



IV SIMPÓSIO LATINO AMERICANO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM AGROPECUÁRIA - IV SLACTIA / 11 a 14 de maio de 2022 (ISSN: 2447-2875)

CHAMADA PARA SUBMISSÃO DE PROPOSTAS DE SESSÕES TEMÁTICAS ATRAVÉS DA ORGANIZAÇÃO DE GRUPOS DE TRABALHO, SUBMISSÃO DE MINICURSOS E OFICINAS NO IV SLACTIA.

1. APRESENTAÇÃO

O Programa de Pós-Graduação em Ciência, Tecnologia e Inovação em Agropecuária (PPGCTIA), vinculado às reitorias da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ/BR) e Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC/AR), tem a imensa satisfação de convidar a todas e todos para participar do IV Simpósio Latino-Americano de Ciência, Tecnologia e Inovação em Agropecuária (IV SLACTIA), a ser realizado de 11 a 14 de maio de 2022, por meio da plataforma digital Even3.

O simpósio é uma iniciativa de discentes, egressos e docentes do PPGCTIA no Brasil e Argentina, e contou com o apoio institucional do programa na realização das três edições anteriores. Trata-se de um evento internacional que ocorre a cada dois anos, com o objetivo de apresentar temas significativos para o debate científico, buscando extrair conclusões e apontar caminhos para o avanço da Ciência, Tecnologia e Inovação em Agropecuária.

A primeira edição do SLACTIA ocorreu em 2015 em Seropédica, organizada pelo PPGCTIA/UFRRJ e teve como tema “Inovação, Tecnologia e Sustentabilidade”. a segunda edição do evento também foi realizada em Seropédica pelo PPGCTIA/UFRRJ com o mesmo tema e em sua terceira edição em 2018, o SLACTIA foi realizado pelo PPGCTIA/UNRC.

O SLACTIA tem uma média de submissão de cerca de 68 trabalhos, com uma diversidade de temas relacionados às 4 principais linhas de pesquisa do PPGCTIA e temas correlatos. Considerando que as edições anteriores foram presenciais e que houve

maior participação local, a comparação de métricas entre os eventos no Brasil e Argentina, retornam uma média de 115 trabalhos submetidos, considerando as duas localidades, com uma média de público de 130 pessoas, entre organizadores, palestrantes e participantes.

Para esta edição, a comissão organizadora é mista, formada por integrantes tanto do Brasil quanto da Argentina, e busca uma reformulação do evento, adaptando-o à realidade imposta pela pandemia, motivo desta edição ser totalmente online, realizada de forma remota. Isto possibilita um maior espectro de participação, o que corrobora com a proposta de internacionalização do evento, quanto a participações da América Latina e Caribe.

O tema escolhido para a retomada do IV SLACTIA foi **“CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NA DÉCADA DA AGRICULTURA FAMILIAR”** e terá enfoque especial sobre **“como a C.T.I. pode contribuir para que a agricultura familiar seja sustentável e diversificada, e para o avanço na direção de novos paradigmas para sistemas alimentares e desenvolvimento rural, como propõe a ação global da ONU/FAO com a Década da Agricultura Familiar para o Desenvolvimento Sustentável”**.

Nesta edição também será realizada a primeira reunião para criação da **“Rede Latino-Americana de Ciência, Tecnologia e Inovação Rural”**. O evento será realizado ao longo de 4 dias, subdivididos em sessões temáticas de palestras, mesas-redondas, grupos de trabalho, workshops, minicursos e sessões livres.

2. CONTEXTUALIZAÇÃO DA CHAMADA:

O SLACTIA busca proporcionar um fórum de discussões ampliadas, de fundo acadêmico e prático, que atenda as necessidades de difusão de conhecimento e de trocas de informações, possibilitando contato e parcerias entre os atores que hoje estão no expoente dos processos de mudanças e rupturas tecnológicas para a agropecuária.

O IV SLACTIA recebe propostas de Sessões Temáticas organizadas por Grupos de Trabalho, Oficinas e Minicursos **de 6 de Dezembro de 2021 a 7 de fevereiro de 2022**, enquadrados nos seguintes eixos temáticos:

3.1. Eixo Temático: Agrobiologia

Campo de estudo sobre a ecologia, caracterização de organismos, processos envolvendo organismos do solo e rizosfera e suas interações com espécies vegetais nos agrossistemas. Biotecnologia, desenvolvimento de sistemas que considerem a componente biológica na produção de culturas de interesse econômico para o Mercosul e sistemas de produção sustentáveis de interesse para a América Latina e Caribe.

