

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE
BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
DO ICMBIO**

MANUAL DO CICLO

2024/2025



MANUAL DO CICLO 2024/2025



Presidente do ICMBio
Mauro Oliveira Pires

Diretor de Pesquisa, Avaliação e Monitoramento da Biodiversidade
Marcelo Marcelino de Oliveira

Coordenadora Geral de Pesquisa e Monitoramento da Biodiversidade
Cecilia Cronemberger de Faria

Coordenador de Pesquisa e Gestão da Informação sobre Biodiversidade
Ivan Salzo

Coordenador Institucional do PIBIC/ICMBio
Carlos Roberto Abrahão

Comitê Institucional

Carlos Roberto Abrahão – Coordenador do Programa (RAN)

Fernanda de Araújo Bezerra – Secretária (COPEG)

Fabiano Gumier Costa (CEMAVE)

Cezar Neubert Gonçalves (Parque Nacional da Chapada Diamantina)

Desireé Cristiane Barbosa Silva (CBC)

Rosenil Dias de Oliveira (CNPT)

Hueliton da Silveira Ferreira (NGI ICMBio Roraima)

Roberta Aguiar dos Santos (CEPSUL)

Comitê Externo

Ben Hur Marimon Junior (UNEMAT)

Cassiana Baptista Metri (UNESPAR)

Marcelo Pinheiro (UNESP)

Mariane de Cruz Kaizer (INMA)

Steven Alejandro Valencia Zuleta (UFG)

Gestão do PIBIC/ICMBio

Fernanda de Araújo Bezerra

Produção do Manual

Coordenação de Pesquisa e Gestão da Informação sobre Biodiversidade – COPEG

Foto de capa

Nelsinely Ficher Ferreira - ex-bolsista do PIBIC/ICMBio (ciclo 2023/2024)

A foto foi uma das participantes do V Concurso de Fotografia do PIBIC/ICMBio. O registro foi realizado durante a pesquisa “Análise de padrões de atropelamento de fauna silvestre na ferrovia que intercepta a Floresta Nacional da Restinga de Cabedelo, PB”, sob orientação de Fabiano Gumier Costa e coorientação de Gerson Buss.

SUMÁRIO

Boas-vindas	04
O PIBIC/ICMBio.....	05
Objetivos do PIBIC/ICMBio.....	06
Responsável pelo PIBIC/ICMBio.....	07
O ciclo PIBIC.....	07
Deveres do estudante.....	08
Deveres do orientador.....	09
Obrigações do ICMBio.....	10
Pagamento das bolsas.....	10
Interrupção do estágio.....	11
Substituição do estudante.....	11
Cancelamento das bolsas.....	12
Relatórios de pesquisa.....	12
Reunião de acompanhamento.....	13
Inadimplência.....	14
Comunidade PIBIC.....	14
VI Concurso de Fotografia.....	15
Avaliação final.....	16
XVI Seminário de Pesquisa e XVII Encontro de Iniciação Científica do ICMBio.....	17
Premiação.....	18
Avaliação do programa.....	19
Cronograma.....	19

BOAS-VINDAS

Estudantes, orientadores e coorientadores, sejam bem-vindos ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do ICMBio (PIBIC/ICMBio) - Ciclo 2024/2025!

Esperamos que vocês aproveitem bastante a experiência conosco e que nos ajudem cada vez mais a conhecer a sociobiodiversidade brasileira. Será uma jornada de construção do conhecimento e troca de vivências, com desafios que irão contribuir de um lado para a vida profissional de vocês e por outro para a gestão e conservação da nossa sociobiodiversidade.

Nesta publicação vocês encontrarão informações importantes sobre o PIBIC/ICMBio que poderão ajudá-los durante o ciclo. Caso fique com alguma dúvida, queira nos enviar alguma sugestão ou fazer um comentário, escreva para pibic.icmbio@icmbio.gov.br.

O PIBIC/ICMBIO

O Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio foi criado em 2007 e tem entre suas atribuições promover a conservação da biodiversidade e o fomento e execução de pesquisas. Se pensarmos na extensão do Brasil, fica fácil imaginar o tamanho deste desafio.

