



21 a 23 de Novembro de 2023
Unaí - MG

Extensão Rural: entre o presencial e o virtual

Eriadne. F. J. Parreiras^(1,*) e Ezequiel Redin⁽²⁾

¹ Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM, Diamantina-MG

² Universidade Federal de Santa Maria – UFSM, Santa Maria-RS

*E-mail do autor principal: erriadne.parreiras@ufvjm.edur.br

INTRODUÇÃO

O trabalho objetivou sistematizar e analisar as publicações sobre o trabalho de extensão rural e a atuação dos extensionistas rurais das empresas oficiais de ATER da Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Rio Grande do Sul, Paraná e Santa Catarina, a partir das publicações das notícias nos portais institucionais no ano de 2022.

A Extensão Rural, é definida por Velleda e Anjos (2021), como processo de intervenção realizado por agentes públicos ou privados que buscam a melhoria das condições de vida das pessoas que vivem no campo, tanto no âmbito das atividades agropecuárias como não agropecuárias. Segundo Freire (2002), a extensão envolve levar o conhecimento e técnicas, sendo uma via de mão dupla, para que haja a troca de saberes e assim se possa desenvolver um meio rural melhor. De acordo com a ASBRAER e ABER (2010), as entidades de ATER são um dos principais agentes de desenvolvimento no setor rural brasileiro, possuindo assim um papel importante para o desenvolvimento das comunidades rurais, tanto na importância da produção quanto na social. Ainda de acordo com a ASBRAER e ABER, as entidades públicas responsáveis pela prestação de serviços de ATER são como uma ponte de conhecimento entre as pesquisas agropecuárias e o cotidiano do produtor rural.

De acordo com Lei n.º 12.188, de 11 de janeiro de 2010, no Art. 2º, inciso I a Assistência Técnica e Extensão Rural - ATER é serviço de educação não formal, de caráter continuado, no meio rural, que promove processos de gestão, produção, beneficiamento e comercialização das atividades e dos serviços agropecuários e não agropecuários, inclusive das atividades agroextrativistas, florestais e artesanais, permite compreender que ATER atende diversas áreas de produção (BRASIL, 2010). Por isso é válido ressaltar a importância das instituições de Assistência

Técnica e Extensão Rural instaladas nos estados brasileiros.

Segundo Peixoto (2020), o processo de ATER depende dos serviços públicos e privados para que sejam realizados, pois cumpre com o papel importante de comunicação entre os produtores e os extensionistas, o que de fato é o mais importante para a execução da ATER e assim promover melhor desenvolvimento das propriedades rurais e garantir uma melhor produção e de qualidade seja na agricultura ou na pecuária. Além disso, as instituições possuem papel fundamental no desenvolvimento de técnicas e pesquisas que buscam aperfeiçoar a produção, seja por melhoramento genético das cultivares ou do rebanho, técnicas de produção sustentável e/ou mais econômicas, são essas as atividades que movimentam as instituições brasileiras de ATER.

De acordo com a ASBRAER (2018), o Brasil possui 2.062.256 beneficiários atendidos pelos serviços de Extensão Rural, sendo que 28% do público beneficiário concentra-se na região Sudeste, 26% na região Nordeste, 22% na região Sul, 13% na região Norte, 11% na região Centro-Oeste. Diante desses dados, por isso foi desenvolvido o estudo sobre os focos das notícias publicadas nos portais virtuais das entidades prestadoras de serviços de ATER em cinco estados brasileiros.

MATERIAL E MÉTODOS

Neste trabalho busca-se realizar uma análise da atuação das empresas oficiais de ATER do Estado da Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Rio Grande do Sul, Paraná e Santa Catarina, a partir das publicações das notícias no portal institucional oficial, no ano de 2022, no período de três meses. A definição deste trabalho está relacionada ao fato destes estados se constituírem referência em extensão rural no país, sendo que os estados

representam o maior número de Unidades de Atendimento de ATER por estado, em que existem 749 unidades presentes no estado de Minas Gerais representado pela EMATER-MG, 635 em São Paulo representado pela CATI-SP, 513 no Rio Grande do Sul representado pela EMATER-RS, 429 no Paraná representado pela IDR-PR, 340 em Santa Catarina representado pela EPAGRI-SC e 325 unidades de atendimento no estado da Bahia representado pela Bahiater/SDR, conforme dados da Associação Brasileira das Entidades Estaduais de Assistência Técnica e Extensão Rural (ASBRAER, 2018).

