

## MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS REABRE AO PÚBLICO NESTA QUINTA-FEIRA

O Museu de Ciências Naturais da UFPR reabrirá o seu acervo para exposição com uma solenidade especial. Toda a comunidade está convidada a participar do evento, que ocorrerá no próximo dia 08, quinta-feira, a partir das 15h30, na Sede do Museu, no primeiro piso do Setor de Ciências Biológicas.



O Museu de Ciências Naturais (MCN) foi fundado em 26 de abril de 1994, por iniciativa do Professor Euclides Fontoura da Silva Junior, principal idealizador do espaço e que será homenageado com o nome da nova Sala de Exposições.

Nestes 21 anos, a história do Museu foi construída por meio da consolidação de seu acervo e coleções científicas. Além disso, o espaço prioriza a integração do acervo com atividades acadêmicas de ensino (escolas e colégios), pesquisa e extensão.



Durante as visitas guiadas pelos profissionais do local, é possível se deparar com materiais de coleções científicas de Zoologia e de Paleontologia, que podem ser consultados por alunos de graduação e pós-graduação ou por pesquisadores de outras instituições de ensino.



O Museu passou por uma grande reforma que durou nove meses, necessárias para melhor receber futuros visitantes e aumentar o acervo exposto, conforme explica o coordenador científico do Museu, Fernando Sedor: “Houve uma reestruturação no sistema de circulação do Museu. Antes eram usados biombos para separar o trajeto a ser percorrido durante as visitas. Agora o ambiente está mais arejado, limpo”.

As peças que já faziam parte do acervo passaram por melhoria, com novos painéis explicativos e telas que mostram animais menores num grau maior de detalhamento. Foram recebidas também novas peças, como fósseis de jacaré, rinoceronte, entre outros.

Junto à inauguração da nova Sala de Exposições será realizado o lançamento do livreto “Conchas de Moluscos Marinhos do Paraná”, produzido pelo Museu em parceria com o Instituto TIM, que também financiou parte das novas peças que estarão expostas a partir da próxima semana.

As instituições que quiserem agendar visitas ao Museu de Ciências Naturais podem entrar em contato através do email [biomuseu@ufpr.br](mailto:biomuseu@ufpr.br) ou pelo telefone 3361-1628.



# AMOREIRAS CONTAM PARTE DA HISTÓRIA DO SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

A primavera chegou e um dos sinais da nova estação aqui no nosso Setor são as amoreiras, conhecidas principalmente por aqueles que adoram quando as frutas estão maduras e fazem delas sobremesa.

A história destas plantas é o que talvez a maioria das pessoas não saiba. Para descobrir, conversamos com a professora Claudia Sallai Tanhoffer, que também adora colher algumas amorinhas do pé.



No Brasil, as amoreiras costumam dar frutos entre os meses de setembro e novembro.

“É a cara do setor. Todos esperam a época do ano em que elas aparecem”. Claudia, estudante na época, conta que quem plantou as primeiras amoreiras foi a equipe liderada pelo professor aposentado do Departamento de Fisiologia Yang Chiang Chang, há cerca de 30 anos. O docente foi pioneiro numa linha de pesquisa importante, a Neurofisiologia. “Ele usava invertebrados como minhocas e bichos da seda nos experimentos de



A fruta é fonte de ferro e vitamina C, além de conter antioxidantes e cálcio.

Eletrofisiologia. As amoras serviam para alimentar os bichos”.

A polinização feita pelos pássaros se encarregou de espalhar as amoreiras pelo setor inteiro. Por se tratar de uma árvore mais rústica, não foram necessários cuidados maiores para sua conservação. Para nossa sorte, que continuamos apreciar estes deliciosos frutos por mais de três décadas.



