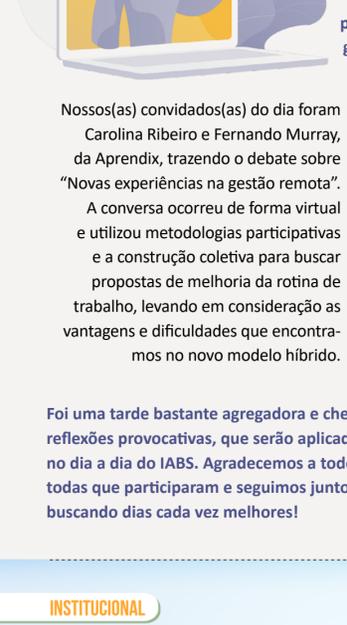


Nesta edição trazemos novidades animadoras, dando destaque às nossas iniciativas relacionadas ao desenvolvimento rural sustentável, às áreas protegidas e junto às comunidades do sertão nordestino. Seja com promoção de eventos ou com a retomada de atividades de campo e pesquisas, todas as nossas atividades são voltadas para um propósito maior: um mundo mais sustentável, justo e próspero. Boa leitura!

## INSTITUCIONAL

## PROSAS UNIABS



Iniciamos esta edição com a volta do espaço de integração e troca de experiências entre nossas equipes. No último dia 24, tivemos uma prosa muito agradável, importante e produtiva, não só para cada colaborador(a), mas, principalmente, para repensarmos certos aspectos da gestão do IABS como um todo.

Nossos(as) convidados(as) do dia foram Carolina Ribeiro e Fernando Murray, da Appendix, trazendo o debate sobre “Novas experiências na gestão remota”.

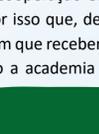
A conversa ocorreu de forma virtual e utilizou metodologias participativas e a construção coletiva para buscar propostas de melhoria da rotina de trabalho, levando em consideração as vantagens e dificuldades que encontramos no novo modelo híbrido.

Além dos aspectos institucionais, também foram levantados pontos de melhoria individuais e como nossa perspectiva e atuação enquanto colaboradores(as) pode influenciar numa rotina de trabalho mais produtiva, relações mais saudáveis e aumentar a eficiência, sem deixar de lado a saúde mental.

Foi uma tarde bastante agregadora e cheia de reflexões provocativas, que serão aplicadas no dia a dia do IABS. Agradecemos a todos e todas que participaram e seguimos juntos(as) buscando dias cada vez melhores!

## INSTITUCIONAL

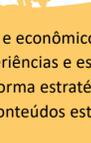
## PROGRAMA DE PRÁTICAS PLANEJADO



E seguimos com novidades sobre nossas alunas do Programa Internacional de Práticas (PIP), Blanca, Fátima e Carla, para quem demos as boas-vindas na última edição!

Para o período de estadia dessas alunas, todos os procedimentos internos do funcionamento do Programa foram explicados seguindo o Regimento Interno e o Manual do Aluno, informações de interesse para todos e todas envolvidos(as) na iniciativa.

Ficou curioso(a) para conhecer mais? Basta acessar os documentos abaixo:



[Manual do aluno](#)

[Regimento Interno](#)

Agora o PIP está oficialmente a todo o vapor! Em um ano tão importante sobre o debate relacionado às mudanças climáticas, o que não falta é o nosso ânimo em compartilhar conhecimentos e fortalecer a cooperação entre pessoas do mundo inteiro para atingirmos nossos objetivos. É por isso que, desde 2011, colocamos em prática e buscamos fortalecer um programa em que recebemos estudantes de instituições internacionais parceiras, aproximando a academia das iniciativas que desenvolvemos por aqui e criando soluções sustentáveis em conjunto!

## NOVIDADES

## MARQUE NA AGENDA

## 8º Seminário Internacional

de Convivência com o Semiárido

09 a 12 de novembro

Em meio ao contexto social, ambiental e econômico que o mundo se encontra, nunca foi tão importante unirmos experiências e esforços para colocar grandes mudanças necessárias em prática de forma estratégica e eficiente. E é por isso que nesta edição nossos debates e conteúdos estão dedicados a responder à seguinte pergunta:

“Como os ODS e o debate sobre as mudanças climáticas podem guiar a convivência com o semiárido?”