De modo a auxiliar o cumprimento dessas atribuições, o Instituto fez uma parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq e implementou o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/ICMBio em 2008. Dessa forma, o PIBIC/ICMBio passou a integrar a estratégia de fortalecimento da produção de conhecimento científico do Instituto, estimulando servidores-pesquisadores a orientarem estudantes de graduação no âmbito de suas atividades, construindo conhecimentos relevantes à gestão da biodiversidade brasileira, do conhecimento tradicional associado e do patrimônio espeleológico. Desde a sua criação, 580 estudantes já passaram pelo programa.

O PIBIC tem sido um sucesso no ICMBio por vários motivos, em especial devido ao grande número de pesquisadores mestres e doutores que atuam na orientação dos projetos. Cada estudante é orientado por um desses profissionais, contando com um suporte técnico de qualidade.

O Programa também tem proporcionado oportunidades extremamente positivas para os estudantes de diversos cursos, uma vez que, além estimular a formação científica, proporciona que eles investiguem e produzam conhecimento acerca de questões práticas relativas à conservação da biodiversidade e tenham contato com o cotidiano das decisões de gestão da biodiversidade no Instituto.

O programa vem contribuindo para a formação de profissionais da área de conservação da biodiversidade que adquirem uma visão privilegiada, resultante da aproximação entre conhecimento científico e a gestão de componentes da diversidade biológica e conhecimento tradicional associado no país. Este é um diferencial em relação a programas de IC vinculados a universidades, nos quais dificilmente o aluno tem a oportunidade de observar como são tomadas decisões de gestão e manejo da biodiversidade, com base no conhecimento científico gerado por meio da pesquisa que ele mesmo conduz.

OBJETIVOS DO PIBIC/ICMBIO

Objetivo principal

Ampliar o conhecimento sobre a biodiversidade, por meio de estudos e pesquisas, de modo a contribuir para a formação de profissionais que atuarão em prol da gestão socioambiental.

Outros objetivos

- Despertar a vocação científica do estudante;
- Desenvolver talentos para a pesquisa;
- Formar pesquisadores em temas ambientais;
- Consolidar uma política de pesquisa e desenvolvimento científico e tecnológico no ICMBio;
- Estimular servidores a inserirem estudantes de graduação em grupos de pesquisa;
- Incentivar a renovação do quadro de servidores que produzem conhecimento e que atuam como orientadores.



RESPONSÁVEL PELO PIBIC/ICMBIO

Quem faz a gestão e a coordenação do programa é a Diretoria de Conservação da Biodiversidade – DIBIO, por meio da Coordenação de Pesquisa e de Gestão da Informação sobre Biodiversidade – COPEG.

O PIBIC/ICMBio conta com o apoio da secretaria do programa, do Comitê Institucional (formado por servidores do ICMBio) e do Comitê Externo (formado por pesquisadores de fora do instituto).

Quer conhecer um pouco mais sobre a secretaria? Clique [aqui](#)

Quer conhecer os membros do Comitê Institucional? Clique [aqui](#)

O CICLO PIBIC

Cada ciclo do PIBIC possui doze meses de duração. O prazo de vigência do ciclo poderá ser alterado para cumprir o calendário estabelecido pelo CNPq.

O ciclo atual iniciou em 11 de setembro de 2024 e deverá ser concluído em 31 de agosto de 2025.

As principais etapas do programa podem ser conferidas no quadro abaixo:



DEVERES DO ESTUDANTE

O estudante de iniciação científica, bolsista ou voluntário, deverá:

- Ter dedicação exclusiva às atividades acadêmicas e de pesquisa;
- A carga horária a ser trabalhada pelo bolsista CNPq e pelo voluntário não deve ser inferior a 12 horas semanais. A do bolsista CIEE deve ser de 20 horas semanais, não podendo ultrapassar 6 horas diárias;
- Executar o plano de atividades aprovado;
- Apresentar, após seis meses do início do ciclo, um relatório parcial;
- Apresentar, após doze meses do início do ciclo, um relatório final;
- Participar do Seminário de Pesquisa e Encontro de Iniciação Científica do ICMBio;
- Apresentar os resultados finais da pesquisa no Encontro de Iniciação Científica do ICMBio, sob a forma exigida pelo Comitê do Programa, acompanhados de um trabalho final escrito.

Eventuais problemas que ocorram durante a pesquisa poderão ser comunicados à secretaria do Programa.



