*Como uma forma*

*De estatuária*

*Talvez a forma*

*Do homem primitivo*

*A costela branca!*

*Talvez um seio*

*Despregado à lua*

*Talvez o anjo*

*Tutelar cadente*

*Talvez a Vénus*

*Nua, de clâmide*

*Talvez a inversa*

*Branca pirâmide*

*Do pensamento*

*Talvez o troço*

*De uma coluna*

*Da eternidade*

*Apaixonado*

*Não sei indago*

*Dizem-me todos*

*É A BOMBA ATÓMICA*

## POESIA FÍSICA & QUÍMICA

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS



[www.calendariopedras.com](http://www.calendariopedras.com)

### **Lição sobre a água**

***Este líquido é água.***

***Quando pura***

***é inodora, insípida e incolor. Reduzida a vapor,  
sob tensão e a alta temperatura,  
move os êmbolos das máquinas que, por isso,  
se denominam máquinas de vapor.***

***É um bom dissolvente.***

***Embora com exceções mas de um modo geral,  
dissolve tudo bem, ácidos, bases e sais.***

***Congela a zero graus centesimais***

***e ferve a 100, quando à pressão normal.***

***Foi neste líquido que numa noite cálida de Verão,  
sob um luar gomoso e branco de camélia,  
apareceu a boiar o cadáver de Ofélia  
com um nenúfar na mão.***

**António Gedeão(1966)**