*Artigo

DIFICULDADES DA MATEMÁTICA NOS ANOS INICIAIS

Em uma sala de aula é possível constatar facilmente, que todos os alunos são diferentes uns dos outros, tanto no que se referem as suas capacidades, suas motivações, seus interesses, seu ritmo como em seus modos de aprendizagem. No entanto uns tem mais dificuldades ou facilidade que outros, no que se referem às diversas disciplinas ensinadas em uma escola. Percebe-se também, que as dificuldades de aprendizagem em matemática, em geral, são maiores do que com as demais disciplinas.

Por isso, ao abordar o tema dificuldade da matemática nos anos iniciais, pretende-se fazer um reflexão sobre algumas dificuldades encontradas por professores e alunos no ensino-aprendizagem da matemática. Pretende-se também relatar um pouco sobre os meus estágios anteriores onde pude observar que a transformação da escola ainda resiste mantendo se, em muitos aspectos, parecidas com a tradicional: uma sala de aula com carteiras enfileiradas, lousa, giz, e um professor tentando fazer das tripas coração para ensinar alguma coisa. Os avanços tecnológicos ainda não chegaram à maioria das escolas.

O aluno aprende de forma mais rápida e duradoura quando aprendemos fazendo. Por isso, muitos educadores apostam na transformação de novos métodos empregados na escola. Onde o aluno deixa de ser um simples ouvinte passivo, passando a ter uma participação ativa, fazer experimentos, pesquisas, procurar ele próprio as respostas para os problemas escolares, que seriam ligados a sua vida cotidiana, construir ele próprio o conhecimento.

Muitos deles têm dificuldades na aprendizagem da matemática e muitas vezes passam pelo trauma da reprovação ou, mesmo quando são aprovados, não conseguem utilizar o conhecimento obtido no seu cotidiano. Desse modo, a dificuldade de aprender a matemática provoca nos alunos sentimentos contraditória, às vezes de aprovação outras de rejeição e a matemática levam muitos alunos a desenvolverem a sentimento de baixa auto-estima, em razão dos insucessos obtidos no passado nesta disciplina.

Portanto, cabe substituir os métodos em que apenas ouve, apenas copia, apenas repete. Em seu lugar é preciso utilizar métodos ativos, que levam o aluno a questionar, a procurar respostas para problemas, a ser estimulado a oferecer soluções concretas, vividas no dia-a-dia.

A falta de tempo de o professor pesquisar e preparar a sua prática, pedagógica aliado a um plano engessado, leva o professor a se manter preso ao planejamento.

Por isso os alunos devem desenvolver capacidades de natureza prática para lidar com a atividade matemática, criando condições de o aluno reconhecer problemas, buscar e selecionar informações e tomar decisões. Assim é importante valorizar o potencial matemático dos alunos reconhecendo que resolvem problemas, quando buscam seus conhecimentos sobre o assunto e estabelecem relações entre o que já conhecem e o novo. Estabelecer relações é muito importante para que o aluno compreenda efetivamente os conteúdos matemáticos, pois, quando são abordados de forma isolada, eles não se tornam uma ferramenta eficaz para resolver problemas e para a aprendizagem e construção de novos conceitos.

E de fundamental importância que o individuo abrace e fortaleça constantemente um principio e uma convicção que nunca deve abandoná-los: o principio e a convicção de que trabalhamos com pessoas humanas e vamos tentar contribuir para o crescimento dessas pessoas.

Regiane Pereira de Almeida
Professora graduada em Pedagogia e especialista em psicopedagogia.