Carlos Henrique Pacheco da Luz Barbosa (ciclo 2023/2024) em atividade de campo da pesquisa "A Ictiofauna do Parque Nacional do Itatiaia: Histórico, Taxonomia e Conservação". Orientadora: Carla Natacha Marcolino Polaz. Coorientador: Paulo Andreas Backup

DEVERES DO ORIENTADOR

- Orientar o estudante nas distintas fases de execução do plano de trabalho, incluindo a elaboração dos relatórios de acompanhamento e final, organização de material para apresentação de trabalhos em congressos, seminários e anais;
- Acompanhar a exposição dos relatórios feitos por seus orientandos, por ocasião das apresentações programadas, especialmente nos seminários de iniciação científica do ICMBIO;
- Incluir os nomes dos alunos que tiveram participação efetiva em trabalhos publicados e apresentados em congressos e seminários;
- Comprovar, a qualquer tempo, a produção científica declarada no documento de inscrição, por solicitação dos Comitês ou Coordenação do PIBIC/ICMBio;
- Solicitar seu afastamento, nas seguintes hipóteses: estar impedido de continuar a orientação, por qualquer motivo justificado; afastamento por um período superior a três meses, durante a vigência da orientação.
- Informar à secretaria os eventuais cancelamentos de bolsas e/ou substituição de estudantes, inclusive daqueles que obtiveram a graduação;
- Solicitar, mediante justificativa, a substituição ou cancelamento da bolsa do aluno que não estiver desempenhando satisfatoriamente o plano de trabalho proposto.



Estudante Leonardo Pereira de Alcântara instalando armadilha fotográfica durante o trabalho de campo da pesquisa “Monitoramento e manejo sanitário de cães domésticos presentes no Parque Nacional do Caparaó e nas áreas do entorno”. Orientador: Waldomiro de Paula Lopes. Coorientadora: Mariane da Cruz Kaizer. Ciclo 2022/2023

OBRIGAÇÕES DO ICMBIO

- Prover a cobertura de Seguro de Vida e Acidentes Pessoais para os estudantes do programa (bolsistas e voluntários);
- Prover os recursos financeiros necessários para a realização do Seminário de Pesquisa e Encontro de Iniciação Científica do ICMBio.

