*Artigo

Charles Darwin, Seleção Natural e a Teoria Evolucionista

Há pouco mais de duzentos anos, nascia Charles Robert Darwin, em Shrewsbury, território de Shropshire, Oeste da Grã-Bretanha, em 12 de fevereiro de 1809. Neto de Erasmus Darwin – renomado físico e poeta inglês –, e filho de Robert Waring Darwin – conhecido médico britânico –, Charles Darwin, desde criança, demonstrava interesse pela Biologia, Zoologia e Fitologia. Aos oito anos, perdera sua mãe, Susannah Wedgewood; e em 1825, ingressa na faculdade de Medicina da Universidade de Edimburgo. Não se adaptando ao curso, desiste da carreira médica, repudiando veementemente as cirurgias sem o uso das anestesias, as quais eram recursos desconhecidos na época. Posteriormente, Darwin matricula-se no curso superior de Artes, da Universidade de Cambridge. O desejo de seu pai era que o filho seguisse o caminho clérigo, na Igreja Anglicana. Porém, o então jovem Charles Darwin não optou por nenhuma destas alternativas.

Durante cinco anos, entre 1831 e 1836, Charles Darwin dedica-se a uma longa jornada atlântica, navegando por extensas rotas ultramarinas, a bordo do navio HMS Beagle. Entre seus principais itinerários, estavam: Costa do Pacífico, Ilhas Galápagos, Oceania, África e América do Sul, inclusive o Brasil. De acordo com suas próprias declarações, estas incursões marítimas foram as atividades científicas mais importantes de sua carreira enquanto pesquisador. Neste percurso, catalogou inúmeras espécies de vegetais, animais e fósseis. Observava-os, estudava-os e realizava com eles vários testes, analisando seus comportamentos, características e reações. Estas experiências além-mar originaram diversas de suas obras, entre elas, a mais conhecida: 'A Origem das Espécies', que teve todos os seus exemplares esgotados instantaneamente, no mesmo dia de seu lançamento.

A partir destas descobertas, Darwin constatou que as espécies sofriam mutações ao longo do tempo; e além disso, havia um processo seletivo natural, no qual nem todos sobreviveriam. Ademais, para Charles Darwin, os seres vivos passariam por um processo evolutivo; assim, apenas aqueles que se adaptassem perdurariam. De acordo com este biólogo, existem fortes semelhanças fisionômicas, morfológicas e orgânicas entre os homens e os animais, particularmente em relação aos sistemas respiratório, nervoso e digestório. Igualmente, outras similitudes também são encontradas, entre elas: o medo, as aversões e as reaçõ Charles Darwin ultrapassou as fronteiras da Biociência. Seus princípios transbordaram para outros campos do conhecimento. No final do século 19, houve um movimento artístico-literário denominado Naturalismo, que tinha como um de seus pilares os fundamentos darwinistas. A literatura, portanto, também se utilizou de seus conceitos para representar os problemas sociais que o mundo enfrentava. Para compor seus romances, os escritores naturalistas empregavam uma figura de linguagem denominada Zoomorfismo, que retratava os personagens de modo a aproximá-los dos animais.

Para além dos estudos literários, os conceitos de adaptação, evolução e seleção natural também foram reportados em outras esferas de pesquisa. No mercado de trabalho, identicamente, os princípios darwinistas encontram-se aplicados ao cotidiano. Antes, por exemplo, existia a máquina de escrever. Para suprir esta demanda, havia um grande número de escolas de datilografia, visto que tal qualificação era exigência de grande parte dos currículos da época. Atualmente, muitas pessoas sequer sabem o que foram estes recursos do passado. Sucessivamente, chegaram os computadores, laptops, tablets, internet e outras tecnologias. Hoje, muitas atividades são executadas exclusivamente por meio da Rede Mundial de Computadores. Portanto, aqueles que não se adaptarem às mudanças serão, consequentemente, eliminados dos cargos e funções. Esta é uma metáfora darwinista aplicada à Modernidade, alertando que somente os mais aptos e capazes permanecerão nos ambientes corporativos.