As notícias foram sistematizadas em programa de Excel, formatadas em tabelas para visualização mais dinâmica. Essas notícias foram contabilizadas de acordo com a área que ela se enquadra, para isso foi dividido em 16 áreas de relevância: agricultura, agricultura familiar, agricultura sustentável, agroindústria, agrometeorologia, Assistência técnica e extensão rural (ATER) sejam elas nas propriedades rurais, em eventos de exposição ou feiras, ATER digital, capacitação, crédito rural, inclusão social, jovem rural, pecuária, pesquisa e extensão, políticas públicas e segurança alimentar. Para um melhor entendimento das áreas, serão explicadas a seguir: a) agricultura: envolve todas notícias relacionada a produção agrícola; agricultura familiar como o próprio nome induz está relacionada à produção familiar; b) agricultura sustentável: são as notícias relacionadas à produção de orgânicos, sustentabilidade, agroecologia; c) agroindústria: são as relacionadas com a produção de alimentos processados no campo; d) agrometeorologia: está ligada ao clima, chuvas, estiagens; e) ATER: são as relacionadas às ações dos extensionistas e das entidades de forma presencial; f) ATER digital: são as relacionadas às ações dos extensionistas de forma online; g) capacitação: são os cursos, dia de campo, tecnificação dos produtores rurais; h) crédito rural: está relacionado aos benefícios das consignações financeiras oferecidas pelos bancos; i) inclusão social: são aquelas relacionadas a projetos que beneficia algum grupo mais vulnerável ou de inclusão de gênero como a participação de mulheres; j) jovem rural: são as relacionadas ao jovem com as atividades rurais; k) pecuária: são com relação à produção animal; l) pesquisa e extensão: envolve os projetos de melhoria das cultivares, dos manejos; m) políticas públicas: são as envolvidas com ações governamentais de interesse coletivo para a comunidade e segurança alimentar voltadas para a produção de qualidade dos alimentos da agricultura e pecuária.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Diante dos dados estudados pela pesquisa das notícias das instituições de ATER foi possível observar que cada instituição tem um foco mais específico, variando de acordo com o tipo predominante de cultura de cada estado brasileiro. Nas tabelas a seguir é possível visualizar que todas as instituições têm o foco principal na ATER de forma presencial.

Tabela 1- Análise de notícias das instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural, janeiro a março de 2022, nos estados da região Sul do Brasil

Instituição/ área	EMATER -RS	IDR- PR	EPAGRI -SC
Agricultura	33	5	32
Agricultura familiar	9	3	9
Agricultura sustentável	10	13	10
Agroindústria	4	1	4
Agrometeorologia	1	4	1
ATER	58	18	56
ATER Digital	-	-	-
Capacitação	38	2	37
Crédito Rural	1	2	1
Inclusão social	1	2	1
Jovem rural	4	-	4
Pecuária	3	-	3
Pesquisa e Extensão	7	2	7
Políticas públicas	40	-	39
Segurança Alimentar	1	-	1
Serviço de boa qualidade	1	4	1
Total de notícias	211	56	206

Tabela 2- Análise de notícias das instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural, janeiro a março de 2022, nos estados da Bahia, Minas Gerais e São Paulo no Brasil

Instituição/ área	BAHIATER	EMATER- MG	CATI- SP
Agricultura	-	2	-
Agricultura familiar	2	7	2
Agricultura sustentável	2	5	4
Agroindústria	-	1	-
Agrometeorologia	-	-	1
ATER	14	8	15

ATER Digital	-	2	-
Capacitação	1	1	-
Crédito Rural	-	2	-
Inclusão social	-	1	-
Jovem rural	-		-
Pecuária	-	1	1
Pesquisa e Extensão	-	1	2
Políticas públicas	9	1	4
Segurança Alimentar	-	-	2
Serviço de boa qualidade	-	2	-
Total de notícias	28	34	31

