

# Boletim do ICBS



7ª edição

BEM VINDOS!!!

Essa é a 7ª edição do boletim do ICBS e aqui você pode conferir tudo o que está rolando no instituto.



Quais as novidades?



Quais as oportunidades?



Que eventos estão acontecendo?



O que está sendo produzido?

Vem com a gente!!



# Boletim do ICBS



7ª edição

## ACONTECEU!!! SEMANA DO CÉREBRO



É uma iniciativa pautada na divulgação dos avanços e benefícios resultantes do estudo do cérebro promovida em todo o Brasil pela SBNeC e parte integrante da Brain Awareness Week (BAW). Consolida-se também como uma iniciativa global de divulgação da neurociência promovida pela Dana Alliance for Brain Initiatives em todo o mundo.

As atividades da semana do cérebro ocorreram de 11 a 13 de Março de 2019 no Colégio São Lucas, Colégio Sagrada Família e na Faculdade da Cidade de Maceió- FACIMA.



**SBNeC**  
Sociedade  
Brasileira de  
Neurociências  
e Comportamento

2018.2

# Boletim do ICBS



7ª edição

## ACONTECEU NO ICBS !!! CURSO DE VERÃO

De 28/Jan a 02/Fev de 2019 ocorreu o IV Curso de verão do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (PPGCS), voltado para estudantes de graduação e de Pós-graduação da UFAL e de outras instituições da área de Ciências da Saúde.

Os temas abordados foram:



Neurociência clínica e experimental;



Epidemiologia clínica e molecular;



Terapêutica experimental;



Bases morfofuncionais do sistema endócrino.



Alunos do PPGCS que compuseram a  
Comissão Organizadora



Participantes do curso

2018.2



# Boletim do ICBS



7º edição

## **ICBS na Escola: mostra de peixes**

A equipe do Laboratório de Ecologia, Peixes e Pesca (LaEEP) visitou escolas para falar aos estudantes sobre as pesquisas desenvolvidas e sobre áreas de atuação para a profissão do biólogo. Foram apresentados assuntos relacionados à diversidade de peixes e foram realizadas dinâmicas com os estudantes.



2018.2




# Boletim do ICBS




7ª edição

## Aconteceu Café Interlab



 Café Interlab contou com a participação dos membros dos laboratórios do DIBICT. De modo informal, alunos e pesquisadores trocaram experiências entre laboratórios com o objetivo de evidenciar a importância da conservação da biodiversidade

 O evento contou com palestras, rodas de conversas, atividades lúdicas e muita ciência.



# Boletim do ICBS



7ª edição

## Mulheres na Ciência UFAL

O Mulheres na Ciência UFAL surgiu em março de 2018, a partir de grupos de divulgação científica organizados por mulheres no Brasil. Assim, resolvemos publicizar a importância de pesquisadoras de diversas áreas do conhecimento, estimulando que divulguem e discutam as suas pesquisas, buscando representatividade na academia.