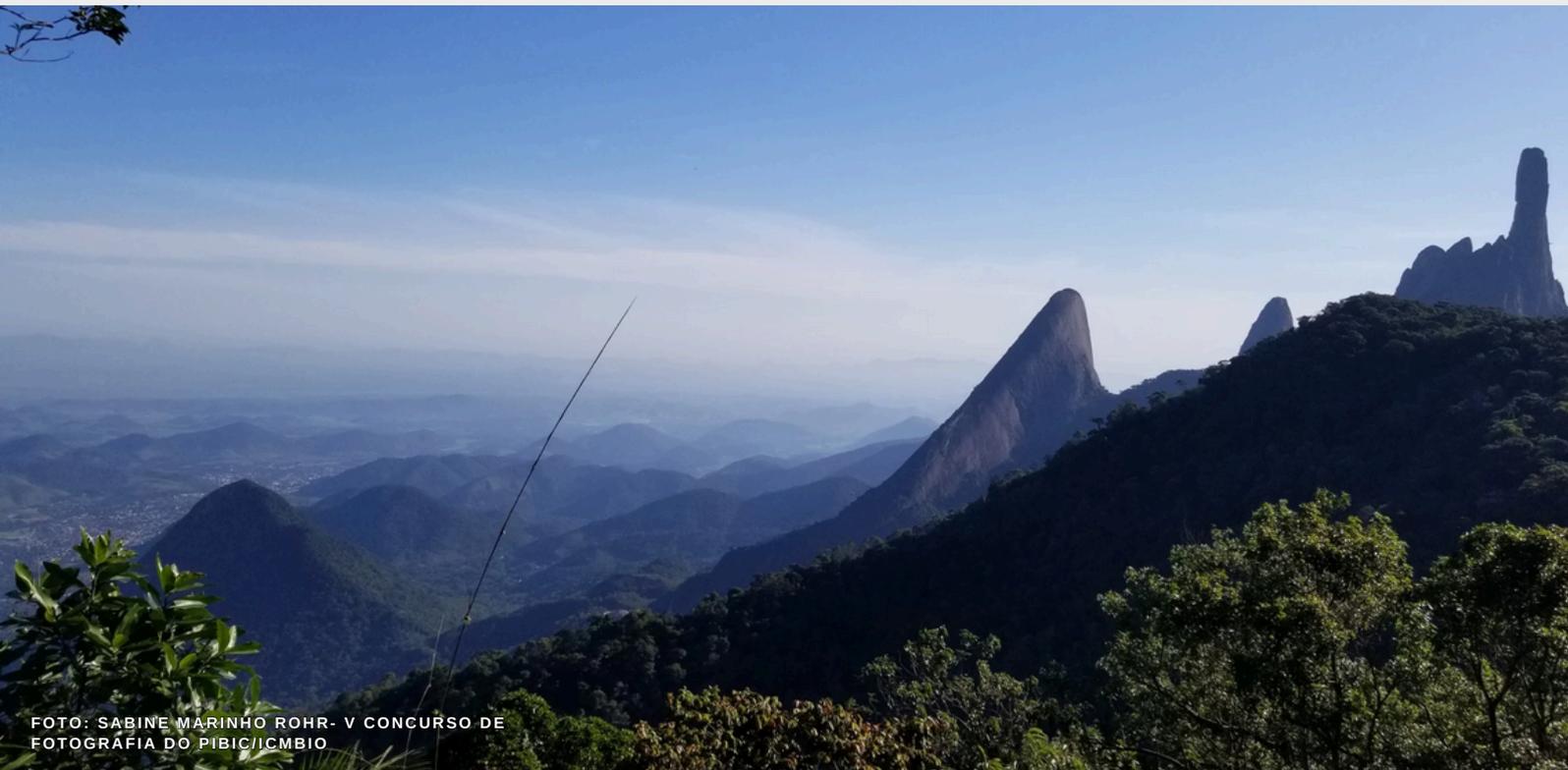


FOTO: SABINE MARINHO ROHR- V CONCURSO DE FOTOGRAFIA DO PIBIC/ICMBIO

PAGAMENTO DAS BOLSAS

O pagamento da bolsa será efetuado mensalmente na conta indicada pelo estudante segundo valores e cronograma estabelecidos pelo CNPq e ICMBio. O crédito em conta bancária ocorrerá no mês subsequente ao início da execução do projeto. Ou seja, se o estudante começou em setembro, receberá a partir de outubro.

INTERRUPÇÃO DO ESTÁGIO

O estudante ou o orientador poderão solicitar a interrupção do estágio de iniciação científica a qualquer tempo. O estudante deverá entregar relatório das atividades realizadas até o momento e informar ao orientador e a secretaria do PIBIC/ICMBio, preferencialmente, com antecedência de 30 dias.

Qualquer problema que aconteça durante a execução do plano de trabalho deverá ser relatado à secretaria do PIBIC/ICMBio.

Os estudantes excluídos do ciclo anual não poderão retornar ao programa na mesma vigência.

SUBSTITUIÇÃO DO ESTUDANTE

O orientador poderá solicitar a substituição do estudante junto a secretaria do PIBIC a qualquer tempo.

Para que a substituição seja realizada, o orientador deverá enviar um e-mail para a secretaria do PIBIC/ICMBio solicitando a substituição e inserir em seu processo SEI de inscrição a seguinte documentação do novo estudante:

- Ficha SIAPE (se o projeto foi contemplado com bolsa CIEE);
- Ficha de substituição do estudante;
- Currículo lattes atualizado do estudante;
- Cópia de RG/CPF e quitação com o serviço militar do estudante;
- Histórico escolar atualizado;
- Comprovante de matrícula;
- Comprovante residencial do estudante.

Captação de imagem em 360° na foz Baía da Guanabara. A estudante Heloamir Paiva da Conceição foi fotografada durante o trabalho de campo de sua pesquisa Uso de recursos tecnológicos na prática da educação ambiental (ciclo 2020/2021), sob orientação da analista ambiental Juliana Cristina Fukuda.



CANCELAMENTO DAS BOLSAS

O Comitê Institucional do PIBIC/ICMBio poderá cancelar ou suspender bolsas a qualquer momento, caso constate o não cumprimento das normas do programa.