Diário da Serra
O DIA-A-DIA DA NOTÍCIA

Propriedade da Gráfica e Editora Diário da Serra Ltda - ME
ISSN 2238-6467
FUNDADO EM 11 DE NOVEMBRO DE 1996
Edição on-line desde 06 de setembro de 1997

ENDEREÇO
Av. Tancredo Neves, 1247-W, Jardim do Lago II • Tangará da Serra - MT CEP: 78300-000
Fone (65) 3326-4724 Fax 3326-6501

CIRCULAÇÃO
Tangará da Serra, Nova Olímpia, Denise, Arenápolis, Nortelândia, Nova Marilândia, Santo Afonso, Barra do Bugres, Campo Novo do Parecis e Sapezal
Tiragem total: 1,5 mil exemplares

ADMINISTRATIVO
DIREÇÃO GERAL
Mano Reski
mano@diariodaserra.com.br
DIREÇÃO ADMINISTRATIVA
Silvana Tormes
silvana@diariodaserra.com.br

REDAÇÃO
DIREÇÃO DE JORNALISMO
Fabíola Tormes
CONTATO
redacao@diariodaserra.com.br

DEPTO. DE ARTES
Gean Michel Lourenço Costa
Reinaldo Manarim Neto
CONTATO
da@diariodaserra.com.br
adm@diariodaserra.com.br

DEPARTAMENTO COMERCIAL
PUBLICIDADE E ASSINATURA
Diário da Serra Editora e Publicadora Ltda
Av. Tancredo Neves, 1247-W, Sala 01
CNPJ 10.285.184/0001-37

PUBLICIDADE LEGAL
E. Tormes & Cia Ltda-ME
Av. Tancredo Neves, 1247-W, Sala 02
CNPJ 14.048.120/0001-07

GRÁFICA
Gráfica e Editora Diário da Serra Ltda - ME
Av. Tancredo Neves, 1247-W
CNPJ 01.828.544/0001-09
CONTATO
da@diariodaserra.com.br
diariodaserra@terra.com.br
65 3326-4724

CENTRAL DO ASSINANTE: 65 3326-6501
www.diariodaserra.com.br

*Curtas

Mini Laticínio

A prefeitura municipal de Nortelândia deu início a construção de um mini laticínio com áreas para vestiário e administração que custarão aos cofres públicos R$ 471 mil reais, através de convênio com a Secretaria de Estado de Desenvolvimento Rural (Sedraf) do Governo de Mato Grosso.

O novo empreendimento estará localizado no Parque Industrial, saída para Alto Paraguai/Diamantino, uma área desapropriada recentemente pelo município para abrigar ainda outros três grandes investimentos, sendo uma fábrica de ração e uma unidade para abate de peixes, que faz parte da implantação do projeto de piscicultura da cidade.

O prefeito de Nortelândia Neurilan Fraga afirmou que a obra impulsionará a bacia leiteira, assegurando inclusive melhor rentabilidade aos produtores e toda a população. "Hoje já pasteurizamos leite que é vendido no comércio local e a chegada do mini laticínio irá agregar mais valor na produção de leite, com maior rentabilidade aos produtores".

Expediente normal

O expediente nas Prefeituras de Tangará da Serra e Nova Olímpia será normal nesta sexta-feira, assim como em todas as repartições da municipalidade. O governo municipal decidiu não decretar ponto facultativo nesta sexta, um dia após o feriado da Consciência Negra, em razão das diversas atividades.

Consciência Negra

O Dia Nacional da Consciência Negra, celebrado ontem, 20, foi instituído oficialmente pela lei nº 12.519, de 10 de novembro de 2011. A data é feriado em mais de mil cidades brasileiras e em Mato Grosso uma lei de 2002 determina feriado do Dia da Consciência Negra em 20 de novembro em todos os 141 municípios do estado.

Doenças renais

Um em cada dez brasileiros sofre de doenças renais. O dado é da Sociedade Brasileira de Nefrologia (SBN), que ressalta que pessoas com pressão alta, diabetes e obesidade possuem chances maiores de falência renal. O envelhecimento também é considerado um fator de risco importante para o aparecimento da doença renal crônica (DRC).

Capacitação

Para capacitar os profissionais da saúde de Diamantino sobre nefrologia, o Governo Municipal, por meio da Secretaria de Saúde, realizará na terça-feira, 25, a palestra intitulada "Abordagem do doente renal", com o médico nefrologista João José de Matos. O evento é alusivo a programação do Novembro Azul.

