



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - ICBS**

RELATÓRIO

XXXVI Semana de Biologia do ICBS/UFAL

**AMANDA LYS DOS SANTOS SILVA
MÜLLER RIBEIRO ANDRADE**

Maceió-AL, novembro de 2022



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - ICBS**

RELATÓRIO

XXXVI Semana de Biologia do ICBS/UFAL

**AMANDA LYS DOS SANTOS SILVA
MÜLLER RIBEIRO ANDRADE**

Relatório apresentado às coordenações dos cursos de Ciências Biológicas (Licenciatura e Bacharelado) da Universidade Federal de Alagoas (UFAL), *Campus A.C. Simões* para registro das atividades desenvolvidas durante a XXXVI Semana de Biologia.

Maceió-AL, novembro de 2022

APRESENTAÇÃO

A Semana de Biologia (SemaBIO) é um evento científico de caráter anual dos Cursos de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Alagoas (UFAL), *Campus* Maceió, sendo organizada por docentes e discentes da Licenciatura e Bacharelado, com participação dos estudantes de pós-graduação de cursos ofertados no Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (ICBS). A edição de 2022, realizada no período de 31 de agosto a 3 de setembro, marcou o retorno do evento presencial. A XXXVI SemaBIO do ICBS/UFAL foi construída coletivamente, centrada nos estudantes e apoiada no corpo docente. O objetivo geral do evento foi integrar alunos e profissionais de Ciências Biológicas e áreas afins do Estado de Alagoas por meio de discussões de temas atuais da biologia dentro dos três pilares da Universidade (ensino, pesquisa e extensão). Para isso, a organização foi dividida em quatro grupos de trabalho (GT), independentes e articulados: gestão; científico; cultural e divulgação. Estiveram à disposição de todos os participantes um total de 14 palestras, 12 minicursos, 9 oficinas e 5 mesas redondas, além dos 27 trabalhos apresentados nas seção de pôsteres e 8 em comunicação oral, totalizando 35 trabalhos apresentados. A XXXVI SemaBIO do ICBS/UFAL teve 447 inscritos e 255 credenciados. Assim como ocorreu em edições anteriores, valorizou-se o olhar artístico dos estudantes aliado ao conhecimento científico por meio de realização de concursos (material educacional, fotografia e ilustração científica), porém, com pouca participação (1 material educacional, 3 fotografias e 1 ilustração). Os participantes tiveram, portanto, oportunidades de escolher as atividades que melhor atendessem seus objetivos, com direito ao recebimento de certificado desde que houvesse 75% de frequência mínima.

SUMÁRIO

1. Introdução	4
2. Justificativa.....	6
3. Objetivos	8
3.1. Geral	8
3.2. Específicos	8
4. Metodologia.....	9
4.1. Comissão organizadora.....	9
4.2. Categorização das atividades Específicos	10
5. Resultados	14
5.1. Identidade visual.....	14
5.2. Financiamento	14
5.3. Divulgação do evento	17
5.4. Programação Esquemática	17
5.5. Cerimônia de Abertura	18
5.6. Minicursos e Oficinas	18
5.7. Palestras e Mesas-redondas	18
5.8. Apresentação de trabalhos	19
5.9. Feira de Artesanato	19
5.10. Cerimônia de encerramento	20
6. Considerações Finais.....	23
APÊNDICE	24

1. Introdução

A Universidade Federal de Alagoas foi fundada em 25 de janeiro de 1961 (Lei no. 3.867) e regulamentada pelo Decreto de Lei no. 53/66. Atualmente o *Campus A.C. Simões* (Maceió-AL) está organizado em 21 unidades acadêmicas, dentre as quais está o Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (ICBS), responsável pela formação básica da graduação na área da saúde e pelos cursos de graduação em Ciências Biológicas, bacharelado (diurno) e licenciatura (vespertino e noturno).

A função do Bacharelado em Ciências Biológicas na sociedade relaciona-se à interação institucional e à formação de profissionais capacitados e regulamentados pelos conselhos a atuarem em diversos campos, como especialista ou como técnico. Portanto, essa modalidade tem como objetivo formar profissional com orientação generalista, humanista, crítica e reflexiva, capaz de examinar os fatos em toda a sua complexidade e diversidade, transitando entre as esferas do biológico, do cultural e do social, e reforçando a ideia de que os fenômenos biológicos se encontram entrelaçados com questões éticas e sociais. Já o Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da UFAL destina-se a formar professores para atuar na educação básica, mais especificamente na disciplina Ciências no Ensino Fundamental e Biologia no Ensino Médio, que tenham um amplo conhecimento de sua área de formação, que sejam capazes de refletir sobre a sua prática pedagógica e de intervir na realidade regional buscando transformá-la.

Os eventos científicos fazem parte da comunicação informal da ciência e permitem aos seus participantes, além do acesso a informações atualizadas na sua área profissional ou de estudo, uma facilidade maior nas relações e trocas que se estabelecem entre os pesquisadores. Logo, são uma forma ímpar de trocar informações e ampliar a cultura e formação. A Semana de Biologia (SemaBIO) é um evento científico de caráter anual dos Cursos de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Alagoas (UFAL), sendo organizada por docentes e discentes das duas modalidades, com participação também de estudantes de Pós-Graduação. Atualmente o ICBS conta com três Programas de Pós-Graduação (PPGs): Mestrado Profissional em Ensino de Biologia em Rede Nacional (PROFBIO) - voltado à qualificação de professores das redes públicas de ensino em efetivo exercício da docência de Biologia; Ciências da Saúde (PPGCS) e Diversidade Biológica e Conservação nos Trópicos (DIBICT).

A primeira edição da SemaBIO ocorreu em 1984, designada como “Semana Alagoana de Biologia”, e, ao longo dos anos, consolidou-se como o evento mais importante promovido pelo Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (ICBS) para a formação de professores e pesquisadores do referido curso. A SemaBIO-UFAL é um espaço de apresentação e discussão de estudos e pesquisas nas Ciências Biológicas, tendo um caráter local pela abrangência do público-alvo, que compreende principalmente os alunos de graduação e pós-graduação das áreas de Ciências Biológicas e Ciências da Saúde; mas também recebe inscrições dos alunos de cursos técnicos, tecnológicos, além de técnicos de laboratórios, de órgãos governamentais e profissionais liberais. A média é de 300 participantes por edição. A trajetória exitosa da SemaBIO-UFAL foi suspensa apenas em dois momentos, sendo o último em decorrência da pandemia de SARS-CoV-2. Com elevado número de pessoas infectadas e sem perspectiva de um retorno seguro às atividades presenciais, não foi possível organizar o evento em 2020. Porém, no ano subsequente, o corpo docente do ICBS se mobilizou e, junto com os estudantes, estruturou sua primeira edição no formato virtual. Em 2022, a XXXVI Semana da Biologia do ICBS/UFAL aconteceu de 31 de agosto a 03 de setembro de 2022, voltando ao modelo presencial.

