

## 21 segunda

---

### **Workshop-Calculadoras Gráfica Tnspire**

**Local:** Auditório Benjamim Moreira

**Horário:** 12h:00 – 13h:15

**Público-alvo:** 11º ano

---

### **Acabei o Secundário, e Agora?**

**Local:** Sala de conferências

**Horário:** 14h:00 – 13h:15

**Público-alvo:** Curso TGPSI

---

### **Desmaterialização e informatização dos processos de uma IPSS** —Centro Social e Paroquial Nossa Senhora de Fátima

**Local:** Sala de conferências

**Horário:** 17h:00 – 18h:20

**Público-alvo:** Curso TGPSI

---

## 22 terça

---

### **Smart cities – da tecnologia ao cidadão**

Profº Doutor João Paulo Costeira

**Local:** Auditório Benjamim Moreira

**Horário:** 10h:15 – 11h:45

**Público-alvo:** 12.º A, B, D, E, F, P

---

### **Evolução da Bicicleta: a bicicleta elétrica**

Francisco Passos

**Local:** Ginásio da Frei

**Horário:** 12h:00

---

### **À conversa com cientistas**

Doutora Carolina Lemos

**Local:** Sala de conferências

**Horário:** 15h:15 – 16:15

**Público-alvo:** 11º B D, E, F

---

## 23 quarta

---

### **A Matemática e a Vida**

Doutora Teresa Pimentel

**Local:** Auditório Benjamim Moreira

**Horário:** 10h:15 – 11h:30

**Público-alvo:** 10º A, C e 12º C, F

---

### **A Viagem interminável do lixo marinho** 10h:00

**Local:** Laboratório de FQ

**Horário:** 08h:30 – 11ºE

13h:35 – 11ºA

---

### **Robótica: Lego Spike**

Alunos do 9ºE e Profª. Lurdes Cunha

**Local:** Escola do Carmo

**Horário:** 10h:30 – 12h:00

**Público-alvo:** 3ºA e 3ºB

---

### **Sementeiras de espécies vegetais nativas**

**Local:** Laboratório de propagação de espécies vegetais nativas - Frei

**Horário:** 9h:15 – 11h:50

**Público-alvo:** Alunos do 1º e 2º Ciclos

Repete dia 24

---

## 24 quinta

---

### **A Ciência é divertida** - Atividades

Experimentais para o 1º ciclo

**Local:** Laboratórios ESSMMaior

**Horário:** 14h:00 – 14h:45

**Público-alvo:** 4º ano

---

### **As Cientistas na linha da frente.**

Profª Doutora Raquel Gonçalves Maia

**Local:** Auditório Benjamim Moreira

**Horário:** 15h:15 – 16h:30

**Público-alvo:** 10º D, O - 11º A, E – 12º E

---

## 25 sexta

### **Internet Segura**

**Local:** Auditório da Frei

**Horário:** 10:20 – 11:40

**Público-alvo:** 5º ano

### **Ciência na Frei**

**Local:** Laboratório de FQ e CN

**Horário:** manhã

**Público-alvo:** 7º ano

## Ao longo da semana

### **Dinamização do EMeC**

**Local:** EMeC

**Público-alvo:** 9º ano e secundário

### **Biodiversidade nos espaços de Viana do Castelo**

Exposição

**Local:** Átrios dos Pavilhões A e B - Frei

**Público-alvo:** Comunidade escolar

### **Kits Pedagógicos**

**Local:** Escola do Carmo

**Público-alvo:** 1º Ciclo

### **Fórum dos Jogos Matemáticos**

**Local:** Escola da Frei

**Horário:** manhã

**Público-alvo:** 1º e 2º Ciclos

### **10 minutos de Ciência**

**Local:** Escola da Frei

**Público-alvo:** 2º e 3º Ciclos

### **Origamis em movimento**

**Local:** Escola da Frei

**Horário:** intervalos

**Público-alvo:** 2º e 3º Ciclos

### **Exposição de Livros de Divulgação Científica**

**Local:** Biblioteca ESSMM

## Atividades associadas

**A Física da radioatividade e do cancro** | Prof. Doutor Carlos Martins -  
Centro de Astrofísica da Universidade  
do Porto

**Local:** Auditório Benjamim Moreira

**Horário:** 17 novembro às 8h:30

**Público-alvo:** Alunos dos 10º e 11º ano

# Ciência e Tecnologia na MAIOR

## 21 a 25 novembro 2022

Organiza: Clubes Ciência Viva – Departamentos  
curriculares de Ciências Experimentais /  
Matemática e Informática