@mncufal



mulheresnacienciaufal@gmail.com



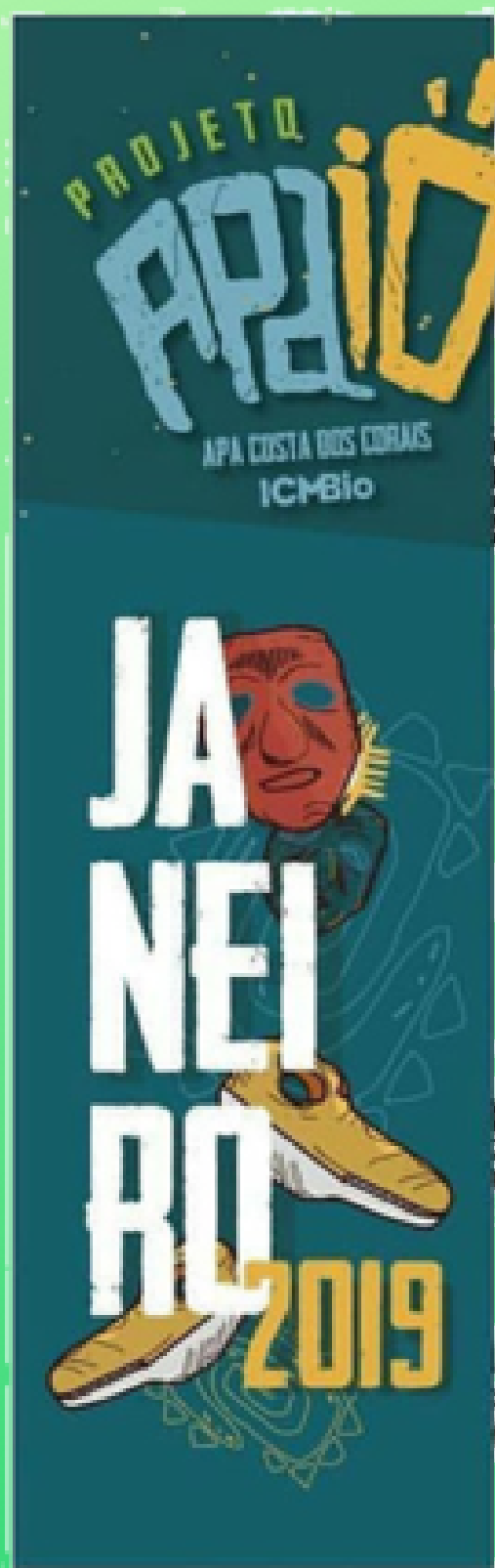
2018.2



# Boletim do ICBS



7º edição



O ICMbio em parceria com o instituto Yande e participação do PELD - CCAL (ICBS) produziu uma semana repleta de atrações culturais, exposições, oficinas e muito mais afim de mostrar para a comunidade que a APA Costa dos Corais é uma unidade de conservação cheia de riquezas naturais e culturais e merece todo o cuidado. O evento ocorreu de 14 a 20 de janeiro de 2019 na região do litoral norte de Alagoas.

A APA Costa dos Corais é uma das nossas riquezas e é nosso dever cuidar dessa Unidade de Conservação.



2018.2

# Boletim do ICBS



7ª edição

## OPORTUNIDADES !!!

Atenção Alunos!  
"104 VAGAS"

MONITORIA ICBS  
2019-1

⚠️ Inscrições: 07 a 09 de maio

📅 Provas: 10 a 16 de maio

Veja detalhes nas normas complementares  
ICBS - UFAL

✉️ [icbsmonitoria@gmail.com](mailto:icbsmonitoria@gmail.com)



# Boletim do ICBS



7ª edição

## OPORTUNIDADES !!!

Vaga para estágio de Iniciação Científica - PIBIC. O Laboratório de Diversidade Molecular-ICBS/UFAL está com duas vagas com possibilidade de bolsa para interessados em trabalhar com genética de micro-organismos, taxonomia e bioprospecção!!

⚠ Requisitos:

- 📝 Disponibilidade de 20hrs semanais;
- 📝 Dinamismo, iniciativa e organização;
- 📝 Não ter vínculo trabalhista ou outra bolsa;
- 📝 Interesse em seguir carreira acadêmica.



Interessados enviar currículo, histórico escolar e carta de interesse para:

✉ [melissa.genetica.ufal@gmail.com](mailto:melissa.genetica.ufal@gmail.com)

# Boletim do ICBS



7<sup>o</sup> edição

## COLABORAÇÃO INTERNACIONAL



LABORATÓRIO  
DE CONSERVAÇÃO  
NO SÉCULO XXI

Em dezembro de 2018 foi realizada mais uma reunião geral do Projeto Assets, dessa vez com a participação mais que especial do professor Paul Jepson, professor da Universidade de Oxford, e pesquisador visitante do LACOS21. Ao longo da reunião foram apresentados os resultados parciais dos trabalhos que vem sendo realizados, bem como foram traçadas as novas metas para os projetos






# Boletim do ICBS



7º edição

## COLABORAÇÃO INTERNACIONAL

 O Laboratório de Plantas Tropicais, coordenado pela Professora Flávia Moura, celebrou um acordo de cooperação acadêmica com a Universidade de Barcelona e está recebendo uma aluna dentro do projeto Restauração da Vegetação Costeira na APA Costa dos Corais, para estágio de conclusão de curso.

A Aluna Laura Molina, chegou no início de fevereiro e ficará no laboratório por seis meses, onde desenvolverá pesquisas em Ecologia tropical, Bactérias fixadoras de nitrogênio e restauração em áreas costeiras.



2018.2

# Boletim do ICBS



7ª edição

## Premiações



A profa. Leonora Tavares Bastos e Lilianny Rocha, aluna de Odontologia, receberam o prêmio de excelência acadêmica no I seminário Institucional de Monitoria (SIM-UFAL) com a elaboração do Atlas de Histologia Básica com fotomicrografias em colaboração com a profa. Salete Smaniotto.