2. Justificativa

A presença da UFAL no território alagoano, por meio de suas atividades de ensino, pesquisa, extensão e assistência, representa importante vetor de desenvolvimento de Alagoas, sobretudo por se tratar de um dos Estados que apresenta elevadíssimos indicadores de desigualdades do Brasil. Por sua vez, o mercado de trabalho exige cada vez mais profissionais capazes de se especializar em diversas áreas de atuação e com uma visão global do mundo que o rodeia. No caso das Ciências Biológicas, o profissional biólogo deve se comprometer com os resultados de sua atuação, pautando sua conduta por critérios humanísticos e de rigor científico, bem como por referenciais éticos e legais. Por sua vez, o licenciado em Ciências Biológicas deve compreender a prática docente de Biologia e de Ciências como um processo dinâmico e espaço de criação, reflexão e recriação de conhecimentos; aprender a articular ensino e pesquisa e prezar pelo uso da linguagem científica, sendo capaz de analisar a realidade, contextualizando nela sua atividade educativa. O campo de atuação desses egressos também é diversificado, amplo, crescente e em transformação contínua, justificando assim a oferta do curso pela maior Universidade do estado de Alagoas.

Nesse cenário, a participação dos estudantes de Ciências Biológicas em eventos científicos é uma excelente oportunidade para que os futuros profissionais atinjam o padrão de qualidade esperado, por permitirem o enriquecimento do saber acadêmico ao reunir profissionais e estudantes das várias sub-áreas com interesses em comum. Fazer-se presente entre os pares nos congressos e seminários possibilitam a integração de conhecimentos adquiridos no curso e permite a expansão da capacidade intelectual, crescimento pessoal e atualização de saberes do estudante. Os três eixos (ensino, pesquisa e extensão) são a base da formação acadêmica em todos os cursos de graduação na Universidade, de maneira que a articulação entre estes pilares é necessária para uma formação ampla e direcionada para a cidadania. Portanto, a grande contribuição da XXXVI SemaBIO está relacionada à oportunidade que os alunos têm de entrar em contato com diversas pesquisas que são desenvolvidas tanto no ICBS como também em outras instituições do Estado. Considerando que somente no ICBS são 20 laboratórios, além dos órgãos suplementares à UFAL (Laboratórios Integrados de Ciências do Mar e Naturais -

LABMAR) e Museu de História Natural (MHN), a XXXVI SemaBIO tem potencial para atender às necessidades das diversas sub-áreas das Ciências Biológicas.

Além disso, a divulgação das atividades de extensão permitem que os estudantes entendam como o conhecimento produzido no mundo acadêmico é aplicado na sociedade e como eles podem fazer a diferença tanto na educação como no desenvolvimento científico do Estado. Os inscritos têm a oportunidade de participar de palestras, mesas-redondas, minicursos e oficinas sobre temas variados e relevantes para a sua formação acadêmica. A exposição de pôsteres e apresentações orais foram momentos que os estudantes tiveram para receber críticas e sugestões em seu trabalho, treinar a argumentação e defender suas ideias diante dos colegas e especialistas. Isso amplia a visão de mundo dos estudantes. É válido ressaltar, ainda, que trabalhos efetuados durante eventos científicos também servem como um ponto de partida de propostas conjuntas de pesquisas e para prosseguimento de estudos na Pós-Graduação. Inclusive a publicação em Anais do evento é um diferencial importante para o profissional em formação, tanto da Licenciatura como do Bacharelado. Como a XXXVI SemaBIO do ICBS/UFAL foi um evento com participação ativa dos pós-graduandos dos três programas, seja no oferecimento de minicursos e oficinas, bem como como avaliadores *ad-hoc* dos trabalhos submetidos, para além de todos os benefícios curriculares citados, o evento foi também um momento propício para integração entre todos esses estudantes e profissionais.

3. Objetivos

3.1. Geral

Integrar alunos e profissionais de Ciências Biológicas e áreas afins do Estado de Alagoas por meio de discussões de temas atuais da Biologia dentro dos três pilares da Universidade (ensino, pesquisa e extensão).

3.2. Específicos

- Incentivar a produção e divulgação do conhecimento científico produzido no ICBS-UFAL e em outras instituições públicas e privadas do Estado;
- Ampliar o embasamento teórico e estimular o pensamento crítico dos estudantes acerca de assuntos relevantes em diferentes sub-áreas das Ciências Biológicas;
- Estimular a integração entre os estudantes de graduação nas modalidades licenciatura e bacharelado com estudantes dos Programas de Pós-Graduação do ICBS;
- Auxiliar os estudantes em seu direcionamento profissional através da reflexão sobre os campos de atuação do biólogo e por meio da trajetória acadêmica de seus pares e de docentes com mérito científico reconhecido;
- Tornar conhecido os espaços de educação não formais presentes no *Campus A.C. Simões* da Universidade Federal de Alagoas;
- Aliar o conhecimento científico ao olhar artístico dos estudantes, valorizando suas habilidades no desenvolvimento de produtos relacionados às Ciências Biológicas.

4. Metodologia

4.1. Comissão organizadora

A organização do evento foi coordenada por um eixo principal formado por docentes e discentes do ICBS, de acordo com a Portaria número 27, de 19 de maio de 2022, a saber:

a) Docentes:

- Amanda Lys dos Santos Silva (SIAPE: 3195712) – coordenadora
- Müller Ribeiro Andrade (SIAPE:1119250) – vice-coordenador
- Gilberto Costa Justino (SIAPE:1916144)
- Jamylle Nunes de Souza Ferro (SIAPE: 1345072)
- Letícia Ribes de Lima (SIAPE: 1676996)
- Lilian Carmen Lima dos Santos (SIAPE: 4317915)
- Maria Danielle Araújo Mota (SIAPE: 2270369)
- Olagide Wagner de Castro (SIAPE: 1974414)
- Saulo Verçosa Nicácio (SIAPE: 2269943)
- Vanessa Doro Abdallah Kozlowiski (SIAPE: 3140619)
- Wagnner José Nascimento Porto (SIAPE: 1640530)
- Lucas Augusto Kaminski – Pesquisador Visitante PGDIBITC
- Vinicius de Albuquerque Sortica – Pesquisador visitante PGCS

b) Discentes:

- Thays Francery Andrade Carvalho (matrícula: 18111873)
- Marcelle Heliópolis de Oliveira (matrícula: 20110858)
- Luiz Carlos de Santana Jacintho (matrícula: 20110363)
- João Vitor Soares da Silva Santos (matrícula: 18211452)

A equipe então foi dividida em quatro grupos de trabalho (GT), independentes e articulados (**Tabela 1**), que se reuniam pelo menos uma vez ao mês para apresentar e discutir o andamento da organização. Além dos pesquisadores visitantes dos programas de pós-graduação vinculados ao ICBS – PROFBIO (Mestrado Profissional em Ensino de Biologia em Rede Nacional, PPGCS (Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde)

e PPG-DIBICT (Programa de Pós-graduação em Diversidade Biológica e Conservação nos Trópicos) –, seus discentes também foram convidados *a posteriori*.

