

Documento Orientador - Práticas Experimentais – PEI

Orientações para o 2º semestre de 2025

Para o 2º semestre de 2025 não haverá alterações no componente curricular de Práticas Experimentais EFAF e EM nas escolas do PROGRAMA ENSINO INTEGRAL com aulas do componente.

O Material Digital acompanha o Escopo de Práticas que foi elaborado alinhado ao escopo de Ciências da Natureza EFAF e EM do 3º e 4º bimestres oferecendo um cardápio de experimentos para os docentes fundamentados no: fazer, experimentar, medir, construir e avaliar a realidade das situações a que eles(as) são ou serão submetidos durante a vida no ambiente escolar ou na sociedade em que vivem.

A estrutura continua a mesma com as sugestões de duração para cada prática, e deve ser ajustado ao contexto de cada turma, sendo três aulas para cada bimestre.

O material para as aulas do 2º semestre está disponível no Repositório CMSP.

No entanto, é crucial que os laboratórios escolares não se restrinjam a atividades ilustrativas, mas sim sejam espaços de construção ativa do conhecimento, exigindo uma metodologia apropriada. (Atualização das Diretrizes do Programa Ensino Integral (PEI) da Secretaria da Educação do Estado de São Paulo. Coped/Seduc. São Paulo. 2024)

Todas as práticas do material digital são de fácil realização e com material simples, não sendo necessário nenhum material e/ou equipamento sofisticado.

Para aprimorar as aulas práticas de Ciências, porém a escola pode utilizar-se de recursos do PDDE Paulista para adquirir o material básico para aulas práticas de Ciências.

Acessando a Secretaria Escolar Digital - SED, na página inicial em “Mural de Avisos” PPDE PAULISTA Aplicação dos Recursos, você encontra no Anexo 3 – Materiais e Serviços Pedagógicos orientações, e uma relação do material/equipamento de laboratório que é possível comprar.

A seguir estão links com orientação e materiais para as aulas de Práticas Experimentais.

Secretaria Escolar Digital – SED - [Secretaria Escolar Digital](#)

Repositório CMSP - <https://repositorio.educacao.sp.gov.br/>

[Live de apresentação do material realizada em 24 de abril de 2025.](#)

[Escopo de Práticas Experimentais – 3º Bimestre](#)

[Lista de materiais para Laboratório de Ciências](#)

SP, 10 de julho de 2025