O objetivo é conectar problemáticas reais das comunidades que vivem nos territórios, iniciativas locais e internacionais com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas e a Agenda 2030.

Além do nosso lindo evento, também teremos o 7º Curso Internacional de Convivência com o Semiárido, abordando o tema “ECOSSISTEMAS PRODUTIVOS FRENTE AOS IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO SEMIÁRIDO” em dois formatos diferentes:



Módulo EaD nos dias 16 a 19 de novembro;



Módulo presencial de 22 a 25 de novembro.

Estamos animados(as) e trabalhando forte na organização deste evento tão importante no calendário do Centro Xingó - iniciativa conjunta em gestão do IABS e Seagri/AL. Em breve, abriremos inscrições tanto para o Seminário, quanto para o Curso! Para não perder nenhuma novidade, fique de olho nas nossas mídias digitais. Até lá!



centro xingó

de convivência com o semiárido



## PROJETOS

## SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DE PALMA

E ainda falando sobre o nosso querido Centro Xingó de Convivência com o Semiárido, temos atualizações sobre nossa atuação na parte de Unidades Demonstrativas (UDs) e pesquisa.

Na última semana, iniciamos a condução de testes sobre aspectos de irrigação de palma. Para isso, montamos um sistema de irrigação por gotejo em uma área de plantio de palma das espécies: orelha de elefante; miúda doce; e baiana. Mantivemos módulos a monitorarmos durante todo o verão e compararmos os seguintes dados entre os dois modelos:

Para conseguirmos realizar uma análise comparativa entre os diferentes modelos de cultivo, tivemos o cuidado de manter o tipo de solo, adubamento e espécies plantadas iguais entre as duas áreas a serem estudadas. Outro aspecto importante da nossa metodologia é que a água utilizada para o sistema de irrigação chega ao campo por meio de gravidade, sendo armazenada em caixa d'água localizada a uma altura de 6m. Assim, economizamos, pois não há necessidade de eletricidade para o transporte desses recursos hídricos.

Após todo o período de acompanhamento e análise de dados, a proposta é elaborar um artigo científico sobre as diferenças e resultados dos sistemas de cultivo adensado e não adensado de palma com e sem a implementação de irrigação por gotejamento. Além disso, todo esse cacto produzido no período do estudo será utilizada para a alimentação dos rebanhos do Centro, contribuindo também para demonstrar às comunidades locais como a integração de tecnologias sociais auxiliam em uma convivência mais harmônica e produtiva com as condições naturais.

Em breve, traremos mais informações sobre o andamento e resultados de nossa pesquisa. Fiquem de olho!

## PROJETOS

## BETA FINAL E EXPANSÃO DOS CULTIVOS

Agora vamos até o sertão para o sertão de Pernambuco, trazendo novidades animadoras do cultivo experimental de camarões marinhos em água doce mineralizada, conduzido em Petrolina em parceria com a Codevasf.

Nossos camarões seguem crescendo rapidamente e com muita saúde! Para termos uma ideia, no nosso viveiro de cultivo intensivo, os bichinhos já estão pesando 8g, acumulando 380kg de produção. Já no modelo extensivo, eles já chegaram a 13g! E com esse índice de crescimento, já estamos em contagem regressiva para os dias de despesca dos tanques, que já estão esperando para o próximo mês.

Enquanto isso, nossas Unidades Demonstrativas nos municípios de Petrolândia e Cabrobó seguem tomando forma com a finalização das obras estruturais, incluindo a construção de casa de equipamentos elétricos e de “cama” para receber o tanque de berçário dos camarões. A partir de agora, iniciamos a implementação das metodologias testadas e aperfeiçoadas no cultivo de Petrolina em algumas localidades contempladas pelo Projeto.