2018.2



# Boletim do ICBS



7º edição

## Premiações



O biólogo João Vitor Campos e Silva ganhou o prêmio jovem cientista CNPq que teve premiações relacionadas ao tema "Inovações para a conservação da natureza e transformação social". O biólogo João Vitor desenvolveu um estudo sobre o manejo de pesca do pirarucu em áreas protegidas da Amazônia em parceria com o instituto Mamirauá.





# Boletim do ICBS



7ª edição

## NOVOS PROFESSORES TITULARES !!!

- 🏆 Iracilda Moura;
- 🏆 Francisco Tovar;
- 🏆 Denise Wanderlei;
- 🏆 Salete Smaniotto;
- 🏆 Sineide Montenegro.

O título de Professor Titular é considerado o topo da carreira acadêmica.



2018.2

# Boletim do ICBS

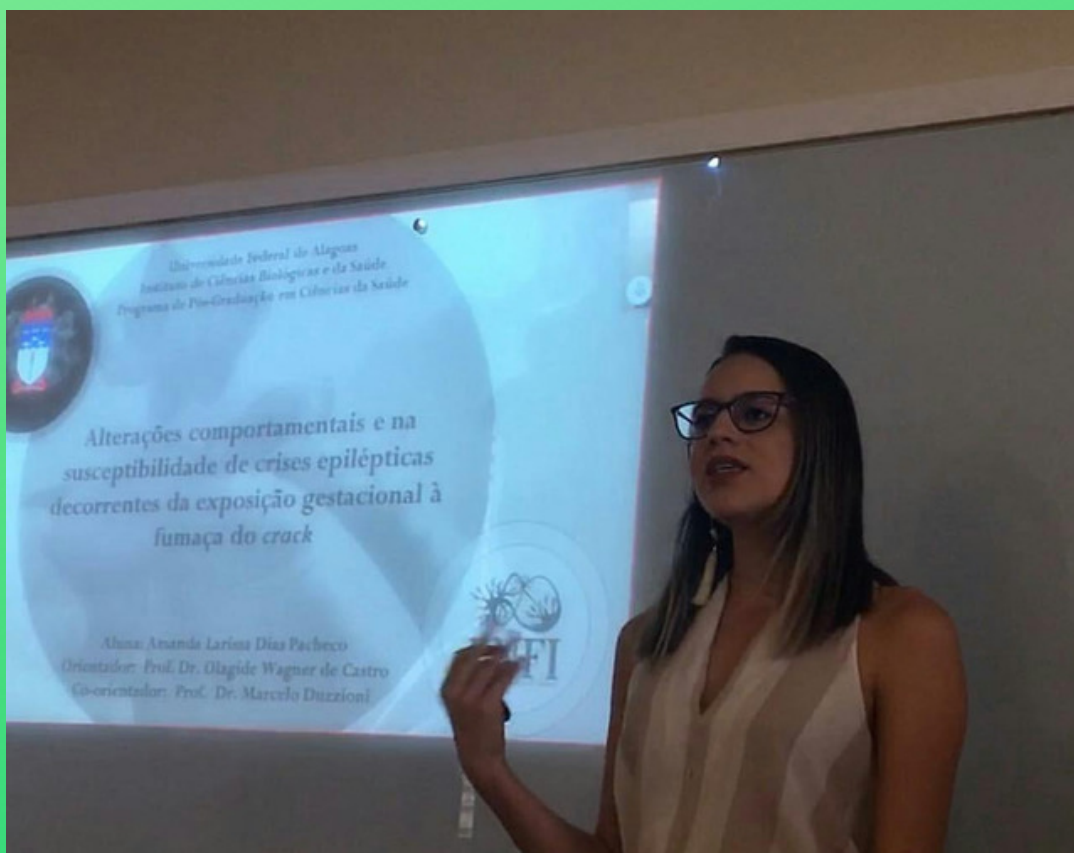


7ª edição

## Nova mestra!



A discente Amanda Pacheco defendeu seu trabalho no dia 22 de fevereiro de 2019 intitulado: "Alterações comportamentais e na susceptibilidade de crises epilépticas decorrentes da exposição gestacional à fumaça de Crack".



