*Artigo

O LÚDICO NO APRENDIZADO DA DIVISÃO CELULAR

O processo de divisão celular é muito importante para a nossa sobrevivência, pois todos nós seres humanos, tivemos origem em uma única célula denominada zigoto. Foi essa célula que por meio de sucessivas divisões deu origem ao nosso organismo, nos permitindo crescer, regenerar tecidos lesados, e ainda a perpetuação das espécies. No entanto, embora este processo tenha grande importância, ensiná-lo nem sempre é tarefa fácil, uma vez que os alunos não conseguem visualizar este processo de forma concreta. Devido a essa dificuldade viu-se a necessidade de trabalhar a parte lúdica com os alunos. Dessa forma, o Ceja Antonio Casagrande trabalha os conteúdos, nos contextos apropriados e necessários, considerando que a escola atende alunos jovens e adultos.

Diante do processo ensino-aprendizagem proposto para este publico de EJA deve-se buscar o trabalho coletivo, observando, discutindo e planejando, vencendo as dificuldades, expectativas e necessidades, requerendo momentos individuais e coletivos para atingir os objetivos desejados. É assim que as áreas se entrelaçam em um só caminho e o professor educador tendo sempre em mente de que o seu papel é o de agente de transformação social, de ser mediador e também reconhecer e valorizar a diversidade dos saberes dos educandos.

A proposta para a educação de jovens e adultos do CEJA Antônio Casagrande está organizada considerando o complexo temático, de forma que envolve as três áreas de conhecimento (linguagem, humanas e ciências da natureza e matemática), com conteúdos organizados, através de temas e subtemas geradores que são ministrados por meio de estudos de texto, produções, atividades variadas, ofertando um currículo Interdisciplinar, contextualizado com os princípios pedagógicos norteadores da Educação Básica e fazendo com que os jovens e adultos possam ampliar seus conhecimentos sobre o mundo que os cercam e a vivencia do seu dia-a-dia.

Para entender a sistematização dos temas propostos e desenvolvidos na escola nos anos de 2009 e 2014, cabe aqui, a seguinte explicação: Os conteúdos foram organizados da seguinte forma: Tema de abrangência e sub-temas que representam a identidade do Ceja Antonio Casagrande. Fenômeno que consiste no tema gerador, e os sub-temas os campos conceituais fazem a transversalidade entre as áreas.

O Ceja Antonio Casagrande tem como identidade "QUALIDADE DE VIDA" e como fenômenos: Meio Ambiente, Trabalho, Educação e Saúde e Diversidade Cultural, em que é trabalhada a interdisciplinaridade nas Áreas de Conhecimento: Ciências Humanas, Ciências da Natureza e Matemática e Linguagem. Com o tema qualidade de vida o objetivo deste trabalho foi ensinar os alunos de forma lúdica a compreender melhor às divisões celulares: meiose e mitose; através de maquetes, apresentações em slides e desenhos esquemáticos com materiais reciclado. Este trabalho foi desenvolvido na turma de 1º Ano D do Ensino médio, no segundo trimestre do ano de 2013. A turma foi dividida em três grupos, os grupos apresentaram os dois tipos de divisão celular: meiose e mitose; mostrando todos os processos realizados pelas células até o momento da divisão celular propriamente dita, e a importância de cada uma delas para o nosso desenvolvimento. O trabalho foi realizado com sucesso pelos educandos e apresentado para as outras turmas de 1º Ano. Ao confeccionar as maquetes e assistirem os slides eles conseguiram de forma "concreta", visualizar e compreender as divisões celulares e sua importância para a sobrevivência de todos os seres vivos.

Aline Regina dos Reis
Especialista em Educação de Jovens e Adultos
Eliege Demaman Sguarezi
Especialista em Educação de EJA
Rosangela Prates Silva
Licenciada em Letras e Pedagogia
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
Fabiola Tormes
CONTATO
redacao@diariodaserra.com.br
DEPTO. DE ARTES
Gean Michel Lourenço Costa
Reinaldo Manarim Neto
CONTATO
ds@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 10.285.184/0001-57
PUBLICIDADE LEGAL
E. Tormes & Cia Ltda-ME
Av. Tancredo Neves, 1247-W, Sala 02
CNPJ 14.048.123/0001-07
GRÁFICA
Gráfica e Editora Diário da Serra Ltda - ME
Av. Tancredo Neves, 1247-W
CNPJ 01.828.544/0001-09
CONTATO
ds@diariodaserra.com.br
diariodaserra@terra.com.br
65 3326-4724
CENTRAL DO ASSINANTE: 65 3326-6501
www.diariodaserra.com.br

*Curtas

Participação tangaraense

O vereador Professor Sebastian participará a partir desta quinta-feira, 27 de novembro, do "I Seminário Nacional sobre os Impactos do Racismo na Ciência e na Saúde – o que temos a ver com isso?". O evento será realizado na Fundação Oswaldo Cruz, em Recife, e contará com uma extensa programação voltada para o tema do seminário, com palestrantes renomados da área. "Bem sabemos que o assunto igualdade racial vem crescendo em todo Brasil principalmente sobre a questão que se refere à igualdade social, no entanto o racismo sendo discutido no viés da ciência e saúde, para nós é um novo olhar. Sendo assim, precisamos nos inteirar de assuntos como esses, e trazer ideias e sugestões que possam ser utilizadas em ações políticas não só em nosso município como também no Estado de Mato Grosso", destacou o parlamentar, que como presidente da comissão de Cidadania e Direitos Humanos, entende ser de suma importância as participações em eventos dessa natureza para o processo Legislativo.

