

6^a
Edição



Boletim do **ICBS**

ÍNDICE

NOTA AO LEITOR

3

NOTÍCIAS

4

xxxiii SemaBIO

UFAL . ICBS
De 03 à 06 de setembro

16

CIÊNCIA
NO
BAR

17

18

MULHERES NA CIÊNCIA

19

UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS

20

GESEB

21

OPORTUNIDADES

EVENTOS

22

CURIOSIDADES

24

ENTRETENIMENTO

25

HOMENAGEM

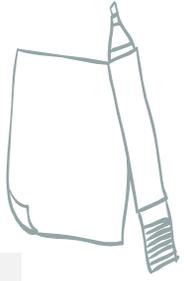
37

MANIFESTO

38

ORGANIZAÇÃO

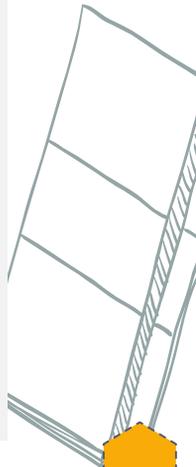
39



Nota ao Leitor

O Boletim do ICBS é produzido semestralmente pelos discentes que cursam a disciplina eletiva Divulgação Científica em Ciências Biológicas, ministrada pela Prof^a Dr^a Ana Malhado e tem o objetivo de divulgar o que ocorre no nosso Instituto, desde pesquisas, projetos e publicações a dicas, curiosidades e notícias diversas.

Nós, editores do Boletim, gostaríamos que o mesmo fosse mais homogêneo em relação as áreas do nosso Instituto, porém as informações utilizadas para construí-lo são aquelas compartilhadas pelos próprios professores, técnicos e alunos. Então se você quer contribuir para que as próximas edições do Boletim do ICBS sejam mais abrangentes, envie suas notícias para o e-mail **boletimicbs@gmail.com**.



NOTÍCIAS

Novos Livros

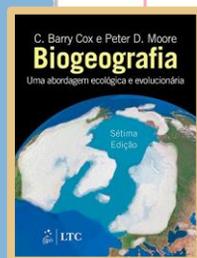


Professores da FAMED publicaram pela Edufal o livro **“A Extensão Universitária e a Promoção à Saúde”**.

O livro retrata o esforço e compromisso dos autores em divulgar os desafios, o sucesso na missão de promover a saúde por meio das ações de extensão nas comunidades em situação de vulnerabilidade social.



A 8ª edição do livro **“Biogeografia: uma abordagem ecológica e evolucionária”** será lançada em novembro! O Prof. Richard Ladle é o novo autor do livro, e escreveu um capítulo inédito sobre Biogeografia da Conservação. A mestrand Thainá Lessa foi a tradutora da nova edição.



NOTÍCIAS

Novos papers

Têm artigos recém saídos do forno também!

O artigo "*A salience index for integrating multiple user perspectives in cultural ecosystem service assessments*", fruto do TCC de **Felipe Alexandre**, mestrando do PPG DIBICT da UFAL, foi publicado na revista **Ecosystem Services!**

Felipe é membro do LACOS21, assim como os seus coautores (também orientadores), Chiara Bragagnolo, Ricardo Correia, Ana Malhado e Richard Ladle. Sucesso!



A outra publicação ficou por conta do pessoal do LAEPP e LACOM!

O artigo de **Victor Lopes**, **Elizabeth Teixeira**, **Nidia Fabré** e **Vandick Batista**, "*Reproductive biology of the longnose stingray *Hypanus guttatus* (Bloch & Schneider, 1801) from the northeastern coast of Brazil*" é fruto dos dados do TCC de Elizabeth e foi publicado na revista **Cahiers de Biologie Marine**.

Parabéns, pessoal!

NOTÍCIAS



Acontecimentos

O Prof. Dr. Marcos Vital foi convidado pela Mozilla para fazer parte da **organização do Mozilla Festival 2018**, ou apenas **MozFest 2018**.

Ele, que já havia participado da edição de 2017, discutindo sobre o ensino do R e esse ano foi a Eindhoven, na **Holanda**, com mais **42 pessoas de todo o planeta**, em um pré-evento, para organizar, moldar e criar um evento dinâmico, interessante e cheio de compartilhamento livre de ciência.

O MozFest aconteceu entre os dias **22 e 28 de outubro**, em **Londres**.

Para saber mais acesse a página do MozFest <https://mozillafestival.org/about> ou a página do Prof. Marcos Vital na plataforma Medium – onde ele costuma postar textos falando mais sobre a experiência de *Open Science* <https://medium.com/@marcosvital>.



NOTÍCIAS

Acontecimentos

Durante os dias 25 e 26 de outubro o Centro Universitário CESMAC realizou a I Feira de Ciências do CESMAC e o II Congresso de Estudos sobre o Meio Ambiente (CEMEIA) no Centro Cultural e de Exposições Ruth Cardoso e o Museu de História Natural da UFAL marcou presença! A Feira de Ciências que este ano tem o tema “Sustentabilidade Ambiental: suas ideias, nosso futuro” busca promover a aproximação entre o ensino superior e o ensino fundamental, médio e técnico de Alagoas. Durante todo o evento os participantes puderam visitar uma pequena **exposição** de peças do Museu de História Natural e conversar com estagiários e técnicos.



NOTÍCIAS

Acontecimentos



Entre os dias 20 e 24 de agosto aconteceu no Centro Nacional de Pesquisa e Conservação da Biodiversidade Marinha do Nordeste (Cepene), em Tamandaré (PE), a primeira etapa do **Curso de Instrutores do Projeto Conduta Responsável na APA Costa dos Corais (APACC)**, que tem por objetivo formar instrutores credenciados pelo ICMBio para atuarem como capacitadores de condutores de visitantes na APACC, junto à gestão da APA. São responsáveis pelo curso o Instituto Yandê em parceria com ICMBio.

Dentre os participantes, dois membros do LACOS 21 e PELD Alagoas APACC, a pós doutoranda Bárbara Pinheiro e a doutoranda do PPG DIBICT Norah Gamarra, Ana Paula Oliveira, da equipe PELD, também participa.