2018.2

# Boletim do ICBS



7ª edição

**VEM AI!**



## XX Encontro de Zoologia do Nordeste

O evento realizado pela Sociedade Nordestina de Zoologia ocorrerá em Maceió de 01 a 04 de setembro de 2019, com o tema central "Impactos da poluição sobre biodiversidade".

### Para saber mais:

 [snz.net.br/xx-encontro-de-zoologia-do-nordeste/](http://snz.net.br/xx-encontro-de-zoologia-do-nordeste/)

 @xx.ezn.2019



2018.2



# Boletim do ICBS






7ª edição

**VEM AÍ!**




## 70º Congresso Nacional de Botânica.



-  Promovido pela Sociedade Botânica do Brasil.
-  O tema central será: "Valorizando a diversidade vegetal, protegendo biomas nordestinos";
-  Inscrições de trabalhos até 31/05.

### **Para mais informações:**

 <http://www.70cnbot.botanica.org.br>

 @70cnbot

Maceió espera a todos de braços e coração aberto!



2018.2

# Boletim do ICBS



7ª edição

## **GIRLS CAMP** **ignite**

**!** O evento vai reunir e capacitar mulheres interessadas em ciência e divulgação científica que, durante quatro dias, discutirão os problemas que enfrentam na ciência e na divulgação científica, e trabalharão em possíveis soluções em conjunto.

O evento ocorrerá nos dias 2, 3 e 4 de maio no espaço Hacienda847 em São Paulo.

Para maiores informações:

 [girlscamp@ignitesciomm.com](mailto:girlscamp@ignitesciomm.com)

 (19) 9.9204-4886 e (62) 9.8144-0564

# Boletim do ICBS



7<sup>o</sup> edição

# ignite

É a organização idealizadora do evento, que trabalha para diminuir a distância entre a sociedade e o ambiente acadêmico. É uma organização pioneira na capacitação de jovens pesquisadores na comunicação científica, premiada pela Sociedade de Bioquímica do Reino Unido e pelo fundo de caridade Leona M. & Harry B. Helmsley através da comunidade Mozilla Science Lab.

 <http://ignitescicom.com/index.php/sobre/>



# Boletim

# do ICBS



7ª edição

## **NOVA MATRIZ DA LICENCIATURA**

O Colegiado do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas e seu Núcleo Docente Estruturante-NDE anuncia a comunidade acadêmica, a aprovação de seu novo Projeto Pedagógico do Curso-PPC. Esse projeto representa avanços importantes na formação de professores na área de Ciências Biológicas para atender as demandas da Educação Básica. A criação do Setor de Práticas Pedagógicas no ICBS em 2008 foi fundamental para construção de um projeto alinhado com toda legislação exigida.

A nova matriz do Curso será implantada na oferta de 2019.1 tanto para o Vespertino quanto para o Noturno.



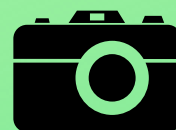
2018.2

# Boletim do ICBS



7ª edição

**ICBS NA MÍDIA**



Em entrevista a TV PAJUÇARA e ao Portal Tnhl o Professor / Pesquisador Marcelo Duzzioni do ICBS justificou o investimento recebido pela UFAL de mais de R\$ 2 milhões para construir um laboratório de pesquisa com células-tronco para combater a Esclerose Lateral Amiotrófica (ELA).

# Boletim do ICBS



7ª edição

## PROJETOS APROVADOS



🏆 O professor Alexandre Urban Borbely teve seu projeto aprovado na Chamada Projeto Universal CNPq:

"O papel do versicam na transição epitélio-mesenquimal de células trofoblásticas invasivas".

💡 Obteve também, aprovação do projeto de Programa Pesquisa para o SUS: Gestão compartilhada em Saúde Decit-SCTIE-MS/CNPq/FAPEAL/SESAU-AL:

"Infecção gestacional pelo Zika vírus: epidemiologia, teratogênese e implicações na interface materno-fetal.



# Boletim do ICBS



7ª edição

**PRODUÇÕES CIENTÍFICAS!!  
Novos papers!**



[Archives of Gynecology and Obstetrics](#)

September 2018, Volume 298, [Issue 3](#), pp 487-503 | [Cite as](#)

Maternal, fetal and neonatal consequences associated with the use of crack cocaine during the gestational period: a systematic review and meta-analysis

Authors

[Authors and affiliations](#)

Jucilene Freitas dos Santos, Cibelle de Melo Bastos Cavalcante, Fabiano Timbó Barbosa, Daniel Leite Góes Gitai,  
Marcelo Duzioni, Cristiane Queixa Tilelli, Ashok K. Shetty, Olagide Wagner de Castro ✉

Foi publicado recentemente na Revista Archives of Gynecology and Obstetrics sendo fruto do trabalho das alunas de pós graduação Jucilene Freitas dos Santos e Cibelle de Melo Bastos Cavalcante integrantes do Laboratório de Neurofarmacologia e Fisiologia Integrativa-LNFI, sob a orientação do professor Dr. Olagide Wagner de Castro.