O orientador também poderá solicitar o cancelamento caso haja desistência do estudante ou impossibilidade de prosseguimento da pesquisa.

RELATÓRIOS DE PESQUISA

O estudante deverá entregar dois relatórios: um parcial e um final. Os relatórios deverão ser redigidos segundo o padrão estabelecido pela Coordenação do PIBIC/ICMBio e serão avaliados pelos Comitês Institucional e Externo. Os orientadores deverão apoiar os estudantes durante a elaboração dos relatórios.

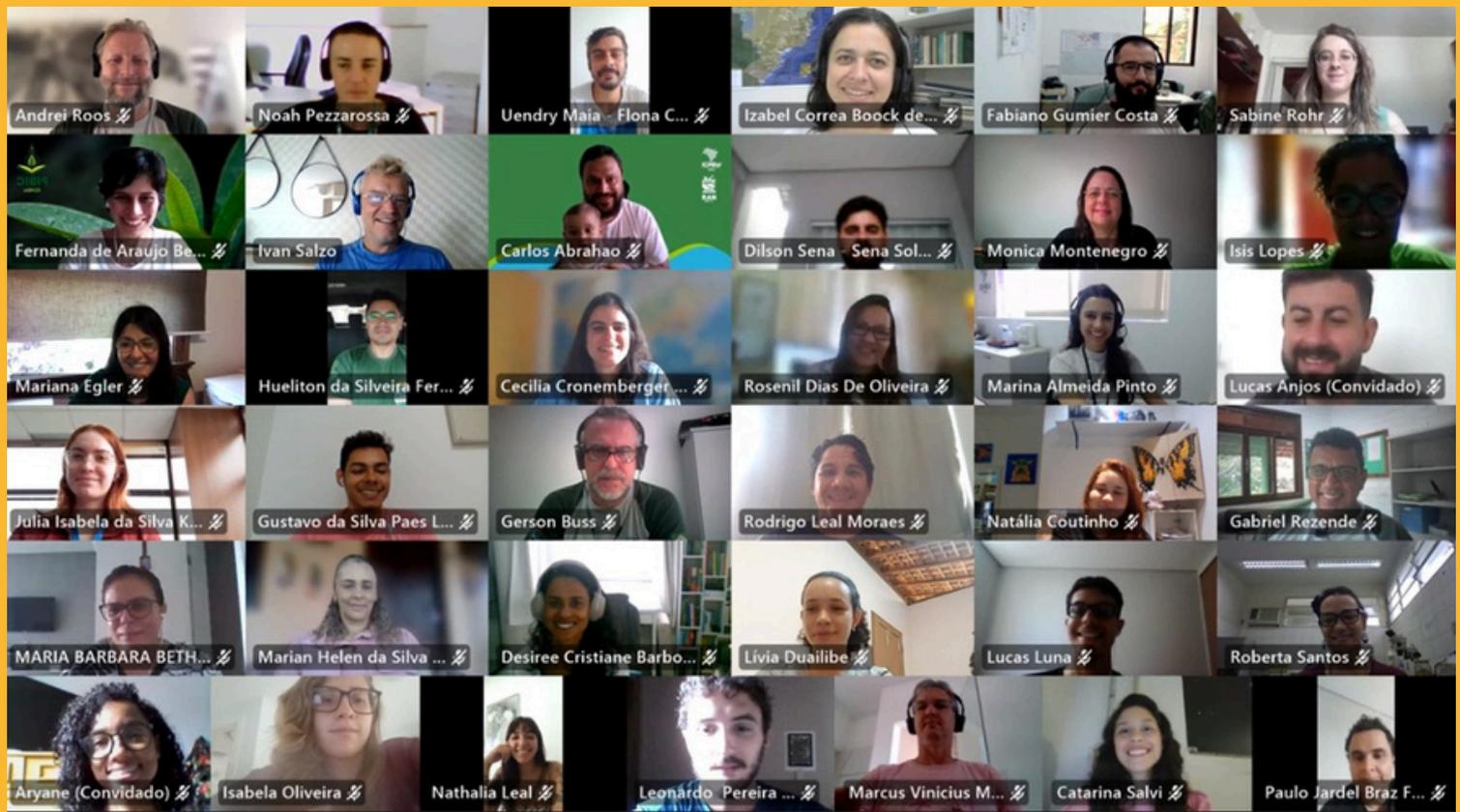
- **Relatório parcial:** Deve ser entregue seis meses após o início do ciclo. Serão avaliadas as atividades desenvolvidas até então. Os avaliadores vão observar se o cronograma proposto está sendo cumprido, se o estudante está conseguindo realizar suas atividades, como está a forma e o conteúdo do relatório, etc. O objetivo da avaliação será melhorar o potencial de execução do plano de trabalho e de atingir os objetivos do estudo, podendo ser sugeridos ajustes na metodologia e cronograma de execução.
- **Relatório final:** Deverá ser entregue após doze meses do início do ciclo. O Comitê Institucional irá avaliar a execução da pesquisa, o cumprimento das etapas previstas no plano de trabalho, a apresentação dos dados, a escrita científica, etc.