Tabela 1. Descrição das atribuições e responsabilidades dos grupos de trabalho da XXXVI Semana de Biologia do ICBS/UFAL.

Grupo de trabalho	Atribuições e Responsabilidades
Gestão	Organização logística; viabilidade institucional; busca de patrocínio/apoio; estruturação das ações e atividades; elaboração de relatório e emissão de certificados
Científico	Organização de edital de submissão de resumos para apresentação (modalidades pôster e oral); seleção dos trabalhos; organização de exposição de pôsteres e apresentações orais; avaliação para premiação
Cultural	Organização de edital de submissão de produções técnicas e culturais (fotografia, ilustrações e produtos educacionais); seleção das submissões; organização da exposição dos produtos; avaliação e votação popular para premiação, além da organização da feira de artesanato e atividades de sociabilização
Divulgação	Desenvolvimento da identidade visual do evento; publicização dos documentos (editais, normas, modelos) no <i>site</i> ; produção de material para divulgação e gestão da conta de Instagram

4.2. Categorização das atividades

As atividades realizadas durante a XXXVI SemaBIO são apresentadas a seguir:

Abertura e palestra magna – Momento solene de recepção dos participantes do evento e cerimonial com autoridades institucionais. A mesa foi formada por representantes da estrutura administrativa da UFAL (reitor, pró-reitor, diretor de unidade e outros) e da organização do evento. Em seguida, foi proferida palestra magna por docente do ICBS com expressiva relevância acadêmica internacional, de forma a valorizar a produção científica alagoana e do ICBS/UFAL. Foi promovido *coffee break* após a palestra.

Palestra – São apresentações orais de curta duração (1 hora) em que o palestrante introduz um determinado tema e provoca *insights* e interações junto ao público. O evento teve palestras ocorrendo simultaneamente ao longo de dois dias, abordando diversos

temas de interesse da Biologia. Após as palestras foi aberta sessão de perguntas da audiência para o palestrante. As palestras foram escolhidas pela comissão organizadora do evento, após levantamento de temas de interesse da comunidade acadêmica do ICBS/UFAL. Foi realizado chamamento para integração entre as instituições de ensino superior do estado de Alagoas (UNEAL, UNCISAL, CESMAC, UNIT e outras), para que docentes/pesquisadores pudessem proferir palestras, valorizando o fazer científico alagoano.

Oficina – São espaços de disseminação de teorias, metodologias e práticas inovadoras nos diversos temas de interesse da Biologia e com duração de até três horas aulas. Essa atividade pôde ser ofertada por discentes de graduação e de pós-graduação, técnicas(os) administrativo da UFAL e docentes da UFAL e outras IES, que submeteram suas propostas após convite do GT de Gestão e aprovação da comissão organizadora.

Minicurso – São espaços de atualização a aprofundamento teórico nos diversos temas de interesse da Biologia, com duração de quatro horas aulas. Essa atividade pôde ser ofertada por discentes de graduação e de pós-graduação, técnicas(os) administrativo e docentes da UFAL, que submeteram suas propostas após convite do GT de Gestão e aprovação da comissão organizadora.

Mesa redonda – Trata-se de um encontro ou reunião entre pessoas para debater sobre um assunto de interesse comum. Para cada atividade dessa natureza, houve um mediador para organizar o tempo de fala dos componentes (20 minutos) e cuidar para que o debate permaneça dentro do tema. Depois que todos exporem as ideias, foi promovido um debate.

Apresentação trabalhos (pôsters) – É um tipo de apresentação de trabalho científico, onde dados de uma pesquisa, atividade de extensão ou experiência em docência no campo das Ciências Biológicas, foram mostrados em formato de pôster (*banner*). Os participantes do evento interessados submeteram resumo para apreciação do GT Científico. Os melhores trabalhos apresentados nesse formato, segundo o GT responsável, foram premiados em momento solene.

Apresentação trabalhos (oral) – É um tipo de apresentação de trabalho científico onde dados de uma pesquisa, atividade de extensão ou experiência em docência no campo das Ciências Biológicas foram apresentados oralmente por um dos autores, em até 15 minutos, e avaliado por uma banca determinada pelo GT Científico. Os melhores trabalhos apresentados nesse formato, segundo o GT responsável, foram premiados em momento solene.

Trajetória acadêmica dos discentes dos cursos de Ciências Biológicas/UFAL – Essa atividade consistiu em evidenciar os percursos acadêmicos do processo de formação dos discentes (atuais e egressos) dos cursos de Ciências Biológicas do ICBS/UFAL. Após consulta à comunidade acadêmica do ICBS, através de formulário disponibilizado pelo GT Gestão, selecionaram-se alguns nomes para apresentação, por meio de vídeo curto, onde o discente/profissional pôde relatar sobre suas vivências na construção acadêmica, de forma a valorizar as histórias de vida, inspirar os estudantes e oportunizar a interação. Os vídeos foram disponibilizados no *site* do evento.

Concurso e exposição técnico-cultural – Ocorreu via edital próprio divulgado pelo GT Cultural do evento, convidando a comunidade acadêmica para submeter produções técnicas e culturais para apreciação por comissão *ad-hoc* e votação popular. As melhores produções foram premiadas em momento solene. Consideraram-se as produções do tipo fotografia, ilustração e material educacional.

Feira de Artesanato – Consiste na valorização do trabalho dos discentes e estímulo ao empreendedorismo. Alunos interessados submeteram suas propostas de acordo com o edital específico elaborado pelo GT Cultural e puderam fazer exposição do seu material sem nenhum custo.

Encerramento do evento – Ocorreu no *hall* do ICBS após caminhada no *Arboretum* da UFAL. Para esse momento, houve a proferição de palestra e, na sequência, foram entregues as premiações de melhores trabalhos (pôster e oral) e do concurso técnico-cultural (fotografia, ilustração e produto educacional). Foi promovida ainda uma

homenagem aos docentes e técnicos do ICBS/UFAL que se aposentaram, bem como uma homenagem póstuma aos servidores que faleceram no último ano, como forma de agradecimento pelos serviços prestados à comunidade. Por fim, foi ofertado um café da manhã para celebração do evento ocorrido.

