

***CONVIDA***



IV Edição

***TEMA:***

***Casa Comum:***

***Nossa Responsabilidade***

**Abertura: 10/10/16 – 8h às 12h e 13h30 às17h**

**Término: 11/10/16 - 8h às 12h e 13h30 às 17h**

**Noite Cultural: 10/10/16 – 19h às 20h30min**

**CONFIRA NA EXPOSIÇÃO**

**6º ano (161):** Móveis Sustentáveis. Reciclagem e seus benefícios. Reciclagem: Construção de objetos reciclados. Aterro Sanitário x Lixão.

**6º ano (162):** Consequências da Poluição da água. Cuidando do Solo. Filtração de água. Poluição do Ar. O Aquecimento Global.

**7º ano (171):** Os Cinco Reinos em Ação. Replante a Casa Comum. Observação de Fungos. Importância das plantas medicinais.

**7º ano (172):** Bioma Mata Atlântica. Animais Bioindicadores ambientais. Bioma Pampa. Representando o Pantanal. O universo das plantas.

**8º ano (181):** Ser Humano X Ser Humano. Problemas de superpopulação na Índia. Nosso corpo nossa casa comum. O que a poluição do ar causa no sistema respiratório.

**8º ano (182):** Poluição no sistema digestório. Água, vital para o ser humano. Transformação da água salgada em água doce. Mudanças genéticas e DNA. Poluição na atmosfera.

**9º ano (191):** Quimicaqui (aplicativo para celular: Android e IOS). Patinete Elétrico. Motor Stirling. Transferência de Energia (Bubina de Tesla).

**9º ano (192):** Energia Alternativa na Europa. O magma que gera energia (energia biotérmica). Plástico de Batata. Cisternas Lassalistas. Estufa sem uso de energia solar.

**1ª série (211):** Energias Renováveis (Hidroelétricas). Biomassa: a energia do futuro? Energia a pedal. Energia eólica.

**1ª série (212):** Ações do presente, consequências do futuro. Alteração Genética: alimentos transgênicos. Energia Termoelétrica. Casa Sustentável. Hidrosfera e Litosfera: Aquífero.

**3ª série (231):** Casa Sustentável (modos de economia). Energia Renovável. Casa Eletromagnética. Eletricidade sem fios: energia wireless. Poluição dos Rios. Energia Elétrica de origem química. Emissão de CO² em países desenvolvidos e subdesenvolvidos. Ondas Gravitacionais.

*Venha participar!*

***Dias 10 e 11 de outubro de 2016***

*Local: Colégio La Salle Peperi*