As Sessões Temáticas neste eixo podem abordar:

- Identificação, expressão gênica, biologia molecular, fisiologia e bioquímica aplicados a fixação biológica de nitrogênio e crescimento vegetal;
- Interação dos organismos do solo na rizosfera e com as plantas;
- Espécies vegetais de interesse econômico para o Mercosul;
- Desenvolvimento ou caracterização de sistemas de produção sustentáveis;
- Manejo de culturas, água e solo;
- Práticas de boa qualidade na produção agropecuária;
- Agricultura urbana;
- Agroecologia e sistemas de integração lavoura, pecuária, floresta;
- Práticas e sistemas agrícolas tradicionais;
- Plantas medicinais, aromáticas e condimentares;
- Plantas alimentícias não convencionais.

3.2. Eixo Temático: Recursos Naturais e Proteção Ambiental

Campo de estudo sobre recursos naturais solo e água e avaliação de impactos e potencialidades do seu uso para atividades agrícolas e pecuárias e utilização de ferramentas de modelagem e de sensoriamento remoto para predição, avaliação e identificação de riscos e potencialidades para os recursos do solo e água, visando à produção agrícola.

As Sessões Temáticas neste eixo podem abordar:

- Aplicação de técnicas matemáticas na distribuição e uso dos recursos naturais, água e solo para planejamento agrícola;
- Construção de modelos e simulação numérica de sistemas agroecológicos;

- Modelos estatísticos em ciências agrícolas e ambientais;
- Indicadores de impactos ambientais em solos e água e nos processos de degradação;
- Indicadores edáficos na gestão, auditoria e certificação ambiental;
- Sensoriamento remoto aplicado ao planejamento ambiental, erosão do solo e índices de vegetação;
- Geoprocessamento, sensores remotos e fotogrametria em aplicações agronômicas, florestais, monitoramento e avaliação ambiental.

3.3. Eixo Temático: Sanidade e Produção Agropecuária

Campo de estudo sobre desenvolvimento de métodos de diagnóstico e tratamento das principais patologias vegetais e enfermidades infecciosas, parasitárias, nutricionais e metabólicas que afetam os animais de produção e companhia nos países da América Latina e Caribe.

As Sessões Temáticas neste eixo podem abordar:

- Uso de novas substâncias de origem natural, sintética ou semi-sintética no combate a doenças;
- Novas alternativas de tratamento e associação com fármacos já conhecidos;
- Ferramentas de manejo de pragas (microorganismos, plantas, insetos e afins);
- Avanços científicos e tecnológicos incluindo o registro de patentes;
- Produtos naturais no controle de doenças em animais ou vegetais em agropecuária;
- Estudo bioquímico da fauna e flora, metabólitos e farmacologia;
- Síntese e avaliação de atividades biológicas frente a patógenos;
- Fatores determinantes do processo saúde-doença em animais, diagnóstico no controle de enfermidades;
- Detecção e epidemiologia, biologia de patógenos e microrganismo toxígenos;
- Mudanças climáticas, impactos ambientais, poluentes e estressores ecossistêmicos ligados a doenças em vegetais de cultivo e animais de produção.

3.4. Eixo Temático: Políticas Públicas Rurais Comparadas

Campo de estudo sobre análises comparativas entre os países da América Latina e Caribe, referente à formação das estruturas agrárias, nas suas dimensões produtivas, territoriais e sociais. Inclui análises institucionais que referem à matriz de formulação e implementação das políticas públicas e a configuração dos sujeitos sociais e políticos que disputam pela orientação e apropriação dessas políticas.

As Sessões Temáticas neste eixo podem abordar:

- Análise organizacional na América Latina e Caribe;
- Análise de conflitos rurais e sua interface com políticas de ordenamento territorial;
- Análise sobre políticas pública aplicadas à agricultura familiar, pesca artesanal, aquicultura e produção rural sustentável;
- Arranjos Produtivos Locais;
- Desenvolvimento econômico e territorial, e interfaces de integração regional e internacional;
- Economia agropecuária e pesqueira;
- Gestão Social no estabelecimento de políticas públicas;
- Análise de políticas de fomento, acesso a crédito e assistência técnica rural;
- Estudos comparados de políticas públicas na América Latina e Caribe.