5. Resultados

5.1. Identidade visual

As cores utilizadas na XXXVI Semana de Biologia do ICBS/UFAL foram tons de azul (#81aecb; #d2f1f2) e cinza (#668292), conforme apresentado na **Figura 1**.

Figura 1. Camisa da XXXVI Semana de Biologia do ICBS/UFAL.



5.2. Financiamento

A proposta para a realização da XXXVI Semana de Biologia do ICBS/UFAL foi submetida ao Edital FAPEAL 04/2022 (Auxílio à Organização de Eventos Científicos - AORC-2022) pelo GT Gestão. Como ela não foi contemplada – apesar da impetração de recurso–, a comissão organizadora decidiu que toda a programação seria com profissionais residentes no próprio Estado para minimizar os custos. Além disso, uma campanha de arrecadação virtual atingiu o valor de R\$ 939,99. Assim, os contatos com diferentes empresas foram intensificados no intuito de arrecadar verba e/ou apoio para as demais despesas previstas (**Tabela 2**).

Tabela 2. Descrição das contribuições das empresas que aceitaram contribuir para a realização da XXXVI Semana de Biologia do ICBS/UFAL.

Tipo	Empresa/Órgão	Contribuição
Patrocínio	SANAMA	R\$ 1.400,00 para coquetel de abertura e <i>coffee break</i>
	Algetec	R\$ 500,00 destinado à confecção de camisas
	RefresQ	Água mineral para palestrantes
	CRBio-8	500 bloquinhos de papel, 500 canetas; palestra no evento
Apoio	Restaurante Universitário	Café da manhã para 300 pessoas durante a cerimônia de encerramento
	Mundo Verde	Cesta com alimentos para premiação
	Projeto Bioicos	Cursos EaD e <i>e-books</i> para sorteio
	aMaria	Caderno para premiação
	Nóbrega Confeções	Desconto na confecção das camisas do evento
	Docentes	Doação de livros para sorteio

Como contrapartida, à todas as empresas contribuintes foram oferecidas espaço para montagem de *stand* de divulgação e menção em redes sociais. Apenas a empresa SANAMA teve interesse em utilizar o espaço ofertado (**Figura 2**).

Figura 2. *Stand* da empresa SANAMA na XXXVI SemaBIO do ICBS/UFAL.



Para a execução de um evento do porte do SEMABIO é imprescindível a existência de verba destinada a gestão da mesma. Na **Tabela 3**, apresenta-se o descritivo financeiro do SEMABIO 2022. O evento arrecadou o valor total de R\$ 3.957,94, principalmente por doações e venda das camisas, sendo executado o valor de R\$ 3.990,20 com o *buffet*, *coffee break* e outras demandas.

Tabela 3. Descritivo da financeiro da XXXVI Semana de Biologia do ICBS/UFAL.

ENTRADAS	
Doações (Vakinha)	R\$ 939,99
Doação (SANAMA)	R\$ 1.400,00
Venda de camisas	R\$ 1.117,95
Doação (ALGETEC)	R\$ 500,00
TOTAL DE ENTRADAS	R\$ 3.957,94
SAÍDAS	
Buffet de Abertura	R\$ 1.400,00
Faixa/banners	R\$ 240,00
Arranjo abertura	R\$ 225,00
Confecções Nobrega (camisas)	R\$ 847,20
Kalunga (material de escritório)	R\$ 162,40
Unicompras (pilhas)	R\$ 33,96
Mix Salgadinhos	R\$ 375,00
Felicia	R\$ 369,99
Zafiro (bolos)	R\$ 90,00
Central dos Parafusos (ganchos de ferro)	R\$ 14,85
Assai (<i>coffeebreak</i>)	R\$ 231,80
TOTAL DE SAÍDAS	R\$ 3.990,20
SALDO FINAL (Entradas – Saídas)	R\$ - 32,26

5.3. Divulgação do evento

A XXXVI SemaBIO do ICBS/UFAL foi amplamente divulgada desde a primeira reunião da Comissão Organizadora. O GT Gestão enviou formulários para os docentes não apenas do ICBS, mas também para os que atuam em outras instituições que ofertam o Curso de Ciências Biológicas, para que assim pudessem contribuir na elaboração da programação científica. Quando esta foi finalizada, a divulgação passou a ser intensificada por meio de publicações no *feed* e *stories* do perfil @semabio_icbs, além de atualizações do *site* do evento (<https://semanadebiologiauf3.wixsite.com/semabioicbsufal>).

5.4. Programação Esquemática

A programação esquemática foi apresentada como minuta pelo GT Gestão e, durante reunião com os membros da comissão organizadora, os ajustes foram realizados. Foi de comum acordo a necessidade de ofertar minicursos e mesas-redondas tanto aos participantes do turno diurno como do noturno, de maneira que a alternância de atividades foi contemplada na programação final do evento (**Figura 4**).

Figura 4. Programação esquemática da XXXVI Semana de Biologia do ICBS/UFAL.

		Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
9 - 12h	Credenciamento		Minicursos	Mesas-redondas	Trilha (Arboreto da UFAL), café da manhã, premiações, homenagens e encerramento (ICBS)
12 - 13h			Almoço	Almoço	
13 - 14h					
14-15h		Oficinas	Palestras	Exposições: Fotografia, Ilustração Científica e Produto Educacional	
15 - 16 h			INTERVALO	Palestras	
16 - 17h			Palestras	Apresentações orais	
17 - 18h		Apresentações (pôster)	Apresentações (pôster)	INTERVALO	
18 - 19h		ABERTURA	Mesas-redondas		
19 - 20h		Palestra de abertura		Minicursos	
20 - 21h					
21 - 22h					

5.5. Cerimônia de Abertura

O início da cerimônia de abertura teve um atraso tolerável (20 min) e contou com a participação do Reitor da Universidade Federal de Alagoas, Excelentíssimo Senhor Prof. Dr. Josealdo Tonholo; do pró-reitor de graduação, Prof. Dr. Amauri Barros; da coordenadora do curso de Ciências Biológicas (modalidade Licenciatura), Profa. Dra. Maria Danielle Araújo Mota; do coordenador do curso de Ciências Biológicas (modalidade Bacharelado), Prof. Dr. Olagide Castro; da representante discente, graduanda Marcelle Heliópolis; do representante dos técnicos, Thiago Pessoa Prudente; da coordenadora do evento, Profa. Dra. Amanda Lys dos Santos Silva; e do vice-coordenador da XXXVI SemaBio, Prof. Dr. Müller Ribeiro.

