

23 a 25 de Março de 2026 | Evento 100% Online

CONGRESSO INTERNACIONAL **IDEA 2026**

Inovação, Diálogo e Experiências na Aprendizagem

Educação e Humanidade: Conectando
Inteligências, Cultura e Propósito Global.



PROJETO RIO URBANO: UM OLHAR EMERGENTE PARA A CONSCIENTIZAÇÃO E INTERVENÇÃO EDUCACIONAL EM RIOS URBANOS

Franciele Marilies Estevam 1; fran.marilies@gmail.com; Instituição UNINTER
Guilherme Augusto de Carvalho 2; guilhermehaw@gmail.com; UNINTER
**Cristiane Dall' Agnol da Silva Benvenutti 3; cristianeagnolbenvenutti@gmail.com;
UNINTER**

Resumo

A cidade é um ambiente plural, com muitas peculiaridades que as pessoas muitas vezes não percebem por conta da falta de conhecimento, que atrapalha a percepção desses locais. E para ampliar o olhar das pessoas para o seu entorno, existe uma Proposta de Intervenção Educacional (PIE) que tem como eixo estruturante a pesquisa aplicada de rios em áreas urbanas, promovendo ao estudante uma visão ampla sobre os rios de sua cidade. A proposta está vinculada ao Projeto extensionista Rio Urbano que iniciou em 2023 dentro dos cursos de Licenciatura em Geografia e Ciências Biológicas de um Centro Universitário, e tem como um dos objetivos conduzir o futuro profissional a refletir sobre os impactos decorrentes da urbanização acelerada e da ausência de planejamento, que resultam em poluição, degradação ambiental e riscos à saúde humana. Além de fomentar o desenvolvimento mútuo entre academia e sociedade, por meio da análise, diagnóstico e proposição de intervenções educacionais sustentáveis nos sistemas fluviais urbanos. Utilizando como base metodológica o Protocolo de Avaliação Rápida de Rios Urbanos (PARU), os estudantes realizam diagnósticos ambientais e propõem ações educacionais voltadas à recuperação e valorização dos rios, e apresentam em instituições públicas, como Secretarias de educação, de meio ambiente, escolas e Organizações da Sociedade Civil (OSC). O projeto é estruturado em quatro etapas: diagnóstico, aplicação do PARU, elaboração e entrega de proposta de

23 a 25 de Março de 2026 | Evento 100% Online

CONGRESSO INTERNACIONAL IDEA 2026

Inovação, Diálogo e Experiências na Aprendizagem

Educação e Humanidade: Conectando
Inteligências, Cultura e Propósito Global.



intervenção educacional. Nos primeiros resultados das PIE, observamos e acompanhamos a mudança de entendimento e interesses diversos dos estudantes, quanto aos elementos de conhecimento científico para a sua formação nas temáticas: aproximação com a sua comunidade e as problemáticas socioambientais, compreensão sistêmica dos canais fluviais e suas margens, impactos da urbanização e ausência de planejamento urbano, conscientização sobre a importância da vida existente nos rios. Além disso, mapeamento de questões socioambientais emergentes do rio da sua localidade por meio de características do bioma local, levando o estudante, a partir da prática vivida e observada do local/hidrografia, propor intervenção, promovendo assim um caminho ou convite para pensar em resolver os problemas identificados. A intervenção educacional motiva o futuro licenciando a formular um projeto que poderá ser aplicado em formato de aula/sequência didática, palestras em escolas, centros comunitários, formação de professores, formação de alunos da educação básica como agentes da sustentabilidade, promover cursos, e até mesmo educação comunicativa por meio de folders, documentários, podcasts, jornal comunitário, postagens em redes sociais, promovendo a divulgação e conscientização sobre a importância dos rios urbanos na comunidade local e sociedade. A mudança tem o seu início com o conhecimento, para que desta forma, o cidadão compreenda e possa ser informado sobre um problema, entendendo que quando falamos de meio ambiente, discorremos sobre um tema que todos possuem a sua responsabilidade e um papel de cuidado. E o Projeto Rio Urbano pela construção teórico-prática-didática da PIE possui justamente a característica de promover pesquisa, ensino, conhecimento científico, intervenção, formação docente, e entendimento realizado pela aplicação e divulgação de soluções socioambientais à população.

Palavras-chave: Conscientização. Ecossistema. Formação Docente. Pesquisa. Rios.