Em homenagem a este importante cientista britânico, o dia 12 de fevereiro próximo é lembrado mundialmente como o 'Dia de Charles Darwin', em reverência à data de seu aniversário. Criticado por uns e aclamados por tantos, Darwin deixa um acervo extremamente valoroso para a sociedade, apresentando-se como um dos grandes nomes das Ciências Biológicas, Naturais, Antropológicas, Humanas, Médicas e correlatas da contemporaneidade.

Sílvio Tamura, graduado em Comunicação Institucional, mestre em História e Estudos de Cultura Contemporânea.

Diário da Serra®
O DIA-A-DIA DA NOTÍCIA
Propriedade da E. Tormes & Cia. 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, Parque Mansões • 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
Maykon H. M. Campos
Guilherme Coutinho
Vitória Bertol
DEPARTAMENTO COMERCIAL
PUBLICIDADE E ASSINATURA
PUBLICIDADE LEGAL
GRÁFICA
E. Tormes & Cia Ltda-ME
Av. Tancredo Neves, 1247-W, Sala 02
CNPJ 14.048.123/0001-07
CONTATO
adm@diariodaserra.com.br
65 3326-4724
CENTRAL DO ASSINANTE: 65 3326-6501
www.diariodaserra.com.br
www.ds.jor.br

*Curtas

ProUni: inscrições já podem ser realizadas

Desde ontem, 31 de janeiro, os estudantes que fizeram o Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) no ano passado podem se inscrever no Programa Universidade para Todos (Prouni). As inscrições podem ser feitas pela internet, no site do programa. O período de inscrições se encerrará às 23h59, no horário de Brasília, de 3 de fevereiro. No total, serão oferecidas 214.110 bolsas de estudos, número que apresenta um crescimento de 5% em relação ao mesmo período do ano passado, quando foram ofertadas 203.602 bolsas. O ProUni concede bolsas de estudo integrais e parciais em cursos de graduação em instituições privadas de educação superior de todo o país. A seleção dos candidatos, com base nas notas do Enem, alinha inclusão à qualidade e mérito dos estudantes com melhor desempenho acadêmico. Do total de bolsas ofertadas, 103.719 são integrais e 110.391 parciais — o governo federal cobre 50% da mensalidade. Para acesso ao processo seletivo, na página eletrônica do programa, o candidato deve informar o número de inscrição e a senha usados no Enem. É possível escolher até duas opções de curso, por ordem de preferência.

Escravidão

Em Mato Grosso, 49 inquéritos e termos circunstanciados que investigam casos de trabalho análogo à escravidão estão em andamento no estado, segundo o Ministério Público. De acordo com o levantamento, Mato Grosso é o terceiro estado com o maior número de ocorrências deste tipo no país.

Dengue

Atualmente 18 municípios do estado são considerados de risco pelo Ministério da Saúde, que apresentam índice superou a 3,9% de infestação do Aedes aegypti. Já 48 cidades estão em situação de alerta, onde o índice varia de 1% a 3,9%. Tangará da Serra está na lista, além de outros nove municípios.

Obrigatório

A Resolução do Ministério da Saúde publicada no final de janeiro torna obrigatória a realização de levantamento entomológico de infestação por Aedes aegypti em todos os municípios do país. Em Mato Grosso, este tipo de levantamento já é feito mesmo antes dessa obrigatoriedade.

Ferramenta

Levantamentos de índices de infestação devem ser utilizados como ferramenta para direcionamento e qualificação das ações de prevenção e controle do mosquito. A proposta é que municípios infestados com mais de 2 mil imóveis realizem o Levantamento Rápido de Índice de Infestação por Aedes aegypti.

