



Pavimentando caminhos: do grupo de estudo à disciplina de agroecologia e produção orgânica de alimentos no curso de medicina veterinária da UFF

Paving the way: from study group to agroecology and organic food production discipline in the veterinary medicine course at UFF

VALENTE, Luiza Carneiro Mareti¹

¹ Universidade Federal Fluminense, lmareti@id.uff.br

RELATO DE EXPERIÊNCIA TÉCNICA

Eixo Temático: Educação em Agroecologia

Resumo: Neste relato apresenta-se a experiência do Grupo de Estudos em Agroecologia e Produção Orgânica de Alimentos da Universidade Federal Fluminense (UFF) entre 2019 e 2023. O grupo enfrentou desafios durante a pandemia, mas conseguiu avanços importantes, como a criação de uma disciplina optativa de Agroecologia e Produção Orgânica de Alimentos. O grupo promoveu encontros quinzenais, debates, e realizou visitas técnicas e cursos online. Em 2020, o Laboratório passou a integrar a Rede de Agroecologia da UFF. A disciplina foi oferecida no primeiro semestre de 2023, e contou com atividades práticas como manejos em agroflorestas e participação em feiras orgânicas. O grupo teve resultados positivos, como a participação de alunos e a criação de parcerias com agricultores e outras instituições. A experiência foi capaz de promover a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão.

Palavras-chave: pandemia; curso e encontros online; atividades práticas.

Contexto

Jacob *et al.* (2016) ao analisarem a presença da agroecologia nos cursos de engenharia agrônoma no estado de São Paulo, afirmaram que “de forma geral, os cursos estão pautados numa racionalidade que acaba por legitimar a manutenção de um modelo de desenvolvimento rural social e ambientalmente insustentável.” Nos cursos de medicina veterinária, o panorama tem sido bem semelhante. Valente *et al.* (2020) ao pesquisarem a abordagem da agroecologia nos cursos de graduação em medicina veterinária encontraram que apenas 20% deles abordam a agroecologia ou a produção orgânica mas de maneira pontual e estanque. Nenhum dos cursos tinham disciplinas obrigatórias de agroecologia e, apenas 6,66% dos cursos pesquisados ofereciam agroecologia como disciplina optativa.

O curso de medicina veterinária da UFF, estava entre os 80% que não tinham disciplina alguma sobre o assunto. Entretanto, esse cenário começa a mudar com a criação do grupo de estudos em Produção Orgânica e Agroecológica em 2017, vinculado ao Laboratório Sociedade e Medicina Veterinária (SOCIOVET) e, a partir de 2018 o grupo adquiriu um caráter permanente e estruturado (VALENTE; SILVA, 2020) passando a fazer parte das atividades de ensino do Programa de Educação Tutorial Institucional (PROPET) Sustentabilidade em Medicina Veterinária. Desde então, esse grupo de estudos passou por desafios, como a sua manutenção durante a pandemia e a demanda por atividades práticas por parte dos alunos mas também conseguiu alguns avanços importantes como o oferecimento em Niterói, a partir do



1º semestre de 2023 da disciplina optativa de Agroecologia e Produção Orgânica de Alimentos para os cursos de Medicina Veterinária, Engenharia Agrícola e Nutrição. É a continuidade desse trabalho, entre os anos de 2019 e 2023, que este trabalho visa relatar.

Descrição da Experiência

O grupo de estudos em Agroecologia e Produção Orgânica de Alimentos tem se mantido realizando encontros quinzenais durante os períodos letivos. A participação é aberta a todos os alunos e faz parte das atividades de ensino dos integrantes do PROPET Sustentabilidade em Medicina Veterinária. Os encontros acontecem quinzenalmente e duram, em média, duas horas. No início de cada semestre, é feita uma reunião em que são definidos os temas e/ou os materiais que serão discutidos e cada participante fica responsável por apresentar um dos temas escolhidos, selecionando materiais em conjunto com a tutora do grupo e promovendo o debate entre todos os participantes.

Em 2019, vendo o reconhecimento dos alunos que participaram das atividades da importância do assunto na formação dos médicos veterinários foi proposta a disciplina optativa de Agroecologia e Produção Orgânica de Alimentos, pelas professoras Luiza Valente e Patrícia Silva. Em agosto de 2019, a Prof. Patrícia Silva participou do encontro dos núcleos de agroecologia da UFF promovido em Angra dos Reis. Ao final desse encontro consolidou-se a Rede de Agroecologia da UFF visando integrar as diferentes iniciativas que surgiam na UFF de abordagem do tema. Nesse primeiro momento, o SOCIOVET ainda não integrou a rede formalmente.

