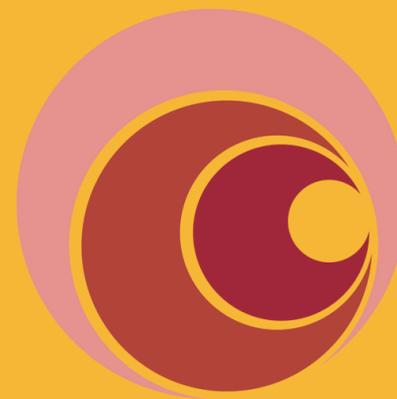




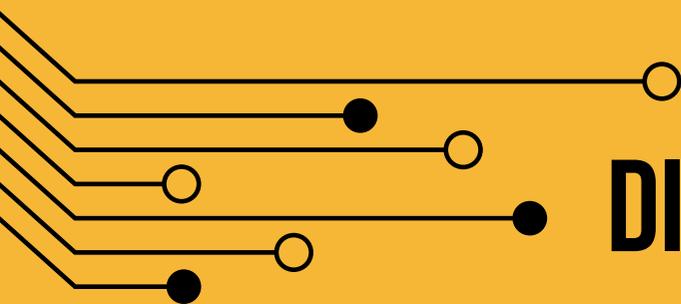
200 anos de ciência,  
tecnologia e inovação no Brasil



**cecine UFPE**

Desde 1965

# PROGRAMAÇÃO - EXPOSIÇÕES



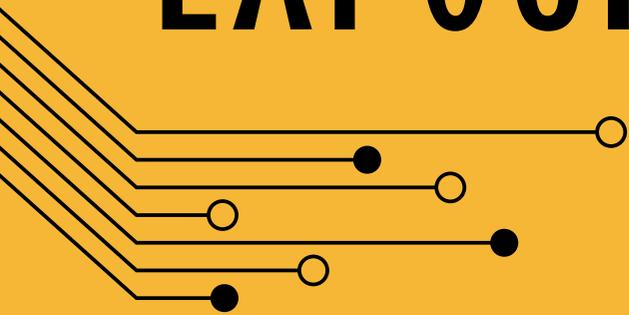
**POLO CECINE - UFPE**  
**DIA 20 DE OUTUBRO DE 2022.**  
**DAS 8H30 ÀS 16H30**

# EXPOSIÇÕES



- Amor: coisa do coração ou da Química?
- Falando de sustentabilidade.
- Exposição de Conhecimentos em Enteroparasitoses.
- Modelagem de células com massa de biscoito.
- Construção de espectrofotômetro de baixo custo para análise de amostras colorimétricas utilizando aparelho celular e Excel.
- Extração de óleo essencial e extrato de plantas para a confecção de perfumes e aromatizadores de ambientes.

# EXPOSIÇÕES



- Sala de exposição interativa do LEMAT, a prévia da reinauguração.
- Estudos térmicos em fragrâncias e óleos naturais utilizando calorímetro.
- César Lattes: História e legado.
- Determinação de Constante de Equilíbrio ( $K_a$ ) usando Azul de Bromotimol e Espectroscopia no UV/Vis.
- Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência no Brasil.

# EXPOSIÇÕES



- “Alerta de nível de água numa cisterna com o uso do simulador Micro Bit”.
- “Pedômetro com o uso da placa Micro Bit”.
- Semáforo projetado com o Micro Bit.
- Vela aromática criada com casca de laranja e extrato de citronela no combate a muriçocas.
- “Eu cidadão: Empreendendo no Ambiente Para Um Futuro Melhor.
- Bullying na escola.
- Potencial da Utilização do Acervo do NUDOC na Educação Básica.

# EXPOSIÇÕES



- ARTRÓPODE: jogue e divirta-se explorando a sua Biodiversidade
- Sistemas de polinização: importâncias ecológica e econômica.
- Expressões Gráficas e Poéticas de Personagens Nordestinos
- Arte com destino: cartões postais da Expressão Gráfica
- 8a Exposição da Licenciatura em Expressão Gráfica: projetando arte, cultura e geometria
- Laboratório interativo de física.
- Exposição dos minerais aos tipos de rochas.

# EXPOSIÇÕES



- Morcegos, Mitos e verdades.
- Saúde na Escola: Infecções Sexualmente Transmissíveis e Métodos Contraceptivos.
- Informa gestante: dizendo não a violência obstétrica.
- Folhas de História.
- Democratizando o Aeroespacial: a História do Asa Branca Aerospace.
- Microscopia Óptica de Luz e Seus Componentes.
- Ciência Feliz estudando o DNA
- Projeto de Extensão INCLUIR UFPE