Apesar de ter sido solicitado o serviço de cerimonial da Universidade, essa demanda não foi atendida. Assim, um aluno foi convidado para apresentar a composição da mesa e introduzir o palestrante da ocasião. A palestra proferida foi intitulada “O papel da rede de laboratórios de Saúde Pública no contexto das endemias, epidemias e emergências”, do biólogo e servidor da UFAL no ICBS, Anderson Brandão Leite.

5.6. Minicursos e Oficinas

Os minicursos e oficinas tiveram todas as vagas preenchidas num curto espaço de tempo. Isso reforça a necessidade não só de mantê-los em todas as edições da SemaBIO, mas também serve como motivo de estímulo para que mais docentes e discentes se envolvam nestas categorias de atividades, inclusive para atender às necessidades específicas dos cursos. Por exemplo, o minicurso “Introdução à microscopia de luz e estudo prático dos tecidos básicos do corpo humano”, que teve a Profa. Dra. Leonora Tavares Bastos como docente responsável, elaborou o conteúdo voltado para os alunos que não tiveram aulas práticas de Histologia. A listagem completa de minicursos e oficinas ofertados encontra-se no **Apêndice I**.

5.7. Palestras e Mesas-redondas

A XXXVI SemaBIO contou com a apresentação de 14 palestras e 5 mesas-redondas. Verificou-se esvaziamento no número de participantes quando a atividade ocorreu no início

da tarde (14h). Um dos motivos, segundo os alunos, é a demora para a alimentação no horário do almoço no Restaurante Universitário (RU), bem como o longo percurso do RU para o ICBS.

5.8. Apresentação de trabalhos

Foram apresentados 27 trabalhos na forma de pôster durante a XXXVI SemaBIO, distribuídos em três categorias: Saúde e Biotecnologia; Meio Ambiente; Educação. Deste montante, 35 foram apresentados em forma de pôster e 8 foram apresentados oralmente. A exposição no *hall* permitiu o contato com os demais colegas e professores (**Figura 5**).

Figura 5. Apresentação de pôsteres no *hall* do ICBS durante a XXXVI SemaBIO.



5.9. Feira de Artesanato

A feira de artesanato contou com a participação de 4 expositores. O fato de estar bem localizada colaborou para a visita dos interessados (**Figura 6**). Vale ressaltar que todo o lucro obtido ficou com o vendedor do produto exposto.

Figura 6. Local de exposição da feira de artesanato da XXXVI SemaBIO.



5.10. Cerimônia de encerramento

No último dia da XXXVI SemaBIO, 3 de setembro, data comemorativa do Dia do Biólogo, a cerimônia de encerramento teve início no *Arboretum* da UFAL. Situado no *Campus A. C. Simões*, o *Arboretum* ocupa uma área de 5 hectares e possui mais de 200 espécies, entre árvores, arbustos e epífitas nativas. Inicialmente, a proposta era percorrer a trilha existente lá; entretanto, estava um dia chuvoso e houve um pequeno atraso no início da atividade. Por ter sido realizado num dia de sábado, quando o transporte público é mais deficitário (especialmente para quem se desloca vindo do interior do Estado), não houve grande adesão à atividade. Por outro lado, todos os que se fizeram presentes ficaram satisfeitos em conhecer o local. Logo após, as atividades foram continuadas no ICBS.

A palestra de encerramento foi proferida pela Profa. Dra. Claudia Maria Lins Calheiros (A importância da educação para saúde pública e como instrumento de transformação social) (**Figuras 7 e 8**). Na sequência, foram entregues as premiações de melhores trabalhos (pôster e oral) e do concurso técnico-cultural (fotografia, ilustração e produto educacional).

Figura 7. Palestra de encerramento da XXXVI SemaBIO.



O Prof. Dr. Gilberto Justino foi o responsável por conduzir uma justa homenagem aos servidores aposentados: Carlos Alberto dos Santos Lima, Claudinete de Rosário Costa Oliveira, Glaciene Pereira Tavares, Maria do Amparo dos Santos Soares, Maria Bernadete do Nascimento Santos, Sérgio Rocha de Oliveira, Fernando de Araújo Pedrosa, José Bastos Barroso, Laura Maria de Vasconcelos, Liriane Monte Freitas, Luiz Antonio Ferreira

da Silva, Salete Smaniotto, Silvana Ayres Martins, Sineide Correia Silva Montenegro e Tereza Cristina dos Santos Calado. Ao final, todos foram convidados para o plantio de árvores ao lado do prédio e retornaram para o café da manhã, que contou com um bolo doado pela Profa. Dra. Liriane.

Figura 8. Palestra de encerramento da XXXVI SemaBIO.



6. Considerações Finais

Num momento em que bolsas de pesquisas e projetos acadêmicos foram prejudicados por limitação de verbas de custeio para as universidades federais de todo o país, realizar a XXXVI Semana de Biologia do ICBS/UFAL foi bastante significativo, uma vez que permitiu oportunizar o acesso ao conhecimento de maneira democrática. O apoio da Direção do ICBS (Profa. Dra. Iracilda e Prof. Dr. Renato Rodarte) foi fundamental para o desenvolvimento do evento. Na primeira vez na história da SemaBIO, todas as salas de aula estiveram à disposição deste evento científico. Também, a partir desta edição, todos os resumos serão publicados em Anais. Para a melhoria da próxima edição, sugere-se:

- Buscar o patrocínio de empresas com antecedência de pelo menos 6 meses da data do evento;
- Aplicar uma estratégia que engaje maior participação de discentes nas palestras, minicursos e oficinas;
- Incentivar os docentes para ofertarem maior número de atividades;
- Manter as salas de aula e laboratórios de ensino liberadas à disposição da SemaBIO;
- Determinar que cada GT entregue seus resultados em forma de relatório para o coordenador do evento.

APÊNDICE



31 de agosto a 3 de setembro de 2022

PROGRAMAÇÃO

Universidade Federal de Alagoas
Prof. Dr. Josealdo Tonholo – Reitor
Prof. Dra. Eliane Aparecida Holanda Cavalcanti – Vice-reitora

Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde
Prof. Dr. Renato Santos Rodarte - Diretor
Prof. Dr. Wagnner José Nascimento Porto - Vice-Diretor

Realização da XXXVI Semana de Biologia ICBS/UFAL

Coordenação do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas

Profa. Dra. Maria Danielle Araújo Mota – Coordenadora
Prof. Dr. Müller Ribeiro Andrade – Vice-coordenador

Coordenação do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas Prof.