No início de março de 2020 a Professora Luiza Valente realizou visita técnica à Korin Alimentos no polo de Ipeúna/SP visando maior proximidade com a avicultura orgânica assim como conhecer as dificuldades dessa cadeia que vem se consolidando no Brasil. A ideia era conhecer novos temas que poderiam ser abordados no grupo de estudos e na disciplina proposta. Entretanto, no mesmo mês, foi declarada a pandemia mundial de COVID-19 e as atividades acadêmicas foram suspensas, primeiro por algumas semanas e, posteriormente, por tempo indeterminado. Nesse ano, a disciplina foi aprovada em todas as instâncias, mas como a proposta era promover uma maior aproximação dos alunos com as atividades práticas de produção agroecológica e orgânica, o oferecimento dela teve que aguardar o retorno às atividades presenciais.

A pandemia também obrigou a todos a se apropriarem das ferramentas digitais para a continuidade das atividades. Mesmo com o período letivo suspenso, as atividades do grupo de estudos foram retomadas no final de abril de 2020. Uma das possibilidades que o uso das ferramentas digitais trazia era a interação com pessoas distantes fisicamente. Dessa forma, o grupo reiniciou suas atividades convidando o Professor Arthur Nanni do Núcleo de Estudos em Permacultura (NePerma/UFSC) para apresentar a permacultura aos participantes e, em seguida,



outros temas e convidados foram definidos e listados no site do Laboratório¹. Uma outra necessidade identificada foi a um meio mais eficiente de divulgar as atividades entre os alunos da medicina veterinária. O grupo já contava com uma página no Facebook mas já havíamos percebido uma redução nas interações com as postagens nessa rede social e a discente Karolina Lima sugeriu e, em abril de 2020 criou, uma página no Instagram² que tem sido abastecida desde então. A princípio o Instagram foi usado apenas para divulgar o link dos grupos de estudos e demais atividades do grupo, mas a partir de 2022, passou-se também a postar pequenos resumos sobre os materiais discutidos nos grupos de estudos. Com a decisão da entrada da Universidade no Ensino Remoto Emergencial, as atividades do ProPET Sustentabilidade em Medicina Veterinária se dividiram entre o estudo da Agroecologia e Produção Orgânica e a orientação aos alunos sobre o ensino remoto e todas as novidades que tiveram que ser adotadas para viabilizá-lo.

Infelizmente, em julho de 2020 a professora Patrícia Silva foi transferida para outra universidade e deixou de participar das atividades do SOCIOVET. Em outubro de 2020 o SOCIOVET foi co-organizador do V Simpósio de Sustentabilidade e Ciência Animal e, dentro da programação promoveu o II Workshop “Sustentabilidade e o Ensino da Medicina Veterinária e da Zootecnia” que discutiu a abordagem acadêmica e curricular de temas vinculados à sustentabilidade como as ciências sociais e humanas, o bem-estar animal e a agroecologia e permacultura. Essas discussões são fundamentais para entendermos a importância do trabalho que o SOCIOVET realiza e não nos deixar esmorecer, mesmo em meio às dificuldades.

Em novembro de 2020, o SOCIOVET passou a oficialmente integrar a Rede de Agroecologia da UFF viabilizando a transmissão do Ciclo de Debates e Trocas de Experiências sobre Redes de Produção, Abastecimento e Consumo de Alimentos Agroecológicos em seu canal de Youtube³. Os debates eram parte de uma pesquisa que estava sendo realizada por alguns núcleos da Rede e foi bastante enriquecedor para os temas que já vinham sendo discutidos no grupo de estudos.

Em 2021, os grupos de estudos continuaram online. Em novembro de 2021, provocados pelos temas abordados no grupo de estudos e visando um maior aprofundamento, foi organizado o Curso Online de Introdução à Permacultura. Esse curso teve parceria com o NEPERMA/UFSC e com a Prof. Dirlane, integrante do Mutirão de Agricultura Ecológica (MÃE-UFF).

