

EDITORIAL

Fabíola Caldas Tomasini¹

Euclides Reuter de Oliveira²

Veronica Aparecida Pereira¹

Encerramos o ano de 2021 com a 16ª Edição da nossa Revista de Extensão e Cultura Realização e nos dez artigos e dois relatos de experiência pudemos apreender sobre Extensão Universitária em diversas áreas temáticas.

Os artigos e relatos trouxeram princípios relacionados à Extensão, como a indissociabilidade entre a extensão, o ensino e a pesquisa, que pode ser visualizada, por exemplo no artigo *Consciência Fonológica na Educação Infantil: uma análise de práticas pedagógicas*; a interação dialógica com a comunidade, que se depreende no artigo *Utilização de Biodigestor no Assentamento Itamarati: sustentabilidade para a comunidade rural*; a interdisciplinaridade, a qual se destaca no relato de experiência *Ações de Educação e Saúde e Gravidez na Adolescência na Extensão Universitária*; dentre outros princípios que podem ser observados na leitura de todos os manuscritos.

A seguir passaremos a descrever os artigos e relatos, separados sequencialmente, por áreas temáticas.

ARTIGOS

TECNOLOGIA E PRODUÇÃO, GERAÇÃO DE TRABALHO E RENDA e MEIO AMBIENTE

Na área temática de Tecnologia e Produção somada à geração de trabalho e renda temos o artigo *Physical-Chemical Composition of Raw Milk Produced by Family Farmers of*

¹ Editora Gerente da Revista Realização.

² Editores da Revista Realização.



the Itamarati-MS Settlement, o qual objetivou avaliar as características físico-químicas do leite cru produzido por agricultores familiares no Assentamento Itamarati. O acompanhamento em relação a qualidade do leite dos produtores é de suma importância pois em muitas propriedades rurais o leite é a principal fonte de renda em algumas delas chega ser a única fonte de renda para os produtores e sua família.

O artigo *Utilização de Biodigestor no Assentamento Itamarati: sustentabilidade para a comunidade rural* pode ser enquadrado na área temática de meio-ambiente, ao passo que o projeto objetivou orientar os produtores sobre o destino e manejo adequado de resíduos agropecuários, gerando energia “limpa” e auxiliando nas questões econômicas e de sustentabilidade do assentamento.

Nessa mesma área temática, o artigo *Use of Deject Pond in a Containment in Dairy Property in the Municipality of Douradina-MS*, objetivou caracterizar os benefícios do uso de lagoa de dejetos em uma unidade demonstrativa de produção de leite em Douradina, MS. O manejo e o armazenamento correto de dejetos (fezes, urinas e águas desperdiçadas dos bebedouros) produzidos pelos bovinos em confinamentos, é uma preocupação dos produtores. Este procedimento, se realizado de forma incorreta, pode acarretar em sérios problemas para o meio ambiente e para os próprios animais. Entretanto, quando o manejo é realizado adequadamente, os dejetos podem trazer muitos benefícios para a propriedade, visto que são fertilizantes os quais podem ser utilizados nas produções de grãos e volumosos, além de reduzir as infestações de endo e ectoparasitas.

Ainda na área temática de meio-ambiente o artigo *Environmental Impacts of Transition from Conventional Milk Production to Organic Production* avaliou os impactos ambientais da transição para as práticas de produção de leite orgânico. Sete propriedades familiares foram avaliadas no Distrito Federal e no entorno da Região de Desenvolvimento Integrado, com base no sistema de indicadores Ambitec-Agro da Embrapa "Qualidade do solo" (19,1), "destinação de resíduos" (16,4), "Valor da propriedade" (15,1) e "geração de renda"



(13,9) foram os indicadores que mais contribuíram para os índices de desempenho orgânico. O percentual de aumento no desempenho da tecnologia foi de 18,35%.

Voltando para a temática de tecnologia e produção, mas também atrelado à área meio-ambiente, o artigo *BRS Capiacu “Experiência em Pequenas Propriedades Leiteiras da Região de Carajás – Pará* tratou sobre o desenvolvimento de unidades demonstrativas (UD) de produção de capineiras da cultivar BRS Capiacu de modo sustentável e orgânico com objetivo de produção de silagem para ser utilizado na época das escassez de pastagens. A primeira experiência da cultivar BRS Capiacu em pequenas propriedades rurais do sudeste paraense foi válida e significativa, porém existe a real prioridade em difundir a cultura de ensilagem na região de Carajás.

