





Veredas Formativas





Formação inicial



Formação continuada ampla



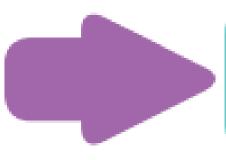
Formação continuada específica

- A formação inicial para profissionais da educação que ingressam na RME
- Convênios com IES para formação inicial em graduação

- Cursos formativos
- Trilhas pedagógicas/ culturais
- Fóruns
- Oficinas/workshops
- Seminários

- Especialização
- Convênios com mestrados e doutorados em universidades parceiras
- Intercâmbio pedagógic

Ações nos núcleos regionais



Ações nas unidades escolares







- A SME Curitiba está organizada em 10 regionais.
- Cada regional possui, no mínimo, um formador de Língua Portuguesa e um de Matemática, responsável em realizar formações locais nas unidades e formações regionais, atendendo todas as escolas do Núcleo Regional de Educação.
- O intuito foi aproximar os componentes curriculares de Língua Portuguesa e Matemática para propiciar uma formação integrada aos professores regentes de 1.º ao 5.º ano do EF.
- O Curso Integrando Saberes está em seu 3.º ano.









DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES DE LETTURA E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NO 4.º ANO

ENCAMINHAMENTO METODOLÓGICO

DIAMINHAMENTO METODOLÓGICO

DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES DE LETTURA E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NO 5º ANO

ENCAMINHAMENTO METODOLÓGICO

DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES DE LETTURA E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NO 5º ANO

ENCAMINHAMENTO METODOLÓGICO

- 8 encontros de formação por ano
- 6 cadernos de formação por ano
- Diferentes gêneros textuais
- Diferentes estratégias de resolução de problema
- Organizados em sequências didáticas
- Reflexão teórica e metodológica
- Cadernos disponíveis em <u>http://www.educacao.curitiba.pr.graphicov.br/conteudo/2017/8367</u> GOVERNO <u>por estado do Paraná</u>







Cadernos Sistematização do Conhecimento



Cadernos Adequação Metodológica



Cadernos Ambiente Educativo



Cadernos Produção de Textos e Elaboração de Problemas

- 4 encontros de formação por ano
- 4 cadernos de formação por ano
- Temáticas abrangentes:
- Ambiente educativo
- Adequação metodológica
- Produção de textos e elaboração de problemas
- Sistematização do Conhecimento
- Cadernos disponíveis em http://www.educacao.curitiba.pr.gov.br/conteuto/noticias/.curitiba.pr.gov.br/conteuto/do/anos-iniciais/9930





- 8 encontros de formação para cada ano escolar
- Temáticas:
 - ✓ Planejamento em matemática
 - ✓ Alfabetização e Letramento
 - ✓ Compreensão leitora
 - ✓ Resolução de problemas
 - ✓ Diversidade e Língua Portuguesa
 - √ O cálculo na resolução de problemas
 - ✓ Adequação metodológica
 - ✓ Pensamento algébrico e probabilidade



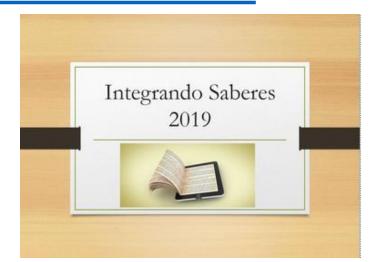




Os materiais de 2019 estão disponíveis em:

http://www.educacao.curitiba.pr.gov.br/conteudo/integrando-saberes-matematica/10282

http://www.educacao.curitiba.pr.gov.br/conteudo/integrando-saberes-2019/10079







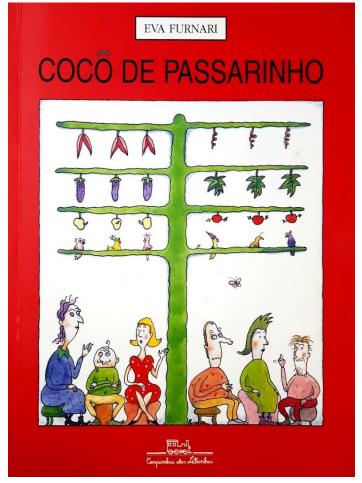


Um exemplo



DO ESTADO DO PARANA

- Sequência didática a partir do livro "Cocô de passarinho" de Eva Furnari.
- LP: Adequação metodológica considerando as hipóteses de escrita.
- Mat: Estatística.