Na primeira fase os cursistas tiveram aulas sobre técnicas de ensino, recursos e ferramentas didáticas, além de temas relacionados à biodiversidade local. A segunda etapa já é durante os cursos nos municípios da APACC, e foi iniciada em São Miguel dos Milagres, em setembro, onde Norah participou ministrando uma aula sobre valores ambientais e serviços ecossistêmicos.

As próximas turmas ocorrem em São José da Coroa Grande e Paripueira, ainda esse ano, sendo este último onde Bárbara ministrará uma aula sobre conectividade dos ecossistemas e Ana Paula sobre a relação com o território que vivem.



Acontecimentos



OFICINA DE REVISÃO DO PLANO DE MANEJO DA APA COSTA DOS CORAIS

Também no CEPENE, entre os dias 17 e 21 de setembro, houve a **Oficina para elaboração do Plano de Manejo da APACC.**

Com caráter participativo, foram eleitos durante as reuniões regionais os participantes da oficina, que representariam a pesquisa, a pesca e o turismo.

Representando a pesquisa, a dupla do LACOS 21 e PELD APACC Barbara Pinheiro e Norah Gamarra estiveram participando da oficina.

Como observadora convidada, também membro do PELD APACC Alagoas e comunitária da Barra de Santo Antônio, Ana Paula Oliveira, esteve presente.

Mas o trabalho não acaba aí, o documento está sendo revisado pela equipe que coordena a oficina, depois volta para os representantes regionais para novas correções e só então a equipe coordenadora fecha o documento. Aguardamos a publicação do documento para o ano que vem!

NOTÍCIAS

Novato



Filipe Nascimento

“Minha ligação com o Museu de História Natural da UFAL iniciou em 2002 quando comecei a estagiar no setor de Herpetologia com o saudoso professor Gabriel Skuk. Cursei o mestrado DIBICT da UFAL (2012) sob a orientação da professora Tamí Mott. Foi nessa época que tive a oportunidade de realizar um estágio/treinamento na Universidade de Richmond/EUA que foi essencial para meu trabalho. Em 2014, ingressei no doutorado em Zoologia na UFMG onde estou em fase de conclusão. Trabalho que conta com a ajuda de vários pesquisadores do Brasil e de outros países, como Equador, Argentina e Estados Unidos”.

Prêmio



Sorrisos da turma premiada como Melhor Trabalho na área de Biodiversidade da 33ª SemaBio do ICBS.

Roberto, Tiago e João são alunos do IC e trabalham com Drones no PIBIC pelo Lacos21.

PARABÉNS!

NOTÍCIAS

Bebês do ICBS

Aos meus futuros amigos do ICBS/UFAL
Nasci no dia 07 de junho de 2018, sou Alagoana com muito orgulho! No dia 09 já estávamos em casa e, como um bom filhotinho, só quero saber de mamar, brincar e dormir! Minha mãe já tá ficando com os braços fortes, completei 4 meses com 7,5 kg! Estivemos na Praia do Patacho onde tiramos essa foto, tomei meu solzinho matinal em grande estilo e molhei meus pezinhos pela primeira vez. Eu queria mergulhar, mas a tia pediatra recomendou esperar até 6 meses, não vejo a hora! Minha mãe tem recebido os alunos do LaboB em casa, eles ficam falando sobre a Antártica e uns bichinhos que ainda não conheço, mas sei que logo vou aprender a andar e sair pra coletar com vocês, e participar dessas conversas sobre Isopoda, Mollusca e Metazoa... Quem já me viu pelo ICBS percebeu que sou muito alegre, então quando nos encontrarmos da próxima vez, pode vir brincar comigo que te dou um sorriso grandão!
Um beijo babado a todos vocês,
Marina



Karla Paresque

NOTÍCIAS

Bebês do ICBS

Querido pessoal do ICBS,
Sou do interior de SP, mas já amo Maceió! Sou docente no Setor de Histologia e Embriologia desde Fevereiro do ano passado. Fiquei muito feliz com o Chá de Fraldas, tudo muito lindo e fofo! Eu amei! Muito bom perceber o carinho que já demonstram com minha filhota, Amanda, que com certeza já se sente muito amada. No momento, estou no 8º mês de gestação (33 semanas) e ela já tem aproximadamente 42 cm e está pesando uns 2kg. A previsão de nascimento é para Dezembro! Meu esposo Francis e eu estamos muito felizes e animados com o nosso presente surpresa que chegará antes mesmo do Natal alegrando muito toda a nossa família! Um grande beijo e um forte abraço a todos!



NOTÍCIAS

Bebês do ICBS

Catarina Guimarães Carvalho, nasceu no dia 19 de julho de 2018 na Maternidade Santa Casa, no Farol.



Priscila Guimarães

ICBS NA SBPC



70ª REUNIÃO ANUAL DA SBPC

22 A 28 DE JULHO · 2018 · UFAL

Pela primeira vez Maceió recebeu a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), sua 70ª edição ocorreu entre os dias 22 e 28 de julho, aqui, na UFAL! O evento teve como tema *“Ciência, Responsabilidade Social e Soberania”*. Foi um super evento que discutiu **ciência, tecnologia, inovação, cultura e ensino** em conferências, mesas redondas, encontros, sessões de pôsteres, além de eventos paralelos como a SBPC Inovação, SBPC Afro e Indígena, SBPC Cultural, SBPC Educação, SBPC Jovem, ExpoT&C e o Dia da Família na Ciência.



Nosso Instituto (ICBS) ficou bem movimentado durante esta semana, recebeu vários minicursos, além da exposição do Projeto Ecológico de Longa Duração da Área de Proteção Ambiental Costa dos Corais, Alagoas, o PELD APACC-AL! A exposição, que também esteve no stand da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas (Fapeal), proporcionou um mergulho na APACC, ensinando aos visitantes sobre a localização e extensão da Unidade de Conservação, as atividades desenvolvidas na APACC, sua biodiversidade e seus ecossistemas.





