ÁREA TEMÁTICA: (marque a área temática correspondente ao trabalho que foi indicado no momento da inscrição)

( ) COMUNICAÇÃO

( ) CULTURA

( ) DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA

(x) EDUCAÇÃO

( ) MEIO AMBIENTE

( ) SAÚDE

( ) TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

( ) TRABALHO

INDISSOCIABILIDADE ENTRE EXTENSÃO E PESQUISA: A EXTENSÃO COMO SUPORTE PARA PESQUISA

Anne Caroline Felix (Acadêmica extensionista, annecarolinefelix@icloud.com)[1]

Daniele Farina (Acadêmica extensionista, dane.silvafarina@gmail.com)[2]

Andrea Timóteo dos Santos Dec (Supervisora, andclean@gmail.com)[3]

Ednéia Peres Machado (Coordenadora, edpmach@gmail.com)[4]

Resumo: Segundo o Instituto Nacional do Câncer, o câncer do colo do útero está entre os maiores responsáveis pela morbimortalidade entre as mulheres, sendo o quarto mais frequente no Brasil. Assim, o projeto de extensão Prevenção e Educação na Atenção à Saúde da Mulher: Coleta de Exame Papanicolaou (Projetopap) tem atuado junto à comunidade, conscientizando sobre a importância da prevenção do câncer do colo do útero. O Projetopap elabora eventos técnico-cientificos com foco nos profissionais da saúde e trabalha com o extensão indissociada do ensino e da pesquisa, além de atuar na prestação de serviços realizando consulta médica, de enfermagem e exame citológico de Papanicolaou. O objetivo deste trabalho foi avaliar quantitativamente a produção de projetos de pesquisa indissociados do Projetopap, no período de 2013 à 2021. Foram elaborados três projetos de pesquisa, dois já finalizados e um em andamento, com a publicação de um livro, três capítulos de livro e cinco artigos científicos. Com isso, proporciona aos acadêmicos uma vivência única do exercício profissional, levando à reflexão sobre sua função frente aos problemas da comunidade.

Palavras-chave: Teste de Papanicolaou. Integração educacional. Atividade de pesquisa.

[1] Acadêmica extensionista; Universidade Estadual de Ponta Grossa; Enfermagem; annecarolinefelix@icloud.com

[2] Acadêmica extensionista; Universidade Estadual de Ponta Grossa; Enfermagem; dane.silvafarina@gmail.com

[3] Profa. Dra. Supervisora; Universidade Estadual de Ponta Grossa; Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas; andclean@gmail.com

4 Profa. Msc. Coordenadora; Universidade Estadual de Ponta Grossa; Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas; edpmach@gmail.com

NOME DO PROGRAMA OU PROJETO

Prevenção e educação na atenção à saúde da mulher: coleta de exame Papanicolaou.

PÚBLICO-ALVO

Levantamentos dos projetos de pesquisa indissociados da extensão.

MUNICÍPIOS ATINGIDOS

Ponta Grossa.

LOCAL DE EXECUÇÃO

Universidade Estadual de Ponta Grossa.

JUSTIFICATIVA

Segundo o Instituto Nacional do Câncer (BRASIL, 2014), o câncer do colo do útero está entre os maiores responsáveis pela morbidade e mortalidade entre as mulheres. Conforme a estimativa mundial de 2018, ocorreram 18 milhões de casos novos e 9,6 milhões de óbitos no mundo por câncer, e neste parâmetro o câncer do colo do útero foi o quarto mais frequente, com uma estimativa de 570 mil casos novos, representando 3,2% de todos os cânceres (BRAY et al., 2018). Na população brasileira, é estimada para 2020-2022 a ocorrência de 625 mil casos novos de câncer e destes, 16.590 para câncer do colo do útero, com um risco estimado de 15,43 casos caracterizando o quarto mais incidente em 7,4% das mulheres no Brasil (BRASIL, 2019).

Pela relevância do tema, o projeto de extensão Prevenção e educação na atenção à saúde da mulher: coleta de exame Papanicolaou (Projetopap), tem atuado em vários segmentos da ação extensionista, seja na prestação de serviços, na conscientização sobre a importância da prevenção do câncer do colo do útero junto à comunidade leiga, na elaboração de eventos técnico-científicos com foco nos profissionais da area da saúde assim como docentes e acadêmicos. Além disso, o Projetopap busca trabalhar de forma indissiociada com o ensino e pesquisa.

Desta forma, o Projetopap busca cumprir as metas de ações estabelecidas pela UEPG, dentre os quais destacam-se: promover a difusão da extensão e da cultura por meio de ações voltadas à sociedade; fortalecer as bases científica, tecnológica e de inovação, norteando-se pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão e cooperar com entidades públicas e privadas no campo do ensino, da pesquisa e da extensão em âmbito nacional e internacional (UEPG, 2013).

Assim, atuando de forma indissociada da pesquisa, os dados obtidos no trabalho extensionista tem sido utilizado para elaboração de pesquisas com foco no câncer do colo do útero.

OBJETIVOS

Avaliar o quantitativo da produção de projetos pesquisa e publicações de artigos em revistas científicas oriundos do trabalho extensionista.

METODOLOGIA

Foi realizado um levamento quantitativo dos projetos de pesquisa e dos trabalhos publicados em revista científica, livros e capítulos de livros com os dados obtidos do trabalho indissociado entre extensão e pesquisa no período de 2013 a 2021.