Algumas estratégias



- · Levantamento de hipóteses a partir da capa do livro.
- Elementos estruturantes da capa do livro.
- Leitura parcial do conto.
- Proposição de atividade de adequação metodológica em Língua Portuguesa.

Pré-silábico e silábico

Silábico e silábicoalfabético Silábico-alfabético e alfabético





Agrupamentos



Interação entre diferentes

MEC, PNAIC, 2012 Unidade 7 – Anos 1; 3

Para atender as necessidades de cada estudante, podemos organizar turma em diferentes agrupamentos, realizando atividades diversificadas.

Afinidades

Grupos

Níveis próximos; nem iguais, nem tão díspares

Grupos/ duplas produtivas





Jogos linguísticos





Os "10 jogos" - CEEL apresentam jogos que atendem diferentes necessidades dos estudantes. É justamente por isso que os jogos não são iguais! A ideia é que os grupos joguem os que são desafiadores para sua hipótese de escrita.

Jogos de análise fonológica; jogos sobre os princípios do SEA; jogos para consolidação das correspondências grafofônicas.

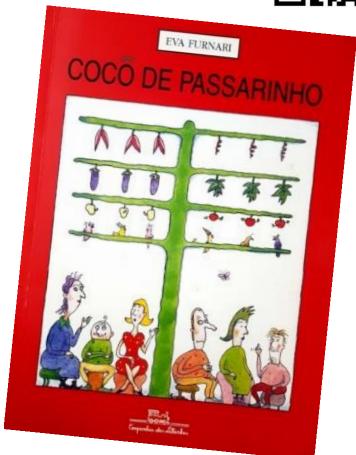




Problematizando



Toda tarde os moradores se reuniam para conversar na pracinha e toda tarde os passarinhos faziam cocô na cabeça deles.







COMO RESOLVER ESTE PROBLEMA?





LEVANTAR HIPÓTESES

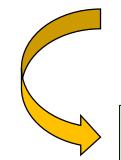
- Colocar uma rede bem grande para cobrir toda a praça.
- Não frequentar mais a praça.
- Acabar com os passarinhos na praça, encaminhando-os para outro lugar.
- Arranjar outro lugar para fazer os encontros de final de tarde.



PESQUISA DE OPINIÃO



- > Coleta de dados:
 - Qual dessas hipóteses você acha mais viável?
- > Organização dos dados em um quadro.
- Construção de um gráfico com as informações coletadas.



Mas... Qual gráfico é mais adequado?