Estamos muito animados(as) com o andamento da iniciativa e com a perspectiva de melhoria de vida, além de nova fonte de renda para as comunidades de todo o sertão. Seguimos trabalhando juntos(as)!

## PROJETOS

## TCCES EM CAMPO!

Seguimos compartilhando novidades e demonstrando a diversidade das nossas áreas de atuação com as atualizações do nosso Núcleo de Meio Ambiente e Áreas Protegidas! Hoje viemos falar especialmente sobre os Termos de Compromisso de Compensação Espeleológica (TCCE) em parceria com ICMBio/CECAV, dos quais o IABS realiza a gestão operacional.

Nestes meses, entre as diversas atividades desenvolvidas, a maior conquista foi a retomada de ações de campo em diversos projetos dos TCCEs, que estavam suspensas desde o início da pandemia. Estamos muito felizes em ver os esforços de estudos *in loco*, preservação e divulgação de conhecimentos volta a todo vapor!

Além desse marco, também tivemos importantes avanços em subprojetos de cada um dos nossos Termos de Compromisso:

## TCCE ICMBio/VALE I:

- Revisão final do Edital de Chamamento Público para seleção de projetos de pesquisa sobre o patrimônio espeleológico em rochas ferruginosas, que subsidiará projetos de pesquisa no valor de até 110 mil para cada projeto;
- Lançamento, pelo ICMBio, do prêmio Michel Le Bret de

Espeleologia. Para acessar o edital, basta visitar os sites da Sociedade Brasileira de Espeleologia - SBE ([www.cavernas.org.br/](http://www.cavernas.org.br/)) ou o site do Centro Nacional de Pesquisa em Conservação e Cavernas - Cecaav ([www.icmbio.gov.br/cecaav/](http://www.icmbio.gov.br/cecaav/)).

- Reunião do comitê gestor para avaliação dos projetos.

## TCCE ICMBio/VALE II:

- Planejamento interno para elaboração da nova proposta do Curso de Capacitação para Guias e Condutores de Espeleoturismo;
- Realização do primeiro módulo do Curso de Introdução às Práticas

de Conservação e Recuperação Ambiental em Cavernas, na Chapada Diamantina (BA);

- Reunião do comitê gestor para avaliação dos projetos.

## TCCE ICMBio/FERRO PURO:

- Organização operacional do 36º Congresso Brasileiro de Espeleologia e finalização da programação do evento;

Implantação do sistema de radiocomunicação no Parque Nacional Serra do Gandarela (MG).

Seguiremos trabalhando na gestão desses projetos tão importantes para a preservação das cavernas do nosso país e todas as suas riquezas naturais. Continuem nos acompanhando para mais atualizações!

## DICA



## SEMINÁRIO FINANÇAS VERDES DO PRS- CERRADO

## AS CERTIFICAÇÕES COMO PROMOTORAS DE BOAS PRÁTICAS DA AGROPECUÁRIA DE BAIXA EMISSÃO DE CARBONO

07 DE OUTUBRO 14 HORAS

HORÁRIO DE BRASÍLIA

Você sabe como as Finanças Verdes atuam no Projeto Rural Sustentável - Cerrado? Tem curiosidade para entender melhor sobre a importância da frente?

Então, anote na agenda: no dia 07 de outubro, o PRS - Cerrado realiza o seminário “As certificações como promotoras de boas práticas da agropecuária de baixa emissão de carbono”.

O evento visa mostrar ao público participante do projeto - produtores(as) rurais, instituições e agentes de assistência técnica e extensão rural, além de organizações socioprodutivas cadastradas, as OSPs - que os esquemas de certificação são grandes

oportunidades para promover o acesso a novos mercados e melhorar a renda no campo! Além disso, esses esquemas atuam diretamente como potencializadoras da multiplicação de tecnologias de baixo carbono.

Porém, se você não faz parte dos públicos citados mas tem vontade de aprender mais sobre o tema, não fique de fora dessa oportunidade! O evento será transmitido a partir das 14h30 no YouTube do IABSTV.

Nos vemos lá!



RURAL SUSTENTÁVEL CERRADO



IABS



IABS



IABS



IABS



IABS