*Bastidores da Política

R$ 1 bi em caixa

O governador Silval Barbosa (PMDB) rebateu as críticas da equipe de transição do governador eleito Pedro Taques (PDT), e afirmou que o seu futuro sucessor receberá o comando do Estado com "pouco mais" de R$ 1 bilhão para administrar. Otaviano Pivetta (PDT) afirmou que Mato Grosso encontra-se em "desintegração" financeira.

Sem polêmicas

Silval não quis polemizar, mas garantiu que o levantamento que tem sido realizado pela equipe de Taques vai mostrar a realidade. "Eu não vou dar resposta a isso porque eu não fiquei para dar resposta ao Pivetta. Eu quero que eles levantem o relatório e olhem a situação do Estado. O Estado está com a situação saudável".

Mais

Somando-se aos convênios, o governador afirmou que a nova administração deverá ter em caixa mais de R$ 4 bilhões. A respeito de um suposto déficit de R$ 1,2 bilhão apontado pelo grupo de transição, Silval Barbosa admitiu que não tem conhecimento do montante e se, de fato, entregará a gestão com déficit.

Dívida

"Não sei se tem dívida, se tem déficit. Vai se levantar isso no final. Pode ser que tenha, mas vou deixar mais de R$ 1 bilhão em caixa, em verba. Fora os convênios", reforçou. "Tem R$ 800 milhões do MT Integrado, mais VLT, mais R$ 1 bilhão da passagem urbana em Cuiabá... Ou seja, vão ser R$ 4 bilhões ou mais para fazer obras", completou.

Atenção especial I

Pontos nevrálgicos do governo, as secretarias de Fazenda, Pavimentação Urbana e Administração tendem a merecer atenção especial na auditoria geral determinada pelo governador eleito José Pedro Taques (PDT) a partir de janeiro de 2015. Taques deseja detalhes sobre receitas e despesas que não raras vezes fogem ao entendimento do cidadão.

Atenção especial II

No exercício do mandato, Taques pretende confirmar seus principais motes de campanha: combater a corrupção e de punir quem lesa o Estado. "O cidadão votou em mim com essa esperança", argumentou, deixando claro que os mais de 200 contratos relacionados às obras de mobilidade urbana e obras da Copa do Pantanal terão atenção especial.

Cortes

O prefeito Mauro Mendes (PSB) anunciou que reduzirá o número de secretarias de sua gestão. Das 24 atuais, o quadro deve passar para apenas 15 pastas. De acordo com o chefe do Executivo Municipal da Capital, a medida visa reduzir gastos e ajustar as receitas e despesas, em decorrência do atual cenário econômico brasileiro.

Redução

A estimativa do prefeito é de que, a partir da medida, ocorra uma redução de R$ 15 milhões, sendo R$ 5 milhões relativos ao gasto com comissionados, R$ 5 milhões de custeio da máquina e mais R$ 5 milhões de outros gastos que não foram relatados. A aprovação das medidas, no entanto, depende de aprovação da Câmara Municipal.

MP pede bloqueio das contas do governador por atraso no VLT

Ilustração: Reinaldo Netto

O Ministério Público Estadual e o Ministério Público Federal propuseram uma uma ação civil pública, por dano moral, solicitando uma indenização de R$ 148 milhões pela não conclusão das obras do Veículo Leve sobre Trilhos (VLT), em 2014.

Essa é a terceira ação do MP referente ao VLT e segundo a procuradora da República Bianca Britto de Araújo, deverá bloquear as contas pessoais do governador Silval Barbosa (PMDB), do secretário extraordinário da Copa, Maurício Guimarães, e do patrimônio do Consórcio VLT, que executa as obras, para o pagamento da indenização.

Conforme a procuradora, a ação foi proposta e pede reparos à sociedade, uma vez que tanto o governador quanto o secretário da Copa não entregaram a obra do VLT em tempo para a Copa do Mundo, realizada em junho deste ano, conforme anunciado.