Oportunidade

Terminam hoje as inscrições para processo seletivo que visa contratar 21 profissionais para apoio às atividades acadêmicas e administrativas do Pronatec, desenvolvidas nas Escolas Técnicas Estaduais de Educação Profissional e Tecnológica. Os selecionados atuarão em diversos municípios, entre eles Tangará da Serra.

Biodiversidade

O curso de Ciências Biológicas da Unemat de Tangará promove nesta sexta-feira, 28, a palestra 'Bioprospecção de fungos filamentosos visando aplicação de holoenzimas em biorrefinaria', com a professora Maria de Lourdes Teixeira de Moraes Polizeli, da Universidade de São Paulo (USP). A palestra ocorrerá das 10 às 11h30.

Veículos apreendidos I

O Detran vai triturar 2.248 veículos - entre carros e motos - que foram apreendidos por irregularidades e se encontram no pátio da autarquia. Essa quantidade representa 60% do total de veículos que se encontras abandonados no Detran. A sucata dos veículos será leiloada em 1º de dezembro.

Veículos apreendidos II

Os proprietários dos veículos apreendidos já foram notificados do leilão e, caso queiram salvar seus bens da trituração, deverão quitar seus débitos e retirarem seus veículos do pátio até o dia 29 deste mês. Segundo a diretoria da autarquia, todos os veículos serão triturados um fim de semana antes de serem entregues aos participantes do leilão.

*Bastidores da Política

Chapa pura

O deputado estadual eleito José Eduardo Botelho (PSB) pode conseguir apoio consensual do grupo de Pedro Taques (PDT), o chamado "Grupo dos 11", como possível candidato à presidência da Mesa Diretora da Assembleia Legislativa. Para a primeira-secretaria, o grupo deve indicar o deputado reeleito Guilherme Maluf (PSDB).

Consenso

O entendimento aconteceu após reunião na casa do deputado eleito Oscar Bezerra (PSB). "Houve certa resistência de alguns por ele estar em primeiro mandato, mas, de forma democrática, o nome com maior representação foi o do Botelho. Todos que foram preteridos estão no processo e vão ajudar a eleição dele", disse Bezerra.

Aliados

Ambos terão que buscar aliados na oposição, composta hoje por 13 deputados, para garantir a eleição da chapa. No entanto, o grupo não descarta abrir a primeira-secretaria para o outro grupo. "O objetivo não é ser subserviente a Pedro Taques, mas alinhar aos interesses de mudança que Mato Grosso exigiu nas urnas".

Próximos passos

O grupo deve se reunir novamente na próxima terça, para novas deliberações. "Na próxima terça vamos ter outra reunião e rediscutir. Essa semana, Maluf e Botelho irão buscar a construção dessa chapa. Ambos estão convictos que precisam construir com a oposição e até abrir uma vaga para os que querem somar com a gente".

Sem palpites

O governador Silval Barbosa (PMDB) afirmou que tem optado "não dar palpite" no projeto de redução de secretarias, anunciado pelo governador eleito Pedro Taques (PDT). "Não vou dar palpite, falando se ele está certo ou não. Se ele puder enxugar, reduzir, resumir a máquina, como está falando, é uma grande conquista", disse.

Proposta

Ainda assim, Silval considerou a iniciativa "fácil", uma vez que foi massivamente proposta pelo governador eleito, durante sua campanha eleitoral. "Reduzir as secretarias é uma decisão dele (...) Ele se elegeu dizendo que iria reduzir, então está fácil. Ele tem as condições políticas de fazer isso", completou.

Geller X Kátia

A presidente reeleita, Dilma Rousseff (PT), ainda não confirmou a saída do ministro da Agricultura, Neri Geller (PMDB), do comando da Pasta. A petista teria escolhido a senadora Kátia Abreu (PMDB) para ocupar o cargo. Entretanto, a senadora não teria o apoio de grande parte dos deputados de senadores de sua legenda.

MT perderá

Para o novo secretário de Desenvolvimento Econômico de Mato Grosso, Seneri Paludo, se a saída de Neri Geller (PMDB) do Ministério Agricultura for confirmada, o Estado perderá muito. "É um ministro que vai a fundo, que entende de agricultura. Por isso, o perfil dele é arrojado e bom para a agricultura como um todo".

Vereador cobra, mas não se informa que licitação havia sido deserta

Ilustração: Reinaldo Netto

O vereador pelo PSDB, Fabio Brito, o Fabão, realizou uma postagem em uma rede social sobre a reforma do terminal rodoviário. De acordo com o vereador, "há mais de 15 dias a Câmara Municipal aprovou um projeto solicitando um recurso para a reforma do terminal rodoviário de Tangará da Serra. (...) Se nos próximos dias nada for feito por parte do governo municipal, farei um requerimento, no qual, dependendo da resposta, providências serão tomadas. Lembrando que o poder executivo tem um prazo de 15 dias para responder este requerimento. (...) O município não perde, aliás ganha e muito. Pensem nisso Sr prefeito e gestão. Aguardemos", destacou o vereador. No entanto, não sabemos se por falta de informação, mas o vereador esqueceu de dizer que a reforma ainda não ocorreu devido as burocracias do processo licitatório, que acabou sendo deserto na última terça-feira, dia 25. A licitação tem data remarcada para o dia 2 de dezembro. É, antes de falar, é melhor se informar. Pense nisso vereador!