2018.2

# Boletim

# do ICBS



7ª edição

## DIVULGAÇÃO DE PROJETOS



Laboratório de Biologia Celular e Molecular  
Coordenador: Prof. Dr. Renato S. Rodarte.

💡 A incidência do câncer tem aumentado com o passar dos anos. Dentre os tratamentos mais utilizados e disponíveis na terapêutica do câncer, alguns problemas como a resistência aos quimioterápicos e a diminuição da qualidade de vida dos pacientes tem sido identificados e tem aumentado a letalidade dos tumores. Nesse contexto, a busca por compostos ativos derivados de produtos naturais vem aumentando, visto que muitos isolados já deram origem a vários medicamentos utilizados na medicina alopática.

💡 O projeto tem por objetivo avaliar a viabilidade e genotoxicidade de extrato e fração de Hypnea musciformes, do composto trifolirizina e de derivados cumarínicos selecionados, para aprofundar o espectro da atividade antitumoral em linhagens tumorais de leucemia linfoblástica aguda, de carcinoma mamário e de carcinoma pulmonar.

# Boletim do ICBS



7ª edição

## DIVULGAÇÃO DE PROJETOS



💡 As metodologias utilizadas nesse estudo são as de rotina do Laboratório de Biologia Celular e Molecular (LBCM) - ensaios de viabilidade e de genotoxicidade em cultura de células linhagens tumorais. Assim sendo, a perspectiva do projeto nos planos de trabalho é fornecer novas substâncias bioativas com atividade antitumoral e maior conhecimento da ação de substâncias com atividade antitumoral para que possam ser utilizadas pelo SUS como ferramenta terapêutica, uma vez que estudos anteriores do LBCM e colaboradores demonstraram para esses extratos uma diversidade de atividades biológicas como: antitumoral, anti-inflamatória, antinociceptiva, cicatrizante e antimicrobiana.




# Boletim


## do ICBS





7ª edição

### Projeto ICBS + SUSTENTÁVEL

 Uma iniciativa dos alunos da disciplina Projetos Integradores (PI3) e o Prof. Osvaldo Viégas. O Projeto ICBS + Sustentável irá trabalhar, inicialmente, a coleta seletiva dos resíduos recicláveis em parceria com a Cooperativa de Catadores da Vila Emater - COOPVILA, que irá semanalmente levar o "bag" cheio e deixar outro vazio.

 Separação do material reciclável manipulado no seu dia-a-dia (que iria para o lixo comum), depositando-o no "bag";

 Instalação de um recipiente específico em seu laboratório ou local de trabalho, caso o volume gerado torne isto pertinente;



 Trazer os resíduos recicláveis de sua casa para depositar no "bag" do ICBS;

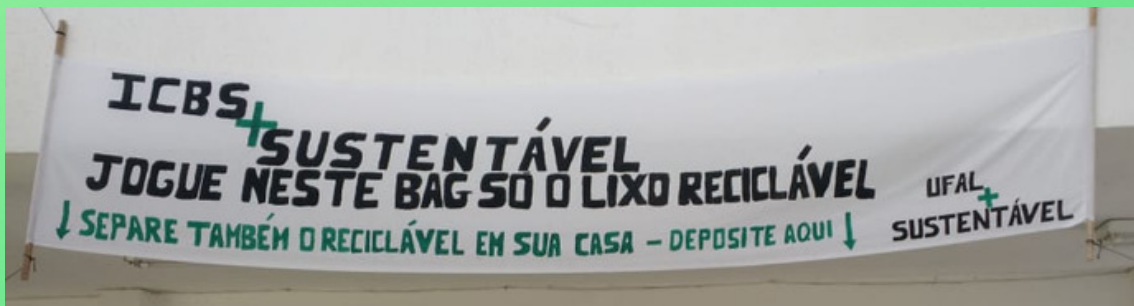
# Boletim do ICBS



7ª edição

## Projeto ICBS + SUSTENTÁVEL

-  Conscientização de colegas e discentes a fazerem o mesmo no nosso Instituto e em suas casas;
-  Adoção da coleta seletiva em sua casa.