3.5. Eixo Temático: Inovação Tecnológica Rural Aplicada

Campo de estudo sobre a dinâmica da inovação tecnológica em agropecuária, buscando compreender os diferentes fenômenos de aplicação de novas tecnologias e sua influência no desenvolvimento rural dos países da América Latina e Caribe.

As Sessões Temáticas neste eixo podem abordar:

- Inovação tecnológica aplicada na engenharia agrícola, pecuária, aquícola e sistemas agroindustriais;
- Inovações tecnológicas em aproveitamento e geração de energia em ambiente rural;

- Agropecuária e aquicultura 4.0, inteligência artificial, robótica e uso de aplicativos na produção rural;
- Aprimoramento do sistema de propriedade intelectual;
- Patentes de invenção, de modelo de utilidade, topografia de circuitos integrados, programas de computador (software) e cultivares;
- Patrimônio genético e conhecimento tradicional associado;
- Economia solidária e tecnologias sociais aplicadas no ambiente rural;
- Rastreabilidade e indicações geográficas de produtos rurais.

3.6. Eixo Temático: Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional

Campo de estudo sobre sistemas alimentares, atores sociais, arranjos institucionais e de governança nos níveis local, nacional e global, ligados a Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional (SSAN), e Direito Humano à Alimentação Adequada e Saudável (DHA).

As Sessões Temáticas neste eixo podem abordar:

- Atuação do governo e organizações sociais em relação à Ciência, Tecnologia e Inovação em Agropecuária para o desenvolvimento da SSAN e do DHA nos países da América Latina e Caribe;
- Relações público-privadas e conflitos de interesse em estratégias e políticas relacionadas com a SSAN e o DHA;
- Atividades de formação e difusão de conhecimento para governos e organizações da sociedade civil na promoção da SSAN e do DHA;
- Participação e controle social no estabelecimento da SSAN e do DHA;
- Construção, monitoramento e avaliação de sistemas de informação e indicadores de processos e resultados em SSAN e DHA.

4. NORMAS PARA SUBMISSÕES.

Para submeter propostas de atividades no IV SLACTIA é necessário efetivar a inscrição de ao menos um proponente no site:

<https://www.even3.com.br/ivslactia>

A proposição de Grupos de Trabalho, minicursos e oficinas deverão ser apresentados seguindo os critérios descritos a seguir e em modelo de template disponível para download na plataforma Even do site do evento e em nossas redes sociais. Após o preenchimento da template, a proposta deverá ser enviada para o e-mail:

iv.slactia@gmail.com

Abaixo as modalidades de submissões de atividades direcionadas por eixo temático no IV SLACTIA.

4.1. Proposição de Grupos de Trabalho:

A organização das Sessões Temáticas do IV SLACTIA será estabelecida através da proposição de Grupos de Trabalho, cujos proponentes deverão responder pela organização e correção de trabalhos, compondo assim a comissão científica do evento.

O período para proposição de GTs será de 6 de Dezembro de 2021 a 7 de fevereiro de 2022.

Cada eixo temático terá uma sessão geral para receber trabalhos que não se enquadrem nas propostas específicas dos GTs ou que não tenham ligação com o tema geral do evento.

Os resumos serão publicados em anais do evento, disponíveis on-line.

Os artigos serão publicados em parceria com revista científica (anúncio em março de 2022), na composição de volume especial com os artigos completos do evento;

A submissão será efetivada através do envio para o e-mail do evento do modelo de template preenchido, disponível no site e redes sociais do IV SLACTIA.

Os resultados serão informados por e-mail e divulgados pelo site oficial e redes sociais do evento.