O artigo *Unidade Demonstrativa de Confinamento Compost Barn em Pequena Propriedade de Atividade Leiteira no Município de Douradina-MS* está voltado para a área temática de tecnologia e produção e geração de trabalho e renda pois objetivou-se com este trabalho apresentar os resultados obtidos com uma ação de extensão universitária com base no confinamento *Compost Barn*, desenvolvido por professores e alunos da Universidade Federal da Grande Dourados/UFGD. A atividade foi realizada no sítio Nossa Senhora do Abadia, localizado no município de Douradina-MS, que tem como principal atividade a produção de leite. A parceria para a ação ocorreu ao se implantar um sistema *Compost Barn* com capacidade para 30 vacas, em um barracão coberto, tendo uma área de descanso com palha de arroz, maravalha ou serragem para os animais, sendo separado por um corredor dos cochos e bebedouros. Os resultados da ação de extensão demonstraram que a implantação do *Compost Barn* possibilitou aumento da produtividade no sítio, além de fomentar a realização de cursos junto a outros grupos assistidos com ações de extensão, sendo divulgado em reuniões com pequenos produtores, assentados e quilombolas, multiplicando o alcance da ação.

EDUCAÇÃO



O artigo *Atleta Animal: participação de animais em práticas esportivas sobre a perspectiva da comunidade das ciências agrárias* está relacionado à área temática da educação visando analisar a opinião de profissionais e estudantes das ciências agrárias de todo o país sobre as práticas das Vaquejadas, Rodeios e Provas de Laço, as quais são modalidades esportivas e culturais de nosso País. Conclui-se com este trabalho que a população das ciências agrárias concorda parcialmente com a utilização de animais em práticas esportivas, sendo a vaquejada a modalidade esportiva que mais afeta o bem-estar dos animais. Além, disso os entrevistados afirmam que deve ter maior fiscalização por parte do governo na utilização de animais em esportes, e maior conscientização da população quanto ao uso de animais em esportes assegurando o bem-estar desses animais.

Na temática de educação, também apresentamos o artigo *História da Escola SEI - Serviço de Educação Integral em Dourados-MS: a voz da comunidade escolar*, o qual problematiza a escola como espaço capaz de proporcionar múltiplas experiências e reflete sobre o modo como a sua estrutura está relacionada ao desenvolvimento social, político e pessoal dos indivíduos em sociedade. Assim, considera a história e as memórias de sujeitos da Escola Serviço de Educação Integral (SEI) desde sua infraestrutura até os espaços educativos mais subjetivos, e as relações estabelecidas com seus participantes.

Somando na área de educação temos o artigo *Consciência Fonológica na Educação Infantil: uma análise de práticas pedagógicas*, que trouxe uma investigação cujo objetivo foi analisar e refletir sobre o desenvolvimento da consciência fonológica - a habilidade que temos em manipular os sons de nossa língua/capacidade de percebermos que uma palavra pode começar ou terminar com o mesmo som - e como se dá esse processo na prática pedagógica com crianças pequenas da Educação Infantil.

TECNOLOGIA E PRODUÇÃO



Ainda na área temática tecnologia e produção o artigo *Sistema Analógico para a Captura das Imagens e as Novas Possibilidades de Reinvenção dos Registros* teve por objetivo discutir o uso de processos não convencionais de revelação de fotografias analógicas em tempos de instantaneidade e redes sociais. Foram analisadas as principais características dos processos fotográficos alternativos, caracterizados pelo uso de químicos não convencionais. Em seguida foram apresentadas algumas visões sobre as possibilidades expressivas desta modalidade a partir de entrevistas e experiências pessoais dos autores.

RELATOS DE EXPERIÊNCIA

O relato de experiência *Internacionalização da Língua Brasileira de Sinais: relato de experiência na Universidade Federal de Santa Catarina* relaciona-se com a área temática a educação, apresentando como objetivo principal a internacionalização da Língua Brasileira de Sinais (Libras), se configurando em um curso de Libras ofertado em inglês, através da plataforma Moodle, com duração de 5 semanas. É possível relatar que o curso, além de apresentar a oportunidade de falantes de inglês aprenderem Libras, gerou material traduzido da Libras direto para o inglês, sendo uma fonte profícua de disseminação e visibilidade da língua em outros países. Além disso, conclui-se que esse tipo de iniciativa pode gerar um intercâmbio entre universidades/alunos/pesquisadores da mesma grande área, contribuindo para a internacionalização do conteúdo produzido em universidades brasileiras e no caso específico do Projeto relatado aqui, exaltando o papel da extensão na promoção do conhecimento sobre a Língua Brasileira de Sinais.

Por último, temos o relato *Ações de Educação e Saúde e Gravidez na Adolescência na Extensão Universitária*, um projeto de educação e saúde que se constituiu num importante instrumento para a promoção à saúde e prevenção de doenças para adolescentes durante o ciclo gravídico puerperal. Pode contribuir para a autonomia da mulher e de seus acompanhantes, possibilitando-lhes o protagonismo, à medida que estimulou a valorização pessoal, autoestima, autoconfiança e autorrealização. Conclui-se que ações de educação em saúde podem estimular