Orientadores e estudantes irão receber as considerações dos avaliadores a respeito dos relatórios. A entrega dos relatórios parcial e final, em formato definido pela secretaria do programa, deverá obedecer às datas estabelecidas no cronograma deste manual. Os relatórios deverão ser encaminhados à secretaria do PIBIC/ICMBio, através do e-mail pibic.icmbio@icmbio.gov.br.

REUNIÃO DE ACOMPANHAMENTO

No meio do ciclo, próximo a data de entrega do relatório parcial, a secretaria do PIBIC/ICMBio irá organizar uma reunião de acompanhamento online com estudantes, orientadores, coorientadores e membros dos comitês.

Os participantes do ciclo terão oportunidade de relatar como está o andamento de suas pesquisas, tirar dúvidas, trocas de experiências, etc.



Participantes da reunião de acompanhamento realizada durante o ciclo 2022/2023.

INADIMPLÊNCIA

O estudante ficará em situação de inadimplência quando:

- Não cumprir qualquer das atividades obrigatórias do Programa;
- Interromper a pesquisa, sem dar conhecimento prévio ao orientador e a secretaria do PIBIC/ICMBio;

A situação de inadimplência pela não participação nos seminários, pela não entrega do resumo ou relatório ou por abandono da pesquisa, somente será regularizada mediante a devolução do valor total da bolsa recebido. A regularização da situação de inadimplência pela não entrega de relatórios se dará após a entrega dos referidos documentos. A situação de inadimplência impede a participação do estudante em qualquer edital do PIBIC/ICMBio.

COMUNIDADE PIBIC

O Comunidade PIBIC é uma página no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) do ICMBio onde estão disponíveis diversos conteúdos sobre o programa como relatórios de ciclos anteriores, fotos, depoimentos, vídeos, etc.

Clique [aqui](#) para acessar.



VI CONCURSO DE FOTOGRAFIA

Em 2025 será lançado o edital do VI Concurso de Fotografia do PIBIC/ICMBio. Cada estudante poderá inscrever 2 fotos de sua autoria que tenham sido registradas durante a realização de suas pesquisas de iniciação científica. As fotos devem retratar o cotidiano da realização de sua pesquisa, podendo ser registros de paisagens, plantas, animais, trabalho de laboratório, etc.

As fotos participantes serão divulgadas no perfil da da Coordenação de Pesquisa e Gestao da Informacao Sobre Biodiversidade no Instagram ([@pesquisa.icmbio](https://www.instagram.com/pesquisa.icmbio)). A votação será realizada por formulário eletrônico.



1° Colocada na 5° edição do concurso:

Luidia senegalensis - nove pés e nove motivos para tirá-la do risco de extinção

Estudante: Júnior Ferreira de Souza Dias

Haverá uma premiação para o primeiro e segundo colocados. Todas as fotos serão utilizadas para as publicações sobre o PIBIC/ICMBio no Instagram e irão compor a galeria de fotos da Comunidade PIBIC ([CLIQUE AQUI](#)).