Dr. Olagide Wagner de Castro – Coordenador
Prof. Dr. Gilberto Costa Justino – Vice-coordenador

Comissão Organizadora da XXXVI Semana de Biologia ICBS/UFAL

Docentes

Amanda Lys dos S. Silva – coordenadora
Müller Ribeiro Andrade – vice-coordenador
Gilberto Costa Justino
Jamyllle Nunes de Souza Ferro
Letícia Ribes de Lima
Lilian Carmen Lima dos Santos
Lucas Augusto Kaminski Maria
Danielle Araújo Mota Olagide
Wagner de Castro
Saulo Verçosa Nicácio Vanessa
Doro Abdallah Kozlowiski
Vinicius de Albuquerque Sortica

Carlos Henrique dos Santos de Oliveira
Everlaine Leite Estevam dos Santos Silva
Gabriel Nascimento da Silva
Geanderson Bezerra da Silva
Iasmim Isaíres Neri dos Santos
João Vitor Soares da Silva Santos
José Elisson Santos da Silva
Julianny Soares da Silva
Luana Candeia Lins dos Santos
Lucas Cardoso Ferreira da Silva
Lucas Gabriel Passos Cavalcante de Lima
Luiz Carlos de Santana Jacintho
Marcelle Heliópolis de Oliveira
Mariana Melo Fireman Rayssa
Gabriely Duarte Torres
Rickelmi Jhonatan Correia de Andrade
Thays Francyery Andrade Carvalho

Discentes Amanda

Inácio Lacerda
Ana Beatriz Rodrigues Ferreira
Ana Beatriz Silva Melo

Palavra da Comissão Organizadora

Prezados participantes, palestrantes e colaboradores,

É com imensa alegria que organizamos e apresentamos a tod@s a 36ª edição da Semana de Biologia do ICBS/UFAL, que ocorrerá entre os dias 31 de agosto e 3 de setembro de 2022. São inúmeros os motivos desse entusiasmo, mas citaremos três que se destacam: a importância histórica, o retorno da presencialidade e a necessidade de evidenciar a relevância da Ciência nesses obscuros tempos de negacionismo e desvalorização.

A SemaBIO é um dos eventos mais longevos realizados na Universidade Federal de Alagoas, ocorrendo desde 1984. Inicialmente designada como “Semana Alagoana de Biologia”, ao longo dos anos, consolidou-se como o evento mais importante promovido pelo Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (ICBS) para a formação de professores e pesquisadores dos cursos de Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas. Aproveitamos para agradecer e homenagear todas, todos e todes que contribuíram para manutenção desse evento ao longo do tempo.

A trajetória exitosa da SemaBIO foi suspensa apenas em dois momentos, sendo o último em decorrência da pandemia de COVID-19. Com elevado número de pessoas infectadas e sem perspectiva de um retorno seguro às atividades presenciais, não foi possível organizar o evento em 2020. Porém, no ano subsequente, o corpo docente do ICBS se mobilizou e, junto com os estudantes, estruturou sua primeira edição no formato virtual.

Neste ano, teremos a felicidade de comungar de um evento científico de forma presencial, graças ao acúmulo de conhecimento científico e aos inúmeros profissionais que se dedicaram a desenvolver imunógenos em tempo recorde. Contudo, a condição pandêmica ainda vigente nos pede cautela, logo, manteremos os cuidados necessário para que nosso evento ocorra em segurança para os envolvidos.

Durante esses dias, teremos a oportunidade de vivenciar um espaço rico de discussões, de conhecimento, de trocas e interações, sendo realizadas palestras, minicursos, oficinas e mesas-redondas acerca dos mais diversos temas com profissionais renomados, além da apresentação de trabalhos científicos, proporcionando aos participantes o que há de mais recente em pesquisa e atuação nos campos da Saúde, Biotecnologia, Ensino e Meio Ambiente. Tendo um caráter local pela abrangência do público-alvo, que compreende principalmente os

alunos de graduação e pós-graduação das áreas de Ciências Biológicas e da Saúde do nosso Estado, esse ano recebemos inscrições de outros estados, redimensionando o alcance do nosso evento.

Essa será uma excelente oportunidade de celebração! Celebraremos a Ciência que salva vidas e as vidas daqueles que se dedicaram ao ICBS!

Amanda Lys dos Santos Silva

Müller Ribeiro Andrade

ESTRUTURA GERAL DA XXXVI SEMANA DE BIOLOGIA DO ICBS/UFAL

HORA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	
9H - 12H	CREDENCIAMENTO	MINICURSOS	MESAS-REDONDAS	Trilha (Arboreto da UFAL), café da manhã, premiações, homenagens e encerramento (ICBS)	
12H - 13H		ALMOÇO			
13H - 14H					
14H - 15H		PALESTRAS	EXPOSIÇÕES ¹ +MT ²		
15H - 16H		INTERVALO	PALESTRAS		
16H - 17H	OFICINAS	PALESTRAS	APRESENTAÇÕES ORAIS		
17H - 18H	ABERTURA	APRESENTAÇÕES			
18H - 19H		MESAS-REDONDAS	INTERVALO		
19H - 20H			MINICURSOS		
20H - 21H	PALESTRA DE ABERTURA				
21H - 22H					

EXPOSIÇÕES¹: Fotografia, Ilustração Científica e Produto Educacional

MT²: Minha Trajetória


XXXVI SemaBIO
31 de agosto a 3 setembro de 2022

31 de agosto (quarta-feira)

9h às 21h - CREDENCIAMENTO

Local: *Hall* do ICBS

14h às 17h – OFICINAS

Tema: **Fitopreparados**

Docente responsável: Roberta Costa Santos Ferreira

Ministrantes: Ingrid Lazaro da Silva, Fabiana Grasiely da Anunciação, Alfredo Augusto Fernandes dos Santos

Local: Laboratório de Virologia - ICBS

Tema: Biologia e identificação de girinos

Docente responsável: Filipe Augusto Cavalcanti do Nascimento

Ministrantes: Filipe Augusto Cavalcante do Nascimento, Gustavo Fernandes Telles Moreira e Pedro Henrique Barros Pacheco

Local: Sala 101 - ICBS

Tema: Estudo prático dos tecidos básicos do corpo humano por meio de microscopia de luz

Docente responsável: Leonora Tavares Bastos

Ministrantes: Leonora Tavares Bastos, Fernanda Lima Ferreira, Letícia Maria dos Santos e Myllena Gabrielly Ferreira dos Santos

