

## **O DESENVOLVIMENTO DA CONDIÇÃO SOCIOAMBIENTAL: O MODO DE AGIR DO PROGRAMA RECOSOL**

*The development of the socioenvironmental condition: the RECOSOL program's way  
of acting*

Amanda Navarro

Bolsista do Programa RECOSOL

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO

### **A operacionalização da ação extensionista do Programa RECOSOL**

O Programa RECOSOL (Rede Colaborativa Solidária) surgiu em janeiro de 2012 para atender e adequar a Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro ao Decreto 5.940/06, a Agenda Ambiental da Administração Pública (A3P) e ao Plano Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), ao qual deve ser implantado, segundo a lei N.º 12.305, até agosto de 2014 nos estados brasileiros.

Ao longo deste período, estudantes, docentes e servidores do programa têm se comprometido em operacionalizar uma metodologia participativa, com a intenção de construir a futura política compartilhada de gestão socioambiental nos campi da UNIRIO, de forma integrada, participativa, dialógica, via pesquisa-ação, de acordo com as políticas socioambientais das atividades emergentes do plano de ação da Comissão Central de Coleta Seletiva Solidária (3C2S) 2012-2014 e sua continuidade.

### **As articulações**

Desde sua criação, o RECOSOL tem construído parcerias interinstitucionais em rede como, por exemplo, com a UFRJ/SOLTEC/RIPER. A RIPER é uma rede de pessoas e organizações interessadas na produção de conhecimento voltado para o desenvolvimento sustentável, com uma visão direcionada para o uso racional dos recursos naturais e para a adequada destinação dos resíduos, buscando reinseri-los nos processos produtivos. Essa parceria veio para auxiliar na logística de implementação da coleta seletiva solidária na UNIRIO. Por meio da transferência de tecnologia do sistema gerencial do Recicladados, o volume e materiais recicláveis destinados às cooperativas de materiais recicláveis (Decreto 5940/06) serão informatizados e monitorados seja pelas comissões locais dos campi, seja pelas cooperativas que executam a coleta. Outra parceria é com a equipe de educação ambiental e de compras compartilhadas sustentáveis da Agenda Ambiental da Administração Pública (A3P), do Jardim Botânico, no Rio de Janeiro. A A3P é um programa "guarda-chuva" que contribuirá para que a UNIRIO, por meio de boas práticas socioambientais, cumpra a sua responsabilidade para com o uso racional dos recursos, reduzindo o consumo de água, energia elétrica e papel. Outra aliança é com a diretoria ambiental do Tribunal de Justiça do Rio de Janeiro (TJRJ), que contribui com o ciclo de palestras e esclarecimentos jurídicos *ad doc* do marco legal ambiental.

Além disso, o RECOSOL troca experiências e saberes com outras instituições como a Nuclebrás equipamentos pesados S/A (NUCLEP), com o Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (CEFET/RJ) e, sobretudo, incorpora os saberes das presidentes das cooperativas de materiais recicláveis Cooperangel e Coopcal, que desde o início do plano de ação da 3C2S participaram do planejamento que é emergente, compartilhando conhecimentos sobre a coleta seletiva solidária.

### **Resultados**

Com a contribuição acadêmica dos estudantes extensionistas 3 de ciências ambientais; 1 de engenharia de produção; 1 de biomedicina; 2 de sistemas de informação; 3 estudantes de pós-graduação, 1 interno e 2 externos à UNIRIO; 2 estudantes voluntários 14 docentes/pesquisadores e 4 servidores técnico-administrativos, que integram as quatro comissões locais de cada campi, a execução das 59 atividades do Plano de Ação (2012-2014) tem resultados parciais: 7 monitoramentos da execução do Plano de ação apontando para os gestores da administração superior os riscos das não conformidades; aquisição de 160 coletores seletivos em 2 cores (cinza e azul), 3 mil lixeiras recicláveis e não-recicláveis, 6 coletores de pilhas, 4 balanças para pesagem dos materiais recicláveis; capacitação de 150 funcionários da empresa prestadora do serviço de limpeza; inclusão da coleta seletiva solidária no contrato da prestadora de serviço de limpeza; 5 artigos aprovados, sendo um internacional; conclusão do curso de capacitação em sustentabilidade na administração pública da A3P, promovido pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA), que estimulou e deu segurança conceitual para que a comissão central de coleta seletiva solidária decidisse pleitear à reitoria a livre adesão da UNIRIO à Agenda Ambiental da Administração Pública.

O RECOSOL é sistêmico. Foi institucionalizado como programa de extensão. Todavia, possui raízes no ensino, na medida em que estudantes que cursaram as disciplinas metodologia da pesquisa, ergonomia e segurança no trabalho, planejamento e controle da qualidade, realizaram trabalhos monográficos de levantamento das percepções dos gestores sobre a coleta seletiva solidária, incluindo nos respondentes o pessoal da limpeza e o mapeamento das conformidades e não conformidades existentes nos campi, com o propósito de buscar junto à gestão universitária soluções operacionais para saná-las. Além de contribuir com a reitoria e pró-reitorias, sendo semeador das exigências do marco legal socioambiental, para que a UNIRIO possa cumprir com qualidade formal os projetos de governos como, por exemplo, o Projeto Esplanada Sustentável, por meio de transparência na comunicação, coerência, organização, corresponsabilidade, reciprocidade não condicional e racionalidades instrumental e substantiva. Por isso, o programa é extensionista, de pesquisa e de gestão universitária.

### **Monitoramentos**

Os estudantes vinculados ao RECOSOL realizam, anualmente, a meta-avaliação do Encontro de Iniciativas Ambientais Internas e Externas à UNIRIO (EIA) e, mensalmente, do Encontro de Economia de Comunhão na Liberdade (projeto do diretório de pesquisa CNPQ/Lattes “produção e economia de comunhão”). No segundo monitoramento do último ano (2013), o EIA teve como tema: “Política Ambiental. Aqui se faz, aqui se paga?”, recebendo cerca de 100 participantes de instituições externas à UNIRIO. Em 2014, o EIA terá como tema “políticas socioambientais em I.F.E.S, se não for agora, quando será?”. O Encontro de Economia de Comunhão na Liberdade, realizou oito reuniões extra campi e recebeu 70 participantes.

No âmbito da gestão universitária, os estudantes e integrantes do Programa RECOSOL se articulam, acompanhando as respostas dos gestores para implantar uma gestão integrada de resíduos, para que, nos próximos anos, a Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro seja referência de boas práticas de gestão universitária socioambiental, articuladas com o Plano de Desenvolvimento Institucional da UNIRIO.

Como bolsistas de extensão do RECOSOL, temos agregado conhecimento tanto na pesquisa quanto na prática e compreendido nossa força transformadora dentro do âmbito das Políticas Públicas Ambientais. É um programa que nos abre espaço para expandir nossas experiências, não só como gestores e pesquisadores das questões socioambientais, mas também como cidadãos responsáveis e proativos.



Segundo encontro organizacional para o III EIA. Realizado na UNIRIO/ CCET, em 23 de agosto de 2012. Fotografia: Autora.