**LEMBREM-SE: OS MATERIAIS DESCARTADOS DEVEM ESTAR LIMPOS E SECOS.**

# Boletim

# do ICBS



7ª edição

## EM CAMPO !!!

⚠ O Professor Márcio Efe, coordenador do LABEGAN, e um dos executores do projeto RETER - Trindade, apoiado pelo Grupo Boticário, viajaram três dias a bordo de um navio da Marinha Brasileira e instalou ninhos artificiais em pontos estratégicos da ilha da Trindade para que as fragatas-de-trindade, espécies de aves criticamente ameaçadas, tenham um local adequado para a sua reprodução. A espécie sofre com a falta de árvores e os ninhos artificiais ajudarão na sua conservação.

Sigam o projeto e suas informações

📷 @reter\_trindade.

📷 @labecan.ufa





# Boletim do ICBS



7ª edição

## Você Sabia???

Atendimentos na UFU:



Solicitação de atendimento médico;



Atendimento odontológico;



Atendimento psicológico.



# Boletim do ICBS



7ª edição

## Você



## Sabia??

### **Que você pode solicitar atendimento médico pelo HU?**

É só se dirigir à Gerência de Assistência Estudantil da Pró-reitoria Estudantil levando seu comprovante de matrícula devidamente autenticado pelo DRCA e documento de identificação com foto.

É necessário informar a especialidade médica..

**Não esqueça!**



2018.2

# Boletim do ICBS



7ª edição


# Você Sabia??



## **Você pode receber atendimento odontológico**

Para isso, é necessário obter o cartão odontológico da faculdade de odontologia (Foufal). Para ter acesso é só levar os seguintes documentos:

 foto 3x4

 Comprovante de matrícula certificado pelo DRCA.

É só entregar a documentação na Gerência de Assistência Estudantil da Proest e aguardar!





# Boletim do ICBS



7ª edição

# Você




# Sabia???

## **Você pode receber atendimento Psicológico**

O Serviço de psicologia aplicada (SPA), ligado ao Instituto de Psicologia da Universidade, presta atendimento gratuito para estudantes da UFAL que desejam atendimento psicológico. Os atendimentos são realizados por alunos do curso de Psicologia como estágio, por profissionais psicólogos e acontecem no Instituto de Psicologia na UFAL.

Para mais informações:

 (82) 3214-1344

 [ufalspa@gmail.com](mailto:ufalspa@gmail.com)



2018.2

# Boletim do ICBS



7ª edição

## QUEM É QUEM?

- Carmem Lúcia de Arroxelas Silva
- Farmacêutica graduada pela UFAL
- Mestre em ciências da saúde
- Doutoranda em ciências da saúde



⚠ Defendeu o mestrado no dia 20/02 de 2019 cujo título do trabalho é Efeito do Solutol HS 15 na fase aguda da epileptogênese induzida por pilocarpina

⚠ Tem experiência em modelo experimental de epilepsia do lobo temporal e em sexualidade humana

🧩 Nas horas vagas gosta de comer pizza, assistir séries, ouvir músicas e tirar fotos



2018.2

# Boletim do ICBS



7º edição

## QUEM É QUEM?



- Erivaldo Davi dos Santos Júnior
- Licenciado em Ciências Biológicas
- Mestrando em Ciências da Saúde.
- Foi monitor de patologia geral do Setor de Parasitologia e Patologia da UFMG

⚠️ Apresentou no congresso internacional NEWROscience na Universidade de São Paulo - USP o trabalho intitulado Lack of association between COMT Val158met polymorphism and Juvenile Myoclonic Epilepsy.

🧩 Ama viajar e conhecer novas culturas, gosta de estudar biologia molecular e neurociência

🎯 Sonha em ser professor universitário.

2018.2



# Boletim do ICBS



7º edição

## QUEM SOMOS NÓS

### Professores revisores



Ana  
Malhado



Gilberto  
Costa  
Justino

### Editores



Jhonatan  
Guedes  
Doutorando  
DIBICT



Adriana Costa  
Doutoranda  
DIBICT



Rodrigo Lima  
7ª Período



Layanne  
Angelo  
8ª Período



Vinicius  
Teodoro  
8º Período

2018.2