O chá das folhas de amora ajuda, ainda, a melhorar sintomas relacionados à hipertensão arterial e diabetes. fotos: ASPEC

## SAIBA QUEM SÃO OS PIONEIROS NO CULTIVO DAS AMORAS EM NOSSO JARDIM!



### Amauri Betini Bartoszeck

Possui graduação em História Natural, mestrado em Entomologia e doutorado em Neurofisiologia de Invertebrados pela UFPR, doutorado em Fisiologia na Educação Médica - University of Washington. Tem experiência na área de Fisiologia, com ênfase em Órgãos e Sistemas, Neuroeducação e Educação Científica



### Yong-Chiang Chang

Possui graduação em Biologia pela Universidade Pedagógica do Taiwan, mestrado em Neurofisiologia pela Florida State University, doutorado em Entomologia UFPR e pós-doutorado pela University of California. Atualmente é professor titular das Faculdades Integradas Espirita. Tem experiência na área de Fisiologia, com ênfase em Fisiologia de Órgãos e Sistemas.



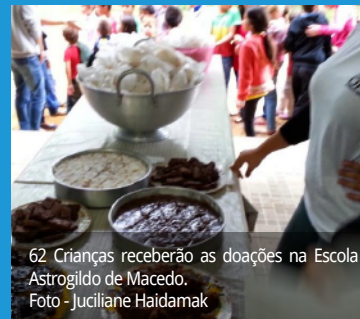
### Zelinda Assmé

Possui graduação em Biologia pela Universidade Federal do Paraná, mestrado e doutorado em Ciências Biológicas (Zoologia) pela Universidade Federal do Paraná. Tem experiência na área de Fisiologia, com ênfase em Órgãos e Sistemas.

## SAIBA COMO AJUDAR QUEM PRECISA NO DIA DA CRIANÇA

Vários estudantes aqui do Setor estão se organizando para fazer a alegria de crianças carentes no Dia da Criança. A Doutoranda Juciliane Haidamak, do Programa de Pós-Graduação em Microbiologia, Parasitologia e Patologia, está organizando uma festa para as crianças da Escola Municipal Astrogildo de Macedo, localizada numa área carente em Almirante Tamandaré, nesta sexta-feira, dia 09. Para tanto, **ela está recebendo doações de doces, brinquedos e também 1 kg de alimento não perecível** para distribuir para as famílias dos alunos. As doações podem ser entregues nas salas 132, 132 A e 134 do Departamento de Patologia Básica.

Já o Centro Acadêmico de Estudos Biológicos (CAEB) está organizando uma visita à 17 comunidades isoladas de Paranaguá e Guaraqueçaba, levando brinquedos e brincadeiras para as crianças no feriado do dia 12. Quem puder ajudar doando brinquedos e roupas infantis pode deixar as doações com os estudantes Madson Silveira ou a Renata Daldin na sala 366 do Departamento de Zoologia. **Se você quiser participar da visita, pode entrar em contato com eles no telefone (41)9743 3799.**



62 Crianças receberão as doações na Escola Astrogildo de Macedo. Foto - Juciliane Haidamak

BIONEWS é um boletim eletrônico de publicação semanal do Setor de Ciências Biológicas da UFPR.

DIREÇÃO DO SETOR - PROF. DR. LUIZ CLÁUDIO FERNANDES

VICE-DIREÇÃO DO SETOR - PROF. DR. FERNANDO MARINHO MEZZADRI

PRODUÇÃO - ASSESSORIA A PROJETOS EDUCACIONAIS E DE COMUNICAÇÃO — ASPEC

Envie sugestões e notícias para a ASPEC por suas formas de contato.

✉ [aspec.bio@ufpr.br](mailto:aspec.bio@ufpr.br)

☎ (41) 3361-1549

💻 <http://www.bio.ufpr.br/portal/aspec/>

f <https://www.facebook.com/aspecbio/>

REDAÇÃO, EDIÇÃO E REVISÃO, - JOÃO CUBAS, MARCELA CASSOU

APOIO ADMINISTRATIVO - EVALDO AMARAL

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO - CAMILA CIBELE DE ALMEIDA

CONSULTORIA - FRANCINE ROCHA