Local: Laboratório de Histologia - ICBS

Tema: Técnicas de coleta para pequenos mamíferos

Docente responsável: Anna Ludmilla da Costa

Ministrantes: Ana Beatriz S. Melo, Natália Luiza Macedo, Pamela Oliveira Lima e Lucas Augusto dos Santos Silva

Local: Sala 102 - ICBS

Tema: ***Diofilaria immitis* ou o verme do coração, como diagnosticar e prevenir**

Docente responsável: Wagnner José Nascimento Porto

Ministrantes: Thuelly Juvencio da Rocha e Anthony Batista de Oliveira Lopes Local:

Laboratório de Parasitologia - Prático 2 - ICBS

Tema: Ensino por investigação: uma proposta para a educação em saúde pública

Docente responsável: Maria Danielle Araújo Mota

Ministrantes: Ismael Inácio dos Santos, Gicia Soares de Sena, Juliana Maria Almeida Santos e Sandriele Milene Souza da Silva

Local: Sala 103 - ICBS

Tema: Adaptação de materiais: faça você a inclusão dentro da sala de aula

Docente responsável: Maria Danielle Araújo Mota

Ministrantes: Lucas Cardoso Ferreira da Silva; Giovana Catarina Lima do Espírito Santo; Julia Maria de Medeiros Felix

Local: Laboratório de Informática - ICBS

Tema: Construção de modelos didáticos alternativos para o ensino de Ciências e Biologia

Docente responsável: Maria Danielle Araújo Mota

Ministrantes: Lilian Rebeca de Barros Silva Aluno, Luiz Carlos de Santana Jacintho e Luanda Emely de Lima Souza

Local: Sala 104 - ICBS

Tema: **Hungry Game**

Docente responsável: Priscila da Silva Guimarães

Ministrantes: Priscila da Silva Guimarães, Sophia Melo, Anderson Vieira e Bruno Souza Local:

Sala 105 - ICBS

18h às 20h – CERIMÔNIA DE ABERTURA E PALESTRA MAGNA*

Tema: **O papel da rede de laboratórios de Saúde Pública no contexto das endemias, epidemias e emergências**

Palestrante: Anderson Brandão Leite Local:

Auditório Vera Rocha - ESENFAR

20h às 21h – COQUETEL DE ABERTURA

*Necessário inscrição prévia pelo Even3 (<https://www.even3.com.br/semabioicbs2022/>)

MINHA TRAJETÓRIA

Boas histórias inspiram. Pensando nisso, a **XXXVI SemaBIO do ICBS/UFAL** conta com um espaço para que alunos e ex-alunos dos Cursos de Ciências Biológicas (licenciatura e bacharelado) da nossa Universidade relatem um pouco de suas trajetórias. Confira os vídeos via QR code ou endereço do *site*:



<https://semanadebiologiauf3.wixsite.com/semabioicbsufal>

1º de setembro (quinta-feira)

9h às 12h – MINICURSOS

Tema: **Animais na pesquisa: isso é ético mesmo?**

Ministrante: Marvin Paulo Lins

Local: Sala 101 - ICBS

Tema: Introdução à observação e pesquisa com aves

Docente responsável: Márcio Amorim Efe

Ministrantes: Rawelly de Oliveira Gonçalves, Lucas Augusto dos Santos Silva, Nirlanez Alves dos Santos, Renata Constant de A. Lemos

Local: Sala 102 - ICBS

Tema: Métodos de diagnóstico laboratorial em Genética

Ministrante: Débora de Paula Michelatto

Local: Sala 202 - ICBS

Tema: Introdução à microscopia de luz e estudo prático dos tecidos básicos do corpo humano

Docente responsável: Leonora Tavares Bastos

Ministrantes: Leonora Tavares Bastos, Marciliano da Silva e Thais Ribeiro Local:

Laboratório de Histologia - ICBS

Tema: Desafios no diagnóstico de Esquistossomose Mansônica e o *status* epidemiológico da doença

Docente responsável: Wagnner José Nascimento Porto

Ministrantes: Thuelly Juvencio da Rocha e Anthony Batista de Oliveira Lopes Local:

Sala 104 - ICBS

Tema: Evolução, ecologia e conservação dos quelônios no estado de Alagoas

Docente responsável: Selma Torquarto da Silva

Ministrantes: Pedro Henrique Barros Pacheco e Gustavo Fernandes Telles Moureira Local:

Sala 105 - ICBS

Tema: Aplicações da Reação em Cadeia Polimerase (PCR) no diagnóstico e pesquisa científica

Docente responsável: Ênio José Bassi

Ministrante: Julia de Andrade Brandão

Local: Sala 106 - ICBS

Tema: Serpentes de Alagoas: Biologia e diversidade

Docente responsável: Tamí Mott

Ministrantes: Anny Caroliny Santos Loz Isaelly e Carolina Martins Silva

Local: Sala 107 - ICBS

Tema: **Genética forense**

Ministrante: Dalmo Almeida de Azevedo

Local: Laboratório de Genética Forense (Avenida Aristeu de Andrade, 452, Farol - Maceió)

14h às 15h – PALESTRAS

Tema: **Vacinas: de onde viemos, para onde vamos**

Palestrante: Alessandra Abel Borges

Local: Sala 202 - ICBS

Tema: Siri-de-coral: uma tradição gastronômica ou prática predatória?

Palestrante: Alexandre Oliveira

Local: Sala 203 - ICBS

Tema: Antártica e bioma Caatinga: Como a prospecção microbiana aproxima esses ambientes?

Palestrante: Alysson Wagner Fernandes Duarte

Local: Sala 204 - ICBS

Tema: Uso racional de medicamentos: o que você precisa saber

Palestrante: Eliane Aparecida Campesatto

Local: Sala 205 - ICBS

Tema: Doenças crônicas não transmissíveis em pessoas vivendo com HIV: o que sabemos 42 anos após o primeiro caso de AIDS no Brasil

Palestrante: Luciana Costa Melo

Local: Sala 19 - ICBS

COFFEE BREAK

16h às 17h – PALESTRAS

Tema: Florística e fitossociologia do estrato arbóreo de fragmentos de mata atlântica da usina Coruripe - estado de Alagoas

Palestrante: Maria Aliete Bezerra Lima Machado

Local: Sala 203 - ICBS

Tema: Ensino de ciências em tempos de falsas informações

Palestrante: Elton Casado Fireman

Local: Sala 204 - ICBS

Tema: Dados, tabuleiros ou telas: o uso de jogos no ensino de Biologia

Palestrante: Marcos Vinícius Carneiro Vital

Local: Sala 205 - ICBS

Tema: Uma leitura das Ciências Biológicas ICBS/UFAL por meio do ENADE: pontos e contrapontos