Em 2022, as atividades presenciais passaram a ser permitidas, ainda com várias restrições devido às condições epidemiológicas. Por esse motivo, os grupos de estudo continuaram sendo online mas foi possível organizar, em maio, uma visita à Horta Medicinal do Posto de Saúde Médico de Família do Vital Brasil e conhecer o trabalho do Coletivo Favela Verde, criado na pandemia por uma integrante do

¹ Disponível em: <http://sociovet.sites.uff.br/>

² Disponível em: <https://www.instagram.com/propetvetuff/>

³ Todas as palestras estão disponíveis em: <https://www.youtube.com/watch?v=403NJGs0t-k&list=PLBosFB5b8R-LforL7j28GrGfeDBRMDzIH>



MÃE-UFF e moradora da localidade. Em agosto, aproveitando a vinda do Agrônomo Jefferson Mota à Niterói, o SOCIOVET em conjunto com o MÃE-UFF organizou o curso presencial “Agrofloresta: do Ensino à Prática” (Figura 1) que certificou 15 alunos de diversos cursos de graduação da Universidade Federal Fluminense em Niterói-RJ.

Em setembro de 2022, os alunos do Grupo de Estudos participaram da Feira de Orgânicos do Campo de São Bento, em Niterói. Nessa feira, os alunos expuseram materiais produzidos sobre produção orgânica e agroecologia e colocaram em prática os conhecimentos adquiridos no grupo para esclarecer dúvidas da população. Também, foram apresentados à dinâmica de organização da feira, promovida pela Associação de Produtores Biológicos do Estado do Rio de Janeiro (ABIO) e puderam ter contato com os produtores orgânicos presentes. No mesmo mês, entre os dias 21 e 24, foi organizado pela Rede de Agroecologia da UFF o II Encontro da Rede de Agroecologia (Figura 2) que ocorreu presencialmente em Niterói. O SOCIOVET participou da organização, das atividades e ofereceu as oficinas de: pintura de camisetas com temas agroecológicos e de Agroflorestinha. No total, o II Encontro certificou 127 participantes entre agricultores, interessados no assunto e estudantes de diversos *campi* e cidades onde a UFF tem *campi*.

No primeiro semestre de 2023, a UFF retornou ao ensino presencial como antes da pandemia. Nesse contexto, foi finalmente possível o oferecimento da disciplina de Agroecologia e Produção Orgânica de Alimentos. Essa disciplina foi oferecida aos cursos de Nutrição, Medicina Veterinária e Engenharia Agrícola. Como um dos objetivos da disciplina era viabilizar mais atividades práticas entorno do tema, durante a disciplina foram realizados manejos nos núcleos de Agrofloresta do Laboratório de Práticas Agrícolas Sustentáveis (LABPAS), um evento online em parceria com a Korin Alimentos e a Korin Agricultura, outra visita técnica, agora com os alunos da disciplina à Horta Medicinal do Posto de Saúde Médico de Família do Vital Brasil, uma aula aberta sobre Agrofloresta e Agricultura Sintrópica, visita à duas propriedades no município de Cachoeiras de Macacu sendo a segunda uma propriedade orgânica vinculada ao Sistema Participativo de Garantia (SPG-ABIO) do município e a disciplina foi encerrada na Feira de Orgânicos do Campo de São Bento (Figura 3) onde foram discutidos circuitos curtos de comercialização e os alunos tiveram a oportunidade de conversar com o produtor Kasuo, do sítio Yamamoto, tirando dúvidas e discutindo toda a organização social promovida pelo SPG e pela feira.



Figura 1 - Curso Agrofloresta: do Ensino à Prática, 2022.



Figura 2 - II Encontro da Rede de Agroecologia da UFF, 2022



Figura 3 - Encerramento da disciplina na feira de orgânicos do Campo de São Bento, 2023

Nesse primeiro semestre os grupos de estudos continuaram em paralelo à disciplina e, a organização do evento online também foi realizada pelas integrantes do grupo. Da mesma forma, como foi feito na pandemia, os grupos foram realizados quinzenalmente, agora de forma presencial, e, a cada encontro, foi produzido um pequeno resumo das discussões que estão sendo postadas nas redes sociais do PROPET.