Os critérios para organização dos GTs são:

- Se enquadrar dentro de um dos 6 eixos temáticos do evento;
- Estabelecer relação direta ou indireta com o tema geral do evento (Década da Agricultura Familiar - FAO/ONU);
- Apresentar ao menos um proponente com título de Doutor e no máximo mais cinco organizadores por GT;

- Indicação de pelo menos um organizador do GT com título de Doutor para compor a mesa redonda sobre o eixo temático que faz parte;
- Apresentar Título e Sinopse do GT, identificando um recorte geral de assuntos a serem abordados e escopo de trabalhos a serem recebidos;
- Realizar a primeira avaliação de artigos completos submetidos para sua sessão (Artigos completos devem ter entre 15 e 20 páginas, a segunda avaliação será feita por outros membros da comissão científica dentro do mesmo eixo temático).
- Trabalhos que tenham entre os autores um organizador do GT deverão ser avaliados por outro membro da equipe que não seja autor.
- Analisar os resumos expandidos enviados para sua sessão (Resumos expandidos devem ter entre 5 e 8 páginas);
- Coordenar a sessão temática com as apresentações orais e avaliação das apresentações submetidas ao GT, com auxílio da equipe de organização do evento online.

4.2. Proposição de Minicursos e Oficinas:

O IV SLACTIA oferecerá **minicursos e oficinas em duas modalidades: de 4 a 8 horas**, que serão realizados durante o evento, e **de 15 a 20 horas**, que serão realizados semanas antes do evento. Todas as atividades terão certificado de realização para proponentes e participantes.

O período para proposição de Minicursos e Oficinas será de 6 de Dezembro de 2021 a 7 de fevereiro de 2022.

A submissão será efetivada através do envio para o e-mail do evento do modelo de template preenchido, disponível no site e redes sociais do IV SLACTIA. com as seguintes informações:

- a. Nome dos autores com respectivo minicurrículo;
- b. Público-alvo/número máximo de participantes;
- c. Ementa do minicurso / oficina;
- d. Justificativa;
- e. Objetivos;

f. Carga horária;

As propostas serão avaliadas pela Comissão Científica, priorizando temas que incluam significativo valor de aprendizado para Ciência, Tecnologia e Inovação em Agropecuária.

Os resultados serão informados por e-mail e divulgados pelo site oficial e redes sociais do evento.

Os critérios para a proposição de minicursos e oficinas são:

● **Modalidade de 4h a 8h de carga horária:**

- Enquadrar-se em um dos 6 eixos temáticos do evento;
- Ser realizado totalmente online e de forma síncrona durante o evento (11 a 14 de maio de 2022);
- Apresentar o título e a sinopse do minicurso ou oficina, identificando um recorte geral de assuntos a serem abordados;
- Pode ser oferecido por profissional de reconhecido saber, com ou sem formação acadêmica, e ter no máximo outros cinco organizadores.

● **Modalidade de 15h a 20h de carga horária:**

- Enquadrar-se em um dos 6 eixos temáticos do evento;
- Ser realizado totalmente online, com carga horária distribuída entre atividades síncronas e assíncronas e realizado antes do evento, em abril ou até a primeira semana de maio de 2022;
- Apresentar o título e a sinopse do minicurso ou oficina, identificando um esboço geral dos temas a serem abordados;
- Apresentar pelo menos um proponente com título de doutor e no máximo mais cinco outros organizadores.

5. CRONOGRAMA.

O calendário do IV SLACTIA segue as datas no cronograma abaixo:

Data	Evento
6 de dezembro de 2021.	Lançamento do IV SLACTIA com abertura de inscrições no site e ativação

	das redes sociais.
De 6 de dezembro de 2021 a 7 de fevereiro de 2022.	Submissão de propostas de Grupos de Trabalho, Minicursos e Oficinas.
8 de fevereiro de 2022.	Anúncio das Sessões temáticas, Oficinas e Minicursos do IV SLACTIA e lançamento do edital de Submissão de trabalhos.
De 8 de fevereiro a 4 de abril de 2022.	Submissão de trabalhos nas modalidades de resumo expandido e artigo completo.
Até 18 de abril de 2022.	Correção, reenvio e aprovação de resumos e artigos.
25 de abril de 2022.	Divulgação dos trabalhos aprovados e programação das apresentações orais.
De 25 a 30 de abril de 2022.	Minicursos e oficinas de 15 a 20 horas.
De 2 a 7 de maio de 2022.	Minicursos e oficinas de 15 a 20 horas.
De 11 a 14 de maio de 2022.	Programação geral do IV SLACTIA.