FIM DE SEMANA NO MUSEU

O Museu de História Natural da UFAL promove mensalmente um evento aberto ao público, com o objetivo de atrair pessoas de todas as idades para participar de atividades educativas, para tornar a ciência uma atividade familiar e rotineira. De junho a outubro foram realizados 4 edições do evento, trazendo temas da botânica, etnobiologia e biologia marinha. Em sua 22ª edição, o Fim de Semana no Museu foi voltado para a mastozoologia, ou seja, o estudo dos mamíferos, e contou com diversas brincadeiras abordando de forma lúdica e interessante, assuntos relativos aos mamíferos como a ecologia e a morfologia. Simultaneamente, aconteceu o 1º Dia Internacional dos Morcegos em Alagoas, onde o público aprendeu um pouco mais sobre esses animais que povoam o imaginário mítico coletivo.

Bicho Maluco Beleza
20º Fim de semana no museu

MAIS UMA ATIVIDADE CONFIRMADA!

SÁBADO - 18/08
OFICINA - KUNG FU
16:00 - 17:00
20 VAGAS LIMITADAS

XXI Fim de Semana no Museu
A PARTIR DAS 9h

PROEX
UFAL

Dias 05 e 06 de Outubro
Vem aí... **XXII**

Fim de Semana no Museu
é a vez dos mamíferos!

realização: apoio:

1º Dia Internacional dos Morcegos em Alagoas

Dia 05 de Outubro, de 14h às 17h na Praça da Faculdade

realização: apoio:

Em Junho...

XVIII fim de semana no museu

09 e 10 de junho de 2018

das 9 às 12 e das 14 às 17h



De 03 à 06 de setembro

Entre os dias 03 e 06 de setembro de 2018, ocorreu a **33ª edição da Semana da Biologia do ICBS/UFAL**. O objetivo do evento é divulgar e promover a ciência que está sendo desenvolvida nos cursos de ciências biológicas, bem como, **integrar alunos, professores e técnicos** através de minicursos, oficinas, palestras e mesas redondas.

Essa edição em especial foi recorde no número de inscrições – mais de **600** inscritos! Com um público variado, outras instituições de ensino estiveram presentes na SEMABIO, inclusive de outros estados e também escolas de ensino médio.

Foram duas modalidades de trabalhos: **apresentações orais** para trabalhos inéditos e **divulgação científica** para trabalhos já apresentados ou de divulgação.

Estes trabalhos foram subdivididos em temas: **biodiversidade, saúde, e ensino**. O evento também teve uma feirinha colaborativa, que arrecadou parte do lucro como fundos para o Centro Acadêmico e diversos sorteios realizados durante a programação.



Por fim, a XXXIII Semana da Biologia encerrou em clima de **descontração e festa** no bar e restaurante Comadre Fulô, onde ocorria simultaneamente o primeiro **Ciência ao Bar** em Maceió.



O Ciência ao Bar chegou em Maceió!

O Ciência ao Bar é um sarau de divulgação científica que foi idealizado e realizado por Lucas Miranda e Gabriel Garcia na cidade de Juiz de fora (MG) desde agosto de 2017.

O evento “Ciência ao Bar” teve como **inspiração** o festival mundial de divulgação científica *Pint of Science* criado em 2013 na Inglaterra, que atualmente acontece em mais de 20 países.

Os principais **objetivos** do Ciência ao Bar são criar uma cultura científica para além dos eventos acadêmicos; mostrar a importância da ciência e seu impacto no cotidiano da população; combater a pseudociência; incentivar os pesquisadores a divulgarem seus estudos; diminuir a distância entre a comunidade acadêmica e a sociedade tirando essa visão da ciência como conhecimento intangível ao público leigo.

Uma **comissão organizadora está sendo montada** para concretizar o projeto **Ciência ao Bar em Maceió**, uma vez que não existe nenhuma iniciativa desta natureza na nossa capital até o presente momento. Um evento piloto foi realizado junto ao encerramento da **33ª Semana da Biologia do ICBS/UFAL**, em setembro, no Bar e Restaurante Comadre Fulô.

Nessa **primeira edição**, a programação contou com a premiação do Concurso de Fotografia e Ilustração Científica, exibição dos vídeos da II Exposição de Divulgação Científica, exposição de fotos das Unidades de Conservação do Estado de Alagoas, sorteios, música ao vivo com o cantor André Rodrigues e **muita descontração**.

Com um início tímido, o projeto tende a crescer e ganhar mais força. Dentre as **ideias para as próximas edições** estão jogos de perguntas e respostas com temas científicos, palestras informais e descontraídas sobre temas da ciência atual, seguidas de discussões com o público, além de trazer o próprio festival *Pint of Science para Maceió!*

Gostou da proposta? **Quer fazer parte da organização do Ciência ao Bar Maceió?** Entre em contato pelo e-mail [cienciaaobarmaceio@gmail.com!](mailto:cienciaaobarmaceio@gmail.com)

CENTRO ACADÊMICO

Nesse ano, os alunos elegeram para o Centro Acadêmico Enraizando em Terras Secas (CAETÉS), a chapa *Mitu mitu*, nomeada em homenagem ao mutum-de-alagoas, ave símbolo dos esforços para conservação no estado Alagoas.

A chapa, que posteriormente se tornou gestão, é composta pelo presidente Paulo Vieira, pela vice Jacqueline Costa pelo suplente Jackson, e pelos integrantes Mirella Francino, Gabriella Paes Bibiane Santos, Edite Siqueira, Matheus Raimundo e Julia Omena.

As propostas da gestão *Mitu mitu* são: a sobrevivência do CA no curso de biologia – já que ele tinha ficado desativado há anos, até a eleição da chapa Irradiação ano passado; a interação entre os alunos; o levante de assuntos culturais e sociais que não são discutidos; a produção de eventos de biologia e a estruturação do espaço do CA e do curso de Ciências Biológicas.