2° Colocada na 5° edição do concurso:

Onde o mar encontra a terra, o guará sobrevoa

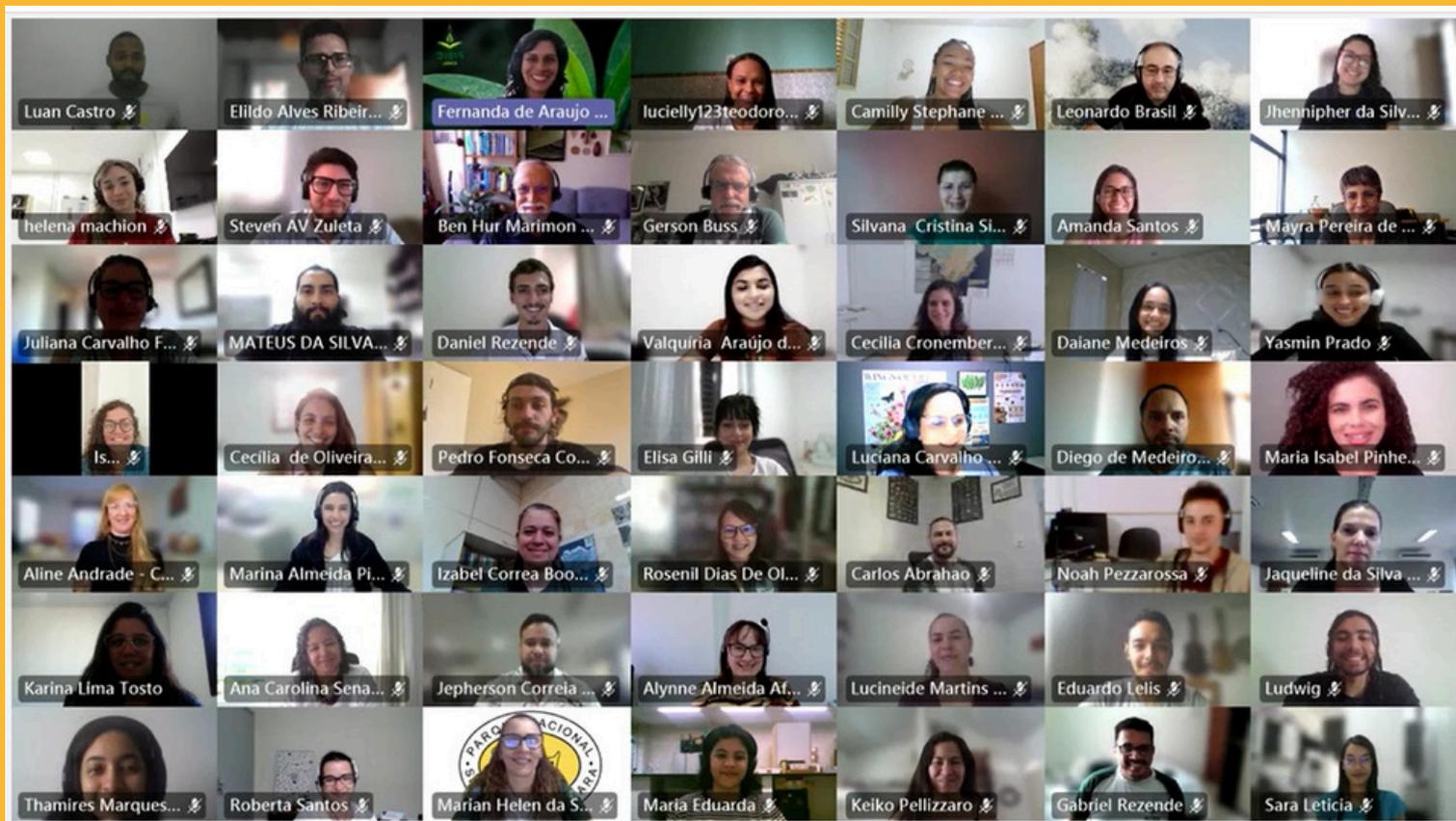
Estudante: Mayra Naillany Costa Cardoso

AValiação FINAL

A avaliação final do ciclo 2024 será realizada de forma online, via TEAMS em 2 salas de apresent. todos os estudantes deverão apresentar ao vivo os resultados de suas pesquisas com apoio de slides.

Cada apresentações será avaliada pelos membros dos Comitês Institucional e Externo.do PIBIC/ICMBAio, que irão atribuir notas a critérios pré- estabelecidos.