Palestrante: Müller Ribeiro Andrade

Local: Sala 19 - ICBS

17h às 18h – SESSÃO DE PÔSTERES

Local: *Hall* do ICBS

18h às 21h – MESAS-REDONDAS

Tema: **O papel dos comitês de ética e biossegurança na pesquisa**

Moderador: Müller Ribeiro Andrade

Local: Local: Sala 202 - ICBS

A) Ética em pesquisa com seres humanos: Sistema CEP/CONEP

Palestrante: Thaysa Barbosa Cavalcante Brandão

B) Comissão de Ética no Uso de Animais da UFAL: princípios e funções

Palestrante: Lázaro Wender Oliveira de Jesus

C) O papel da CIBio-UFAL

Palestrante: Fernanda Cristina de Albuquerque Maranhão

Tema: A Divulgação Científica nas Ciências Biológicas

Moderador: Jorge Luiz Lopes da Silva

Local: Local: Sala 204 - ICBS

A) A divulgação científica em sala de aula: reflexões e propostas para o ensino de Ciências e Biologia

Palestrante: Maria Danielle Araújo Mota

B) O manifesto das artes na divulgação científica

Palestrante: Anna Karoline Azevedo Farias

C) Habilidades essenciais para começar a divulgar ciência

Palestrante: Amanda Lys dos Santos Silva

2 de setembro (sexta-feira)

9h às 12h – MESAS-REDONDAS

Tema: **Caminhos na pesquisa: da graduação à bolsa produtividade**

Moderadora: Tamí Mott

Local: Sala 202 - ICBS

A) Da ciência básica à inovação: minha trajetória dentro da medicina veterinária com interface na biotecnologia

Palestrante: Abelardo Silva Júnior

B) Múltiplas dimensões dos caminhos percorridos como mulher pesquisadora: aproximações entre o paradigma do biográfico e a teoria da relação com o saber

Palestrante: Rosemeire Reis

C) Teoria, foco, humildade e atrevimento como bases para crescer em pesquisa

Palestrante: Vandick da Silva Batista

D) Os desafios de se tornar um Bolsista de Produtividade

Palestrante: Vanessa Doro Abdallah Kozlowiski

Tema: Desafios e avanços dos Programas de Pós-Graduação

Moderadora: Letícia Ribes de Lima

Local: Sala 203 - ICBS

A) Pós-graduação, uma ponte entre o biólogo e a valorização da biodiversidade no Brasil

Palestrante: Nidia Fabré

B) Os desafios do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática

Palestrante: Hilda Helena Sovierzoski

C) PPGCS - conceito CAPES 4 - até quando?

Palestrante: Marcelo Duzzioni

D) A pós-graduação brasileira e os desafios para atender aos indicadores de produção

Palestrante: Magna Suzana Alexandre Moreira

Tema: Existe Biologia fora do mundo acadêmico

Moderador: Gilberto Justino

Local: Sala 204 - ICBS

A) Uma experiência de pesquisa e ensino além da academia

Palestrante: Débora de Paula Michelatto

B) Taxidermia - uma ponte entre ciência e comunidade

Palestrante: Priscilla Monteiro de Oliveira

C) A atuação do Biólogo na Perícia Criminal

Palestrante: Rosana Coutinho Freire Silva

14h às 15h – EXPOSIÇÕES

A) Prêmio Gabriel Skuk de Fotografia e Ilustração Científica

B) Material para Ensino de Ciências e Biologia

Local: *Hall* do ICBS

15h às 16h – PALESTRAS

Tema: **Museu de História Natural Da UFAL: 32 anos servindo à comunidade científica e ao público em geral**

Palestrante: Jorge Luiz Lopes da Silva

Local: Sala 202 - ICBS

Tema: Ecologia de água doce: As interações entre macrófitas aquáticas e o perifíton

Palestrante: Luciana Carapunarla

Local: Sala 203 - ICBS

Tema: O que o sistema imune tem a ver com o metabolismo?

Palestrante: Marvin Paulo Lins

Local: Sala 204 - ICBS

Tema: Farmacogenética: a genética e a resposta aos medicamentos

Palestrante: Vinicius de Albuquerque Sortica

Local: Sala 205 - ICBS

Tema: Da formação à atuação do Biólogo - Perspectivas pós-pandemia

Palestrante: César Roberto Góes Carqueija

Local: Sala 19 - ICBS

16h às 17h – APRESENTAÇÕES ORAIS

Local: Salas 101 e 102 - ICBS

17h às 18h – SESSÃO DE PÔSTERES

Local: *Hall* do ICBS

COFFEE BREAK

19h às 22h – MINICURSOS

Tema: Introdução à microscopia de luz e estudo prático dos tecidos básicos do corpo humano

Docente responsável: Leonora Tavares Bastos

Ministrantes: Leonora Tavares Bastos, Marciliano da Silva e Thais Ribeiro Local:

Laboratório de Histologia - ICBS

Tema: Neurobiologia do comportamento sexual humano

Docente responsável: Olagide Wagner de Castro

Ministrantes: Mércia Thaisa Araújo costa Homero e Letícia Barros M. de Sá Local:

Sala 101 - ICBS

Tema: Pequenos mamíferos: quem são, como são, o que fazem e onde vivem? (Diversidade de Alagoas)

Docente responsável: Anna Ludmilla da Costa-Pinto

Ministrantes: Ana Beatriz Silva Melo, Natália Luiza Macedo, Pamela Oliveira Lima e Lucas Augusto dos Santos Silva

Local: Sala 202 - ICBS

Tema: Formação docente para o uso do laboratório de ciências na escola

Ministrantes: Maria Danielle Araújo Mota, Amanda Lys dos Santos Silva e Bibiane de Fátima Santos

Local: Sala 102 - ICBS e Laboratório de aula prática de microbiologia – ICBS

3 de setembro (sábado)

8h às 9h - ENCONTRO NO *Arboretum* de Alagoas - ICBS/UFAL

Atividade ao ar livre (trilha) e posterior caminhada para o ICBS

R. Logitudinal UFAL 2 - Cidade Universitária, Maceió - AL, 57083-410 (na frente da Superintendência de Infraestrutura – SINFRA) – [Clique aqui](#)

9h às 10h - CONFRATERNIZAÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ

Local: *Hall* do ICBS

10h às 11h - PALESTRA DE ENCERRAMENTO

Tema: **A importância da educação para saúde pública e como instrumento de transformação social**

Ministrantes: Prof Claudia Maria Lins

Calheiros Local: *Hall* do ICBS

11h - PREMIAÇÕES E HOMENAGENS

11:30h - SOLENIDADE DE ENCERRAMENTO