Julia Omena





MULHERES NA CIÊNCIA

A **motivação** surgiu a partir de grupos de divulgação científica organizados por **mulheres** e a importância da **divulgação e trajetória científica** seja do passado ou do presente. Nosso **objetivo** é que mulheres de diversas áreas do conhecimento divulguem e discutam suas pesquisas buscando **representatividade**, sendo suporte às futuras cientistas e suas pesquisas na Universidade Federal de Alagoas (UFAL). O grupo é constituído por mulheres e mediadoras, mas **todXs podem participar dos encontros**. Através disso, traremos rodas de discussão, palestras, participação em eventos, divulgação científica e discussão de gênero.



@mncufal

mulheresnacienciaufal@gmail.com





GESEB



O Grupo de Estudos Sobre Evolução Biológica (GESEB) realizou o II Encontro Alagoano de Evolução (II EAE) em março deste ano. O II EAE foi fomentado pela *European Society for Evolutionary Biology* (ESEB) através de um edital aberto para projetos em todo o mundo. O evento contou com cerca de 100 participantes. Estiveram presentes os pesquisadores Dr^o Hugo Fernandes-Ferreira, gestor do selo Science Vlogs, e Dr^o Nélio Bizzo, responsável pela nova edição traduzida do livro “A Origem das Espécies”, que foi lançado durante o evento. Após o evento, o Dr^o Nélio Bizzo visitou a casa de Darwin na Inglaterra e fez um vídeo que foi compartilhado nas nossas redes sociais, mostrando os locais em que o naturalista se inspirava.

O GESEB esteve presente na XXXIII Semana de Biologia e da Calourada promovendo uma palestra específica sobre o grupo de estudo, destacando a importância da Extensão para a sociedade e Universidade. E ainda, falando sobre a importância da Divulgação Científica na sociedade atual.

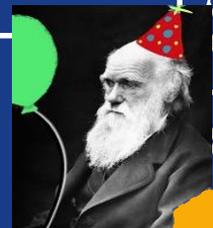
Futuramente, o grupo pretende organizar o Dia de Darwin, data na qual se comemora o aniversário de Charles Darwin.

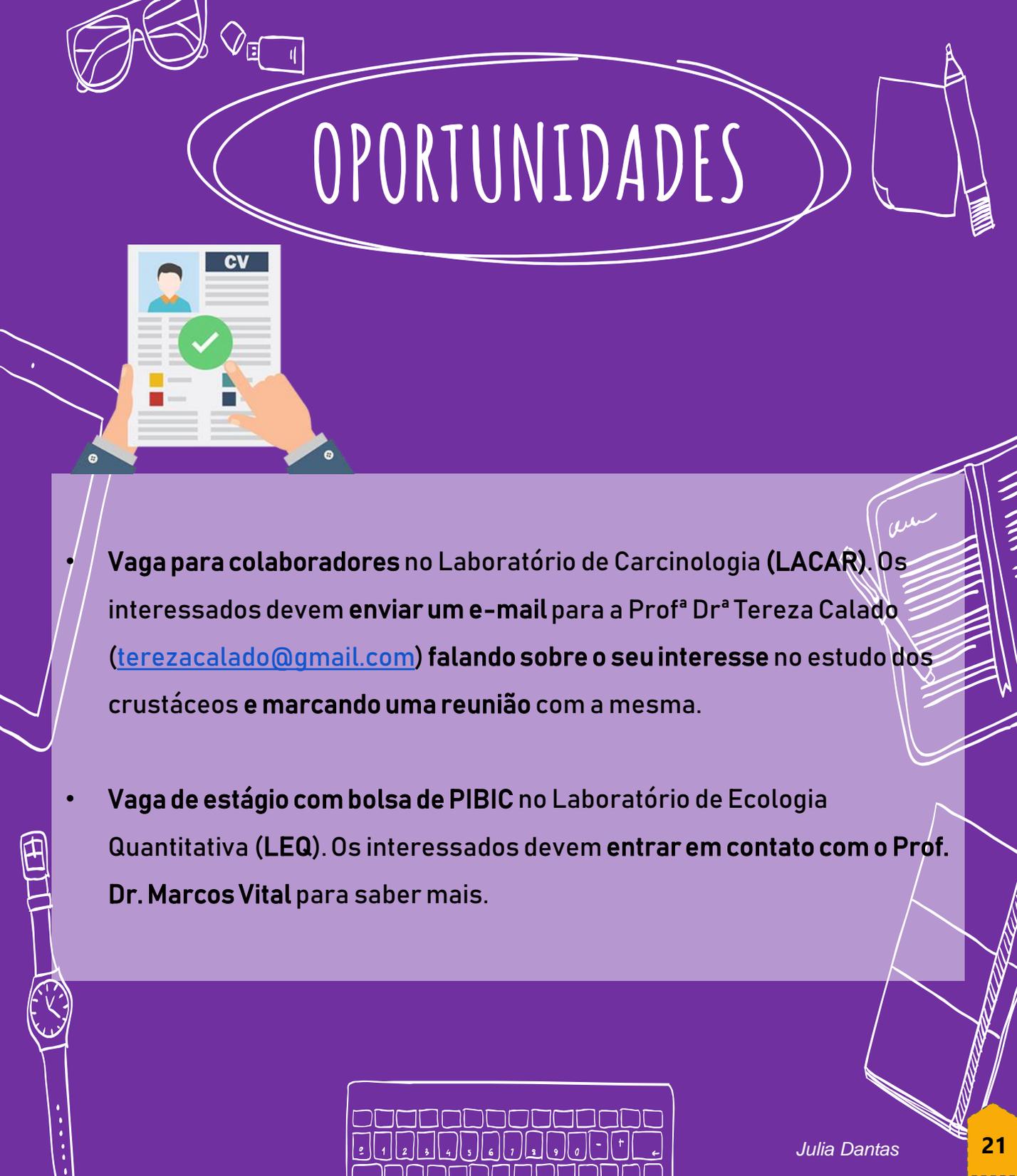


@geseb.ufal



geseb.ufal@gmail.com



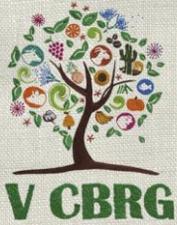


OPORTUNIDADES

- 
- **Vaga para colaboradores no Laboratório de Carcinologia (LACAR).** Os interessados devem enviar um e-mail para a Prof^a Dr^a Tereza Calado (terezacalado@gmail.com) falando sobre o seu interesse no estudo dos crustáceos e marcando uma reunião com a mesma.
 - **Vaga de estágio com bolsa de PIBIC no Laboratório de Ecologia Quantitativa (LEQ).** Os interessados devem entrar em contato com o Prof. Dr. Marcos Vital para saber mais.