RESULTADOS

O projeto de extensão prevenção e educação na atenção à saúde da mulher: coleta de exame Papanicolaou (Projepap), atua de forma indissociada entre ensino, pesquisa e extensão. Durante os trabalhos extensionistas, são coletados vários dados relevantes, sobre o câncer do colo do útero, os quais são trabalhados em projetos de pesquisa e publicados.

No período de 2013 a 2021 foram elaborados 3 projetos de pesquisa indissociados da extensão, dos quais dois já foram finalizados e um está andamento.

Os projetos de pesquisa são: em 2013, "Determinação da acurácia entre os métodos de Papanicolaou e Gram na avaliação da microbiota de amostras ginecológicas de mulheres atendidas no projeto de extensão: "Prevenção e educação na atenção à saúde da mulher: coleta de exame Papanicolaou"", com duração de 1 ano.

Em 2016 foi elaborado do projeto de pesquisa "Adequabilidade das amostras cervicovaginais de mulheres atendidas no projeto de extensão: "Prevenção e educação na atenção à saúde da mulher: coleta de exame Papanicolaou", finalizado, com duração de três anos.

Em 2020 foi iniciado o trabalho de pesquisa nominado "Qualidade das amostras cervicovaginais e avaliação da microbiota vaginal de mulheres atendidas no projeto de extensão "Prevenção e educação na atenção à saúde da mulher: coleta e exame Papanicolaou".

No período de 2015 a 2021 foram publicados 1 livro, 3 capítulos de livros e 5 artigos científicos, cujos dados detalhados, com o título dos trabalhos e datas de publicação encontram-se no quadro 1.

Quadro 1 – Quantitivo de publicações de trabalhos científicos em livros, capítulos de livros e artigos em revistas científicas no período de TCC realizados com dados extraídos de projeto extensionista no período de 2015 a 2021 indissociado da extensão

Data	Editora	Tipo de publicação	Título da publicação
2015	UEPG-PROEX	Capítulo de livro	Projeto de extensão prevenção e educação na atenção à saúde da mulher: coleta de exame Papanicolaou.
2016	Revista Publicatio UEPG Ci Biol Saúde	Artigo em revista	Adequabilidade das amostras para screening/rastreamento do câncer do colo uterino
2018	Novas Edições Acadêmicas	Livro	Citologia pelo Papanicolaou: auxiliar no diagnóstico de vaginites
2018	Editora Estudio Texto	Capítulo de livro	A tecnologia de informação e comunicaão como ferramenta na processo ensino-aprendizagem na disciplina de citologia clínica
2018	RBAC	Artigo	Controle interno de qualidade em citopatologia: o dilema da subjetividade
2018	Revisa Extensão em Foco	Artigo	Abordagem interdisciplinar:qualidade da coleta cervicovaginal na prevenção do câncer do colo do útero
2019	RBAC	Artigo	Alterações celulares reativas frente ao morfotipo de lactobacilos vaginais
2019	RBAC	Artigo	Éter de petróleo como clarificador na técnica de coloração de Papanicolaou: uma alternativa menos tóxica
2020	Atena Editora	Capítulo de Livro	Prevalência de citólise em preparados cervicovaginais no exame Papanicolaou
2021	Revisa Extensão em Foco	Artigo	Exame de Papanicolaou: atuação e dificuldades do enfermeiro na atenção primária do SUS

Fonte: os autores.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A indissociabilidade entre extensão e pesquisa reflete a qualidade do trabalho acadêmico, aproximando a universidade da sociedade. Essa ação conduz à uma reflexão crítica, assim como à emancipação teórica e prática, acarretando em significado social das atividades acadêmicas. A extensão integra a universidade à comunidade externa a ela, proporcionando ao acadêmico uma vivência única do exercício profissional, pela ação multidisciplinar, indissociado entre extensão, pesquisa e ensino. O trabalho extensionista viabiliza ao acadêmico ampliar sua visão de mundo levando-o à refletir sobre a sua função como agente transformador da sociedade.

REFERÊNCIAS

BRAY, F.; FERLAY, J.; SOERJOMATARAM, I.; SIEGEL R. L.; TORRE, L. A.; JEMAL, A. Global cancer statistics 2018: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries. **A cancer journal for clinicians**, v. 68, n. 6, p. 394-424, nov/dec. 2018. Disponível em: https://acsjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.3322/caac.21492. Acesso em: 13 mai.2021.

INCA. Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. Coordenação Geral de Ações Estratégicas. Coordenação de Prevenção e Vigilância. **Controle do Câncer de Colo de Útero.** Rio de Janeiro: Inca, 2014. Disponível em: http://www2.inca.gov.br/wps/wcm/connect/acoes_programas/site+/home/nobrasil/programa_nacional_controle_cancer_colo_utero/. Acesso em 12 set. 2021.

INCA. Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. **Estimativa 2020: incidência de Câncer no Brasil**. Rio de Janeiro: INCA, 2019.Disponível em:www.inca.gov.br/sites/ufu.sti.inca.local/files//media/document//estimativa-2020-incidencia-de-cancer-no-bhttpsrasil.pdf. Acesso em: 13 mai.2021.

Universidade Estadual de Ponta Grossa- UEPG. **Plano de Desenvolvimento Institucional**. Volume I. 2013.