*Bastidores da Política

Elogiou

O vereador Ronaldo Quintão (PP) em sua fala livre na tribuna da Câmara Municipal de Tangará da Serra destacou a iniciativa por parte da Polícia Militar que sinalizou interesse em reativar a Base Comunitária da Vila Esmeralda. Quintão e que é liderança política do bairro, enalteceu a reunião ocorrida entre PM's e moradores no último sábado.

Guarda Mirim

Os vereadores Claudinho Frare (PSD) e Rogério Silva (PMDB) tomaram o mesmo sentido em suas falas sobre a reativação da Base Comunitária da Vila Esmeralda. Ambos elogiaram a retomada do projeto Guarda Mirim por parte da Polícia Militar, que tem por objetivo dar ocupação a jovens que possam se perder nas ruas do município.

Caravana

O presidente da Câmara, vereador Hélio da Nazaré (PSD) destacou a solicitação junto ao vice-governador Carlos Fávaro, da mesma sigla, para que Tangará da Serra entre no calendário do governo do estado para receber a Caravana da Transformação. Ano passado, a cidade de Barra do Bugres foi a mais próxima de Tangará a receber o evento.

Esporte

Wilson Verta, vereador pelo (PSDB) pediu ao Secretário de Esportes, Wellington Bezerra, ação de limpeza e manutenção dos campos de futebol do município. Segundo o parlamentar, a medida abrangeria os jovens da cidade interessados na prática esportiva. Verta complementou elogiando o secretário pelo trabalho já feito na Vila Olímpica.

Transporte Público

Sebastian Ramos (PSB) fez indicação junto ao Executivo Municipal questionando acerca do transporte coletivo. Conforme o vereador, cabe ao município se responsabilizar pelo setor. Sebastian citou a série de problemas envolvendo as condições dos ônibus da empresa responsável pelo transporte coletivo tangaraense.

Rodoviária

Fábio Brito (PSDB) criticou a rodoviária de Tangará da Serra. Na opinião do vereador, há muito tempo o prédio deixou de ser uma conquista para o município e passou a ser um problema. Fabão acredita que o prédio deva se tornar um ponto de transporte coletivo e que uma empresa construa uma nova rodoviária para a cidade.

Em alta

O ex-vereador, hoje assessor do prefeito Fábio Junqueira (PMDB), Romer Japonês, tem chamado atenção em sua nova função. Primeiro, pela forma como tem recebido os munícipes no gabinete do prefeito, esbanjando simplicidade. Além disso, Romer tem marcado presença nas sessões da Câmara Municipal, acompanhando o legislativo.

Mais caro

O valor do Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU) de Cuiabá está 7,87% mais caro em 2017. O reajuste foi regulamentado por meio de decreto assinado pelo prefeito Emanuel Pinheiro (PMDB) em 30 de janeiro - e já publicado no Diário Oficial do Tribunal de Contas de Mato Grosso - que faz a atualização da Planta Genérica de Valores dos imóveis na Capital.

Polícia e MPE investigam empreiteiras e políticos de Mato Grosso

Os fatos trazidos na delação não homologada de um dos principais alvos da "Operação Lava Jato", Nestor Cerveró, já vem sendo investigados pela Delegacia Especializada em Crimes Fazendários (Defaz) da Polícia Civil de Mato Grosso, em parceria com a promotora de Justiça Ana Cristina Bardusco.

Em notícia divulgada pelo jornal O Globo na última quinta-feira, Cerveró teria apontado um esquema de desvios de recursos públicos na compra de asfalto da Petrobras, pelo governo estadual, e que teria beneficiado o ex-governador Silval Barbosa (PMDB). Um ofício requisitou a instauração de um inquérito policial contra 24 pessoas físicas e jurídicas no ano de 2015. De acordo com informações do documento, investigações preliminares apontaram para indícios de corrupção passiva e ativa executadas entre os anos de 2012 e 2014, durante a gestão do ex-governador Silval Barbosa.