EVENTOS



X CONGRESSO BRASILEIRO
SOBRE CRUSTÁCEOS

- **V Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos: 6 a 9 de novembro de 2018 em Fortaleza/CE.**
- **X Congresso Brasileiro sobre Crustáceos: 11 a 14 de novembro de 2018 em Recife/PE.**
- **XXVIII Congresso Brasileiro de Reprodução Humana: 14 a 16 de novembro de 2018 em Belo Horizonte/MG.**
- **IV Simpósio Internacional de Microbiologia e Biotecnologia e II Congresso Brasileiro de Microbiologia Agropecuária, Agrícola e Ambiental: 14 a 17 de novembro de 2018 em Viçosa/MG.**
- **II Conferência Brasileira de Restauração Ecológica e X Simpósio Brasileiro sobre Tecnologia de Sementes Florestais: 21 a 23 de novembro de 2018 em Belo Horizonte/MG.**





EVENTOS



- **XXII Encontro de Genética do Nordeste:** 27 a 30 de novembro de 2018 em Natal/RN.
- **V Simpósio de Zoologia Sistemática:** 11 a 16 de dezembro de 2018 em Belo Horizonte/MG.
- **IV Congresso Brasileiro de Educação Ambiental Interdisciplinar e VII Workshop de Educação Ambiental Interdisciplinar:** 4 a 6 de dezembro de 2018 em Juazeiro/BA.
- **Reunião Anual Regional da Sociedade Brasileira de Paleontologia – Nordeste (PALEO NE):** 4 a 7 dezembro de 2018 em Recife/PE.
- **XXIII Encontro Brasileiro de Ictiologia:** 27 a 31 de janeiro de 2019 em Belém/PA..



CURIOSIDADES

Aproveitando o embalo da primavera, você sabia que a **Craibeira** (*Tabebuia caraiba*), aquela árvore bonita, de flores amarelas – que encontramos desde a Avenida Fernandes Lima até o sertão do estado, é a **árvore símbolo de Alagoas**?

Pois é! Foi no governo de Suruagy, institucionalizada por decreto (6.239 de **29 de abril de 1985**), que a Craibeira passou a ser o símbolo do estado. Não apenas por sua exuberância, mas pelo seu significado popular e econômico, seu uso pelas comunidades sertanejas e ribeirinhas, sua importância para o meio ambiente e também para agricultura familiar!

Norah Gamarra

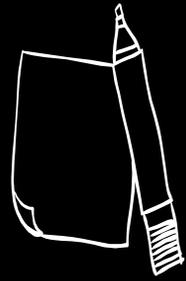


Você sabia que antes da colonização do Brasil eram faladas mais de **mil línguas indígenas** só no nosso território? E que atualmente esse número chega apenas a **150**? Com a aproximação com os europeus e a catequização, muitos povos indígenas deixaram suas línguas maternas e aderiram ao português, levando muitas delas à **extinção** e várias outras a uma ameaça que perdura até os dias de hoje. Atualmente a ameaça vem da **globalização**, o contato permanente dos indígenas com a sociedade moderna a partir das mídias, principalmente.

Julia Dantas



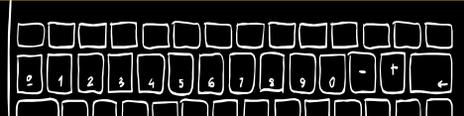
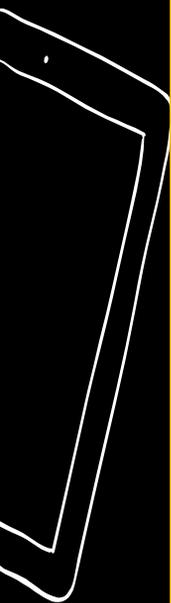
ENTRETENIMENTO



Top 10



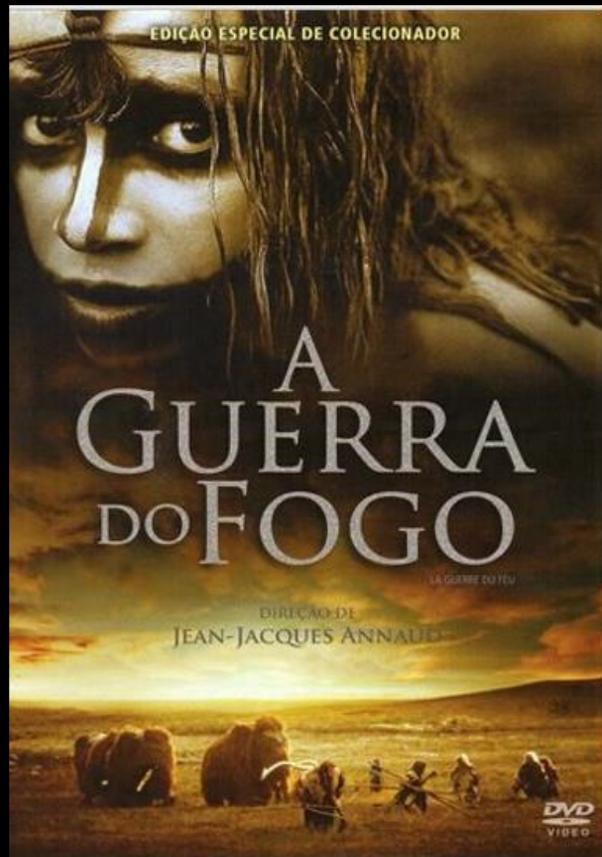
Filmes em Divulgação Científica





FILME

01



Data de lançamento **29 de abril de 1982** (1h 40min)

Direção: **Jean-Jacques Annaud**

Elenco: **Everett McGill, Ron Perlman, Nicholas Kadi mais**

Gêneros **Aventura, Histórico, Drama**

Nacionalidades **França, Canadá**

SINOPSE E DETALHES

Na pré-história, a pouco desenvolvida a tribo Ulam é composta por membros que se comunicam por gestos e grunhidos e acreditam que o fogo é sobrenatural. Quando a fonte única de calor se apaga após um ataque, três guerreiros saem numa jornada em busca de outra chama e acabam conhecendo os Ivaka, grupo com hábitos avançados e comunicação complexa, além de domínio da produção do mítico fogo.