Ao analisar as segundas notícias mais frequentes de cada instituição, a EPAGRI-SC e a IDR-PR possuem maior número de notícias em todas as áreas, com a publicação de 206 e 211 notícias respectivamente no período de janeiro a março de 2022. As notícias da EPAGRI-SC, IDR-PR e a BAHATER, destacaram-se em segundo lugar o tema das políticas públicas, principalmente, devido aos impactos causados pelas chuvas na Bahia e pela estiagem na região sul do país. No caso da EMATER-MG o foco foi na agricultura sustentável, em função da alta produção de queijos que são produzidos artesanalmente. A IDR-PR destacou como segundo foco o tema da agricultura sustentável, em função do desempenho da instituição focada em uma agricultura mais sustentável. Já o segundo tema mais importante para a CATI-SP foi as políticas públicas e agricultura sustentável. É importante ressaltar que em todas as instituições de extensão rural, teve um foco baixo em agricultura familiar, somado a todas elas tiveram um total 32 notícias relacionadas ao tema, sendo que é um dos público-alvo na assistência técnica e extensão rural no Brasil.

CONCLUSÕES

Pode-se concluir que as notícias postadas nos portais das instituições estão relacionadas com a Assistência Técnica e Extensão Rural nas propriedades rurais ou em eventos realizados como exposições e feiras. Também é possível concluir que as instituições têm foco nas produções sustentáveis.

Além disso, observou-se pelas notícias publicadas que o foco está relacionado a cultura de cada estado, devido a diversificação entre os estados brasileiros, possuindo assim uma assistência

voltada para o que mais se desenvolve no estado, visando prestar assistência adequada às necessidades, por isso um modelo único de ATER não atenderia as necessidades de cada produtor.

AGRADECIMENTOS

Agradecimento a bolsa de pesquisa concedida pelo Edital CICT 008/2018 PIBIC-UFVJM da FAPEMIG.

REFERÊNCIAS

Associação Brasileira das Entidades Estaduais de Assistência Técnica e Extensão Rural – ASBRAER. **Rede de Extensão Rural oficial**. 2018. Disponível em: <http://www.asbraer.org.br/>. Acesso em: 21 set. 2023.

Associação Brasileira das Entidades Estaduais de Assistência Técnica e Extensão Rural – ASBRAER. Academia Brasileira de Extensão Rural – ABER Serviços de ATER para o Brasil contemporâneo, 2010. 20p.

BRASIL. Lei nº 12.188, de 11 de janeiro de 2010. Institui a Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural para a Agricultura Familiar e Reforma Agrária - PNATER e o Programa Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural na Agricultura Familiar e na Reforma Agrária - PRONATER, altera a Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, e dá outras providências. **Congresso Nacional**, DF, 11 jan. 2010. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2007-2010/2010/Lei/L12188.htm. Acesso em: 21 jun.2022.

CALDAS, N. V.; ANJOS, F. C.; **Extensão Rural**: Um manual para alunos de graduação. ed. UFPEL, 2021. 148p.

FREIRE, P. **Extensão ou comunicação?** Tradução de Rosisca Darcy de Oliveira. 12.ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2002.

FILHO, J. E. R. V.; GASQUES, J. G.; Uma jornada pelos contrastes do Brasil: cem anos do censo agropecuário. PEIXOTO, M. In: **Assistência técnica e extensão rural: grandes deficiências ainda persistem**. Brasília: Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea) 2020 cap 23, 323p., 414p.

Estado da Bahia. **Notícias**. Disponível em: <http://www.bahater.sdr.ba.gov.br/> Acesso em: 31 mar. 2022.

Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais - EMATER-MG. **Notícias**. Disponível em: <https://www.emater.mg.gov.br/> Acesso em: 31 mar. 2022.

EPAGRI. **Notícias**. Disponível em: <https://www.epagri.sc.gov.br/> Acesso em: 31 mar. 2022.

EMATER-RS/Ascar. **Notícias**. Disponível em: <https://www.emater.tche.br/site/index.php> Acesso em: 31 mar. 2022.

Governo do Estado de São Paulo, CATI. **Notícias**. Disponível em: <https://www.cati.sp.gov.br/portal/> Acesso em: 31 mar. 2022.

Paraná Governo do Estado INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO PARANÁ, Notícias. Disponível em: <https://www.idrparana.pr.gov.br/>. Acesso em: 31 mar. 2022.