Resultados

O grupo de Estudos realizou 9 encontros online anuais entre de 2020 e 2022 e 4 encontros presenciais até julho de 2023, dos quais participaram principalmente os discentes dos projetos do SOCIOVET, com uma média de oito pessoas por encontro. Quanto aos eventos de extensão organizados pelo grupo, em 2021, no curso de Introdução à Permacultura houve 50 inscritos e 18 concluintes. No curso “Produção Animal na Agricultura Natural: uma experiência em avicultura” organizado em 2023 em parceria com a Korin Alimentos e a Korin Agricultura houve 111 inscritos e 38 concluintes. Cabe ressaltar que os assuntos dos cursos de extensão são levantados e discutidos previamente nos grupos de estudos. Os cursos são organizados para aprofundar os participantes no tema e os aproximar das pessoas que têm colocado em prática o que é discutido durante os encontros.

A participação na Rede de Agroecologia foi fundamental para aproximar o SOCIOVET de outras experiências que estavam sendo desenvolvidas tanto em Niterói como em outras cidades que a UFF possui *campi*. Particularmente, a aproximação com o Mutirão de Agricultura Ecológica (MÃE-UFF) trouxe uma série de sinergias para as atividades de ambos os grupos. Por exemplo, no curso “Agrofloresta: do Ensino à Prática” foram implantados de 3 pequenos núcleos de Agrofloresta no Laboratório de Práticas Agrícolas Sustentáveis (LABPAS) que passaram a ser importantes locais de práticas tanto da disciplina de Engenharia Agroecológica quanto da disciplina recém-criada de Agroecologia e Produção Orgânica de Alimentos. Ainda, o MÃE tem organizado mutirões para a manutenção



das Agroflorestas e interação de seus membros. Outro exemplo é que a disciplina optativa foi oferecida na Faculdade de Nutrição e foi utilizado o Laboratório Aberto de Agroecologia, Nutrição e Tecnologia, do GEPASE, outro núcleo da Rede, para a realização da aula aberta citada anteriormente.

Tratando-se da disciplina de Agroecologia e Produção Orgânica de Alimentos, em seu primeiro oferecimento se inscreveram 5 alunos dos cursos de Medicina Veterinária, Nutrição e Ciência Ambiental. Dos 5 apenas 2 efetivamente cursaram e concluíram a disciplina. Em paralelo à disciplina também foram oferecidas 3 vagas como um curso de extensão com mesmo título e carga horária. Das 3 vagas preenchidas, 2 participantes concluíram o curso. Possivelmente, com o passar do tempo a disciplina se tornará mais conhecida e buscada pelos alunos. Entretanto, o reduzido número de alunos facilitou a realização das atividades externas da disciplina.

Todas as atividades aqui relatadas têm permitido ao SOCIOVET se aproximar do SPG-ABIO de Cachoeiras de Macacu e outras parcerias para atividades alinhadas com as demandas dos agricultores têm surgido. Espera-se que essa parceria perdure e permita, cada vez mais, a real indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão que a equipe acredita e tem praticado ao longo dos últimos anos.

Agradecimentos

Agradecemos a todos os núcleos que integram a Rede de Agroecologia da UFF pelas trocas, à Korin Alimentos e à Korin Agricultura pela parceria na realização do evento online, à Associação de Produtores Biológicos Estado do Rio de Janeiro (ABIO) por permitir nossas atividades nas feiras de orgânicos do Campo de São Bento, aos produtores do SPG-ABIO de Cachoeiras de Macacu por abrirem suas propriedades e experiências aos alunos, ao Coletivo Favela Verde por nos receber durante a disciplina e em outros momentos e ao NePerma/UFSC por toda a amizade e vontade de disseminar a permacultura Brasil a fora.

Referências bibliográficas

JACOB, L. B., ALMEIDA JR., A. R., AZEVEDO, M. A. R., SPAROVEK, G. (2016). A agroecologia nos cursos de engenharia agrônoma: para além de desafios e dilemas curriculares. Avaliação (Revista da Avaliação da Educação Superior), 21(11), 173-198. <https://doi.org/10.1590/S1414-40772016000100009>

VALENTE, L. C. M.; AZEVEDO, F. M. ; SILVA, K. L. ; NUNES, T. G. . Agroecologia e Medicina Veterinária: aproximações e desafios. Cadernos de Agroecologia, v. 15, p. n/d-n/d, 2020.

VALENTE, L. C. M.; SILVA, P. M. . Construindo caminhos e diálogos: a experiência do grupo de Estudos em Produção Orgânica e Agroecológica no curso de Medicina Veterinária da UFF. Cadernos de Agroecologia, v. 15, p. n/d, 2020.