TRAILER

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=HV-K_1U9Q5U](https://www.youtube.com/watch?v=HV-K_1U9Q5U)

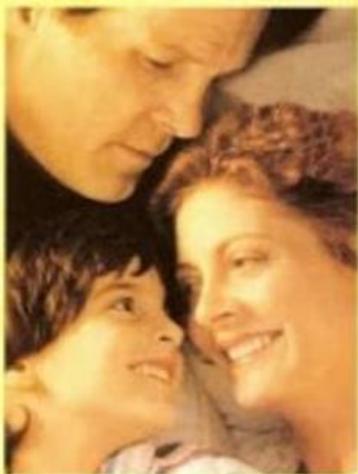


FILME

02



NICK SARANDON
NOLTE **SARANDON**
O ÓLEO DE
LORENZO



DVD

UNIVERSAL

Data de lançamento **15 de janeiro de 1993** (2h 09min)

Direção: **George Miller**

Elenco: **Nick Nolte**, **Susan Sarandon**, **Peter Ustinov** mais

Gênero **Drama**

Nacionalidade **EUA**

SINOPSE E DETALHES

Um garoto levava uma vida normal até que, quando tinha seis anos, estranhas coisas aconteceram, pois ele passou a ter diversos problemas de ordem mental que foram diagnosticados como ALD, uma doença extremamente rara que provoca uma incurável degeneração no cérebro, levando o paciente à morte em no máximo dois anos. Os pais do menino ficam frustrados com o fracasso dos médicos e a falta de medicamento para uma doença desta natureza. Assim, começam a estudar e a pesquisar sozinhos, na esperança de descobrir algo que possa deter o avanço da doença.

TRAILER

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V= HTVFNUMLTA](https://www.youtube.com/watch?v=HTVFNUMLTA)



FILME

03



Alfre Woodard Laurence Fishburne



Data de lançamento: **22 de Fevereiro de 1997 (118 min)**

Direção: **Joseph Sargent**

Elenco: **Alfre Woodard, Laurence Fishburne**

Gêneros: **Drama, Guerra**

Nacionalidade: **EUA**

SINOPSE E DETALHES

No sul dos Estados Unidos, em 1932, a sífilis havia se tornado uma epidemia entre as comunidades afro-americanas. Preocupado com a rapidez com que a doença se espalha pela região, o governo decide criar um programa de tratamento no único hospital negro da localidade. Infelizmente, o tratamento acaba perdendo seu apoio financeiro e é fechado. A partir daí, tem início uma das mais horríveis traições da história da humanidade. Um grupo de doutores cria um novo programa médico que apenas finge estar tratando a doença. Na verdade, eles estão realizando um estudo sobre o efeito da sífilis em homens negros, para comprovar se eles são biologicamente iguais ou diferentes dos brancos. Durante anos, 600 homens foram submetidos a essa humilhação, iludidos com uma cura que nunca chegaria.

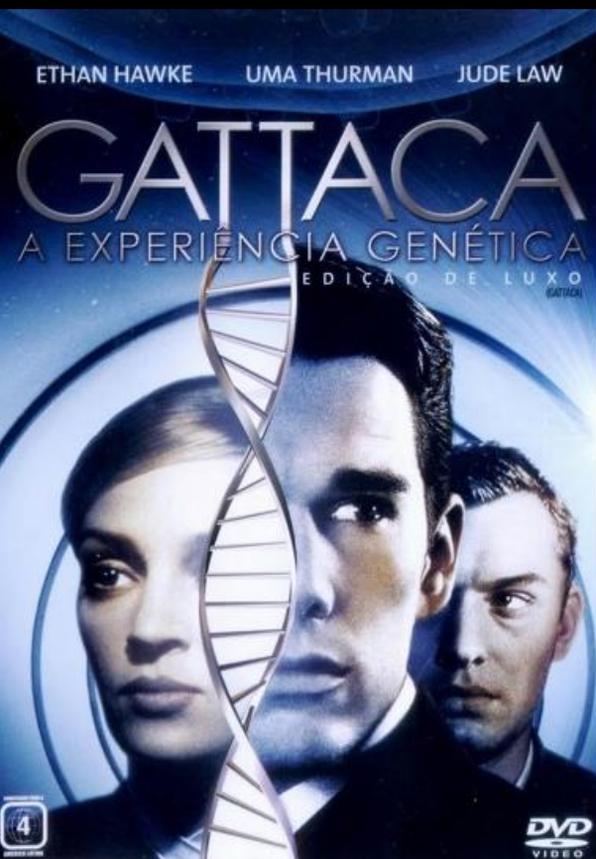
TRAILER

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=JKIDIURBXNY](https://www.youtube.com/watch?v=JKIDIURBXNY)



FILME

04



Data de lançamento 1997 (1h 46min)

Direção: Andrew Niccol

Elenco: Ethan Hawke, Uma Thurman, Jude Law mais

Gênero Ficção científica

Nacionalidade EUA

SINOPSE E DETALHES

Num futuro no qual os seres humanos são criados geneticamente em laboratórios, as pessoas concebidas biologicamente são consideradas "inválidas". Vincent Freeman (Ethan Hawke), um "inválido", consegue um lugar de destaque em corporação, escondendo sua verdadeira origem. Mas um misterioso caso de assassinato pode expor seu passado.