TIPOS DE GRÁFICOS



Gráfico de segmento de reta

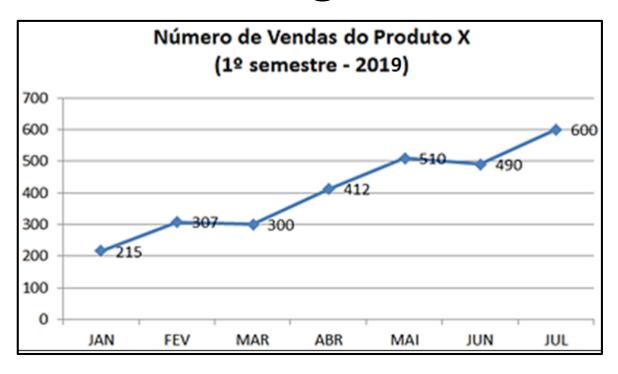


Gráfico de setores



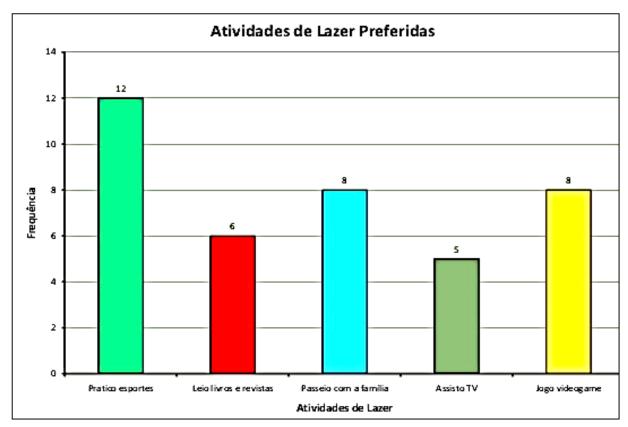






DO ESTADO DO PARANÁ

Gráfico de barras ou colunas



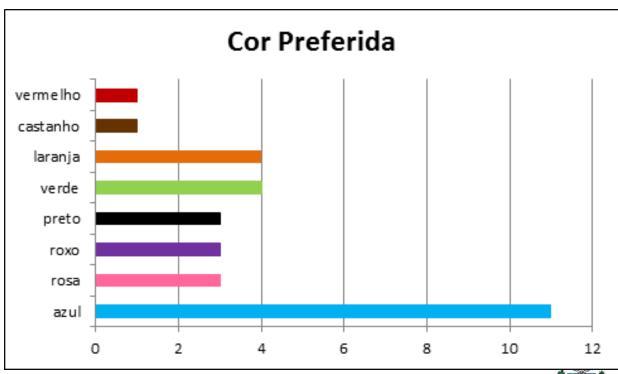
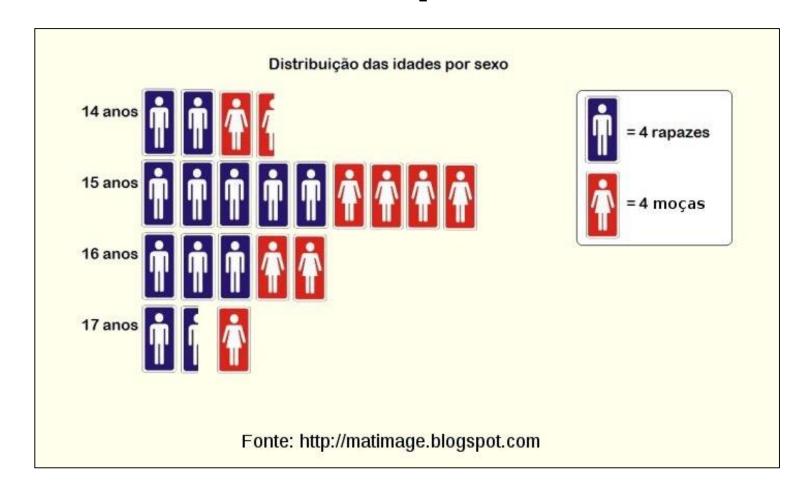






Gráfico pictórico

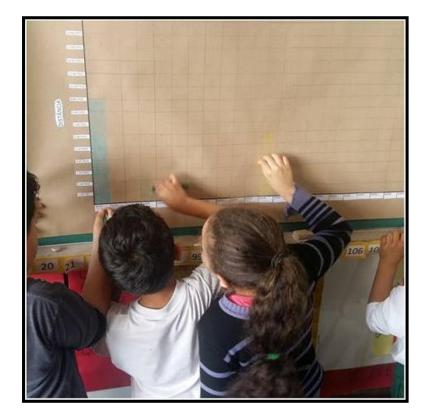


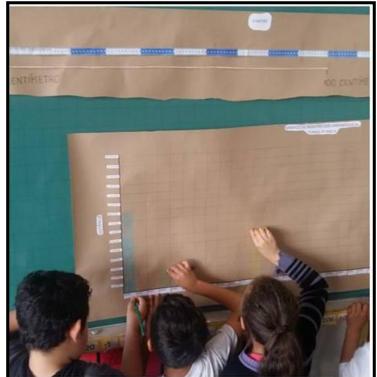


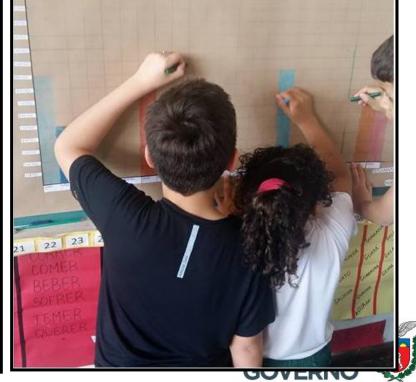




Para representar a opinião dos entrevistados, as crianças fizeram um gráfico de barras/colunas.















MAS AFINAL, COMO OS MORADORES RESOLVERAM O PROBLEMA?