Esta, junto com a entrega dos relatórios, é uma das etapas obrigatórias do ciclo.



Estudantes, orientadores, coorientadores, membros dos Comitês Interno e Externo e secretaria do do PIBIC/ICMBio durante a abertura da avaliação final do ciclo 2023/2024, realizada via TEAMS.

XVI SEMINÁRIO DE PESQUISA E XVII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO ICMBIO

O encontro de iniciação científica é o momento de fechamento do ciclo e de troca de experiências entre os alunos, orientadores e comitês, sendo de especial importância para o programa a participação de todos.

Estudantes e orientadores deverão participar do XVI Seminário de Pesquisa e XVII Encontro de Iniciação a ser realizado em Brasília, na sede do ICMBio, ou de forma online, a depender da situação da disponibilidade orçamentária. Os custos de passagens e diárias para a participação no evento, caso seja possível a realização presencial, serão custeados pelo ICMBio.

Todos os estudantes deverão submeter os resumos de suas pesquisas e apresentar o trabalho oralmente na forma de pôster. A apresentação do trabalho é uma parte importante do processo de formação científica do estudante e o orientador deverá acompanhá-lo sempre que possível, devendo ser justificada a sua ausência com antecedência.

Os anais das edições anteriores do seminário podem ser conferidas [aqui](#)



Dois momentos do XV Seminário de Pesquisa e XVI Encontro de Iniciação Científica do ICMBio, realizado em outubro de 2024 na sede do ICMBio, em Brasília: “foto oficial” do ciclo 2023/2024 no pátio do ICMBio com a presença de estudantes, orientadores, coorientadores, comitês e secretaria do do PIBIC/ICMBio. Parte dos estudantes do ciclo 2023/204 ao lado do auditório Rômulo Mello.

PREMIAÇÃO



Durante o XVI Seminário de Pesquisa e XVII Encontro de Iniciação Científica serão realizadas as seguintes premiações:

- Os autores das duas fotos mais votadas durante a realização do VI Concurso de Fotografia do PIBIC/ICMBio serão premiados com kit de publicações do ICMBio, além de receberem um certificado. A foto que ficar em 1° lugar será capa da revista Biodiversidade Brasileira e a 2° colocada será capa dos anais do seminário.
- Os autores dos trabalhos que receberem as maiores notas na avaliação final do ciclo 2024/2025 serão premiados com kit de publicações, além do certificado. Os estudantes deverão apresentar seus trabalhos para o público do seminário no palco do auditório.



Estudantes do ciclo 2023/2024 premiados durante o XV Seminário de Pesquisa e XVI Encontro de Iniciação Científica do ICMBio: Juliana Alves de Assis (1° colocada - melhor trabalho da sala 1), Mayra Naillany Costa Cardoso (ao centro) junto com os membros dos comitês do PIBIC (2° Colocada - V Concurso de Fotografia do PIBIC/ICMBio) e Carlos Henrique Pacheco Luz (1° colocado - melhor trabalho da sala 2).



AVALIAÇÃO DO PROGRAMA

Ao final do ciclo, será aplicado um questionário de avaliação aos estudantes e orientadores, no qual será possível atribuir notas, inserir críticas e sugestões ao PIBIC/ICMBio. O link para acesso ao questionário será enviado por e-mail

É de grande importância que todos respondam ao questionário pois dessa forma vocês contribuirão para o aprimoramento do programa.

CRONOGRAMA

ETAPA	DATA PREVISTA
Envio dos Relatórios de Acompanhamento	Até 03/03/25
Avaliação dos Relatórios de Acompanhamento e retorno da avaliação aos orientadores e estudantes.	Março e abril de 2025
Lançamento da Chamada de Resumos para o XVI Seminário de Pesquisa e XVII Encontro de Iniciação Científica do ICMBio.	Entre maio e junho de 2025
Submissão dos resumos para o XVI Seminário de Pesquisa e XVII Encontro de Iniciação Científica do ICMBio	Entre maio e julho de 2025
Envio dos Relatórios Finais	Até 12/09/25
Avaliação dos Relatórios Finais	Entre outubro e novembro de 2025
Apresentação dos trabalhos de IC e avaliação final no XVI Seminário de Pesquisa e XVII Encontro de Iniciação Científica do ICMBio.	Outubro de 2025