TRAILER

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=DLOTYLBRRHS](https://www.youtube.com/watch?v=DLOTYLBRRHS)



FILME

05



Data de lançamento **14 de outubro de 2005 (2h 08min)**

Direção: **Fernando Meirelles**

Elenco: **Ralph Fiennes, Rachel Weisz, Danny Huston mais**

Gênero: **Suspense**

Nacionalidade: **EUA**

SINOPSE E DETALHES

Uma ativista (Rachel Weisz) é encontrada assassinada em uma área remota do Quênia. O principal suspeito do crime é seu sócio, um médico que encontra-se atualmente foragido. Perturbado pelas infidelidades da esposa, Justin Quayle (Ralph Fiennes) decide partir para descobrir o que realmente aconteceu com sua esposa, iniciando uma viagem que o levará por três continentes.

TRAILER

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=CT3HVDMMQU3M&T=36S](https://www.youtube.com/watch?v=CT3HVDMMQU3M&T=36S)



FILME

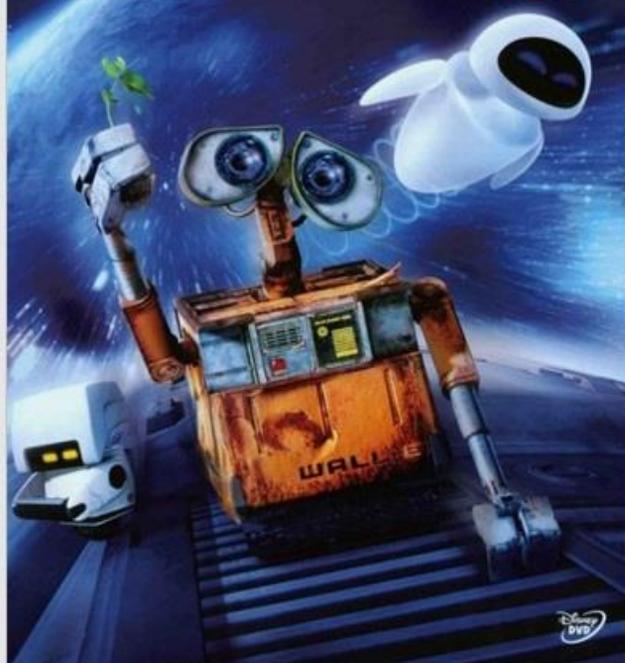
06



DOS CRIADORES DE *PROCURANDO NEMO* E *CARROS*

Disney • PIXAR

WALL•E



Data de lançamento: **27 de junho de 2008** (1h 37min)

Direção: **Andrew Stanton**

Elenco: **Ben Burtt, Elissa Knight, Jeff Garlin mais**

Gêneros: **Animação, Aventura**

Nacionalidade: **EUA**

SINOPSE E DETALHES

Após entulhar a Terra de lixo e poluir a atmosfera com gases tóxicos, a humanidade deixou o planeta e passou a viver em uma gigantesca nave. O plano era que o retiro durasse alguns poucos anos, com robôs sendo deixados para limpar o planeta. Wall-E é o último destes robôs, que se mantém em funcionamento graças ao auto conserto de suas peças. Sua vida consiste em compactar o lixo existente no planeta, que forma torres maiores que arranha-céus, e colecionar objetos curiosos que encontra ao realizar seu trabalho. Até que um dia surge repentinamente uma nave, que traz um novo e moderno robô: Eva. A princípio curioso, Wall-E logo se apaixona pela recém-chegada.

TRAILER

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=DGC6HGWXVLM&PBJRELOAD=10](https://www.youtube.com/watch?v=DGC6HGWXVLM&PBJRELOAD=10)



FILME

07



UMA OBRA MAGISTRAL DE EMOCIONANTE
PERFEIÇÃO ARTÍSTICA

EDDIE REDMAYNE FELICITY JONES

A TEORIA De TUDO

A EXTRAORDINÁRIA HISTÓRIA DE JANE E STEPHEN HAWKING

Data de lançamento: 29 de janeiro de 2015 (2h 03min)

Direção: James Marsh

Elenco: Eddie Redmayne, Felicity Jones, Tom Prior mais

Gêneros: Biografia, Drama

Nacionalidade: Reino Unido

SINOPSE E DETALHES

Não recomendado para menores de 10 anos

Baseado na biografia de Stephen Hawking, o filme mostra como o jovem astrofísico (Eddie Redmayne) fez descobertas importantes sobre o tempo, além de retratar o seu romance com a aluna de Cambridge Jane Wide (Felicity Jones) e a descoberta de uma doença motora degenerativa quando tinha apenas 21 anos.

TRAILER

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=OGVDYZUW0YK](https://www.youtube.com/watch?v=OGVDYZUW0YK)

BREVE NOS CINEMAS



FILME

08



Data de lançamento: 19 de abril de 2017

Direção: Craig Leeson, Jo Ruxton

Elenco: atores desconhecidos

Gênero: Documentário

Nacionalidade: Reino Unido

SINOPSE E DETALHES

A Plastic Ocean Foundation é uma organização britânica cuja finalidade é a sugestão de soluções para o problema do lixo plástico no planeta. O documentário explora áreas atingidas por esse tipo de poluição evidenciando os danos à flora e à fauna.

TRAILER

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=6ZRN4-FFBXW](https://www.youtube.com/watch?v=6ZRN4-FFBXW)





FILME

09



Data de lançamento **28 de junho de 2017** na **Netflix (1h 58min)**

Direção: **Joon-Ho Bong**

Elenco: **Seo-Hyun Ahn, Tilda Swinton, Jake Gyllenhaal** mais

Gêneros **Aventura, Ficção científica, Drama**

Nacionalidades **Coréia Do Sul, EUA**

SINOPSE E DETALHES

Nova York, 2007. Lucy Mirando (Tilda Swinton), a CEO de uma poderosa empresa, apresenta ao mundo que uma nova espécie animal foi descoberta no Chile. Apelidada de "super porco", ela é cuidada em laboratório e tem 26 animais enviados para países distintos, de forma que cada fazenda que o receba possa apresentá-lo à sua própria cultura local. A ideia é que os animais permaneçam espalhados ao redor do planeta por 10 anos, sendo que após este período participarão de um concurso que escolherá o melhor super porco. Uma década depois, a jovem Mija (Seo-Hyun Ahn) convive desde a infância com Okja, o super porco fêmea criado pelo avô. Prestes a perdê-la devido à proximidade do concurso, Mija decide lutar para ficar ao lado dela, custe o que custar.

TRAILER

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=RDikBD9YEXY](https://www.youtube.com/watch?v=RDikBD9YEXY)



FILME

10



A NETFLIX ORIGINAL DOCUMENTARY

CHASING CORAL



What lies below
reveals what lies ahead.

NOW STREAMING

NETFLIX

Data de lançamento: 14 de Julho de 2017 (90 min)

Direção: Jeff Orlowski

Roteiro: Davis Coombe, Vickie Curtis

Gêneros: Documentário sobre ciência e natureza.

Nacionalidade: EUA

SINOPSE E DETALHES

Recifes de corais em todo o mundo estão desaparecendo em uma taxa sem precedentes. Uma equipe de mergulhadores, fotógrafos e cientistas iniciou uma emocionante aventura oceânica para descobrir o por que e para revelar o mistério submarino ao mundo.

TRAILER

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=VEZPZ84M3Y0](https://www.youtube.com/watch?v=VEZPZ84M3Y0)



Não deixe de assistir também...

BOM FILME !!



ESTRELAS ALÉM DO TEMPO

8 NOMEAÇÕES PARA ÓSCARES
MELHOR FILME



O JOGO DA IMITAÇÃO
BENEDICT CUMBERBATCH
KEIRA KNIGHTLEY

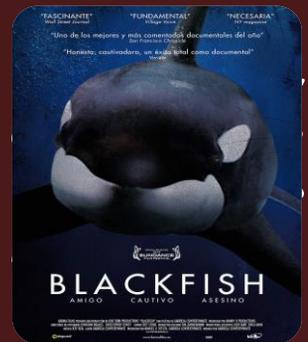


INTERSTELLAR



BEFORE THE FLOOD

IN THEATERS OCTOBER 21



BLACKFISH

AMIGO CAUTIVO ASESINO



MUSEU NACIONAL
UFRJ

LUTO

Este ano o **dia do biólogo** não foi comemorado. Às vésperas do dia 03 de setembro, o **Museu Nacional**, maior museu de história natural do Brasil, foi tomado pelas chamas, que destruíram um acervo de mais de **20 milhões de itens**, como fósseis, múmias, peças indígenas e livros raros.

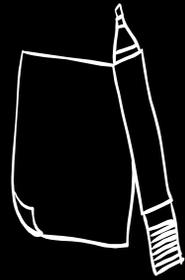
O museu, criado em 06 de junho de 1818 por Dom João VI, era a **instituição científica mais antiga do país** e contava com grandes tesouros para a ciência brasileira, como o fóssil do *Maxakalisaurus topai*, o maior dinossauro encontrado no Brasil; o **trono de Daomé**, presente dado por um rei africano a Dom João VI; múmias e objetos egípcios raros comprados por Dom Pedro I e Dom Pedro II, que formavam a **maior coleção egípcia da América Latina**. Felizmente algumas peças se salvaram: o **crânio de Luzia**, o fóssil humano mais antigo encontrado nas Américas que está em processo de montagem; o **meteorito Bendegó**, o maior encontrado em território brasileiro, parte da coleção zoológica, o herbário, o departamento de zoologia de vertebrados, a biblioteca central do museu e alguns minerais e cerâmicas.

Lamentavelmente, este não foi o primeiro espaço científico-cultural brasileiro vítima do descaso do governo (e dificilmente será o último). Nos últimos **10 anos**, além do Museu Nacional, **7 outros prédios foram destruídos pelas chamas**, sofrendo perdas históricas irreparáveis. O repasse de verbas para a ciência e a cultura diminuem a cada ano impedindo até as obras básicas de manutenção desses espaços. Infelizmente, o que se perdeu não pode ser recuperado, só podemos torcer para que a situação melhore e que **parem de assassinar nossa ciência, nossa cultura e nossa história**.

Julia Dantas



MANIFESTO



PÓS-GRADUANDOS PELO MEIO AMBIENTE, DIREITOS HUMANOS, CIÊNCIA E EDUCAÇÃO

Nós, discentes do programa de Pós Graduação em Diversidade Biológica e Conservação nos Trópicos, mestrandos e doutorandos, vimos, diante desta carta, manifestar e publicitar nossa opinião acerca de potenciais retrocessos e ameaças à preservação do meio ambiente, aos povos e comunidades tradicionais, à educação e à ciência que estão em jogo nessas eleições.

Repudiamos totalmente quaisquer declarações que ferem os direitos humanos, como as proferidas por um candidato referindo-se a quilombolas; à ameaça de revogar as unidades de conservação e as demarcações de Terras Indígenas (TI), assim como não criar “nenhum centímetro a mais” de TI; à fusão do Ministério do Meio Ambiente ao de Agricultura; a saída do Brasil de tratados internacionais, como o acordo de Paris para as mudanças climáticas; à flexibilização do licenciamento ambiental e do uso desenfreado de agrotóxicos; à falta de compromisso com a preservação da Amazônia, defendendo, inclusive, a derrubada de nossas florestas; à defesa da caça como atividade esportiva, colocando em risco nossa biodiversidade, declarando tipificar a luta por terra como terrorismo e “botar um ponto final em todos os ativismos do Brasil”; além de ameaçar o fim das ONGs e dar “fim à indústria das multas praticadas pelo Ibama e ICMBio”.

Denunciamos e repudiamos a irresponsabilidade em colocar em risco nossas florestas, nossas águas, nossa fauna e flora, nossos povos e nossa cultura. Por isso, e por muito mais, somos contra a candidatura que fere nossa existência.

E, neste momento, só há uma opção que representa a manutenção da democracia, de nossos direitos, da educação e de nossas florestas.

Maceió, Alagoas.
24 de outubro de 2018.



ORGANIZAÇÃO



EDITORES



Julia Dantas



Julia Omena



Thiago Góes



Thainá Lessa



Norah Gamarra

REVISORES



Ana Malhado



Gilberto Costa