

# Desafios e possibilidades da atuação de biólogos em formação nos anos iniciais do Ensino Fundamental

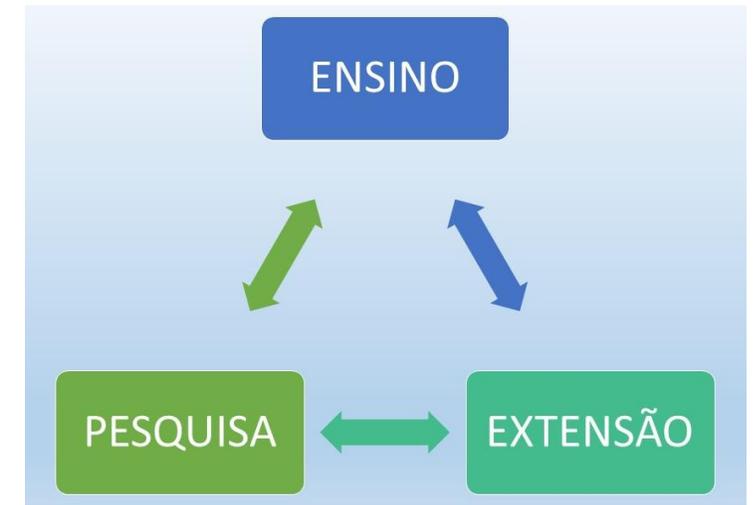
**Prof. Dr. Rafael Alberto Moretto**

## Contextualização

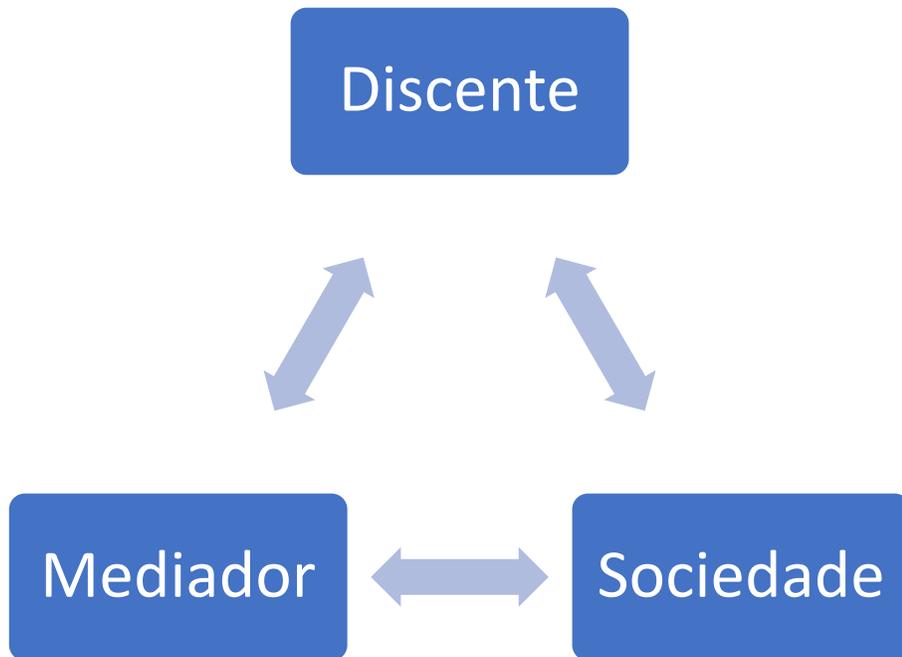
- Disciplina: Extensão Universitária I;  
(núcleo comum História e Ciências Biológicas)
- **Resolução CNE/CES nº 7 de 2018:**

**Art. 3º** A Extensão na Educação Superior Brasileira é a **atividade que se integra à matriz curricular** e à organização da pesquisa, constituindo-se em **processo interdisciplinar, político educacional, cultural, científico, tecnológico**, que promove a **interação transformadora entre as instituições de ensino superior e os outros setores da sociedade**, por meio da produção e da aplicação do conhecimento, em articulação permanente com o ensino e a pesquisa;

**Art. 4º** As atividades de extensão devem compor, no mínimo, **10% do total da carga horária** curricular estudantil dos cursos de graduação, as quais deverão fazer parte da matriz curricular dos cursos.



## Dinâmica de trabalho



- Identificação de um problema;
- Impacto na comunidade;
- Protagonismo do estudante;
- Diálogo, criatividade e proatividade;
- Troca de saberes;
- Metodologia;
- Aplicação e avaliação.



# Temática



<p><b>1</b> ERRADICAÇÃO DA POBREZA</p>	<p><b>2</b> FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL</p>	<p><b>3</b> SAÚDE E BEM-ESTAR</p>	<p><b>4</b> EDUCAÇÃO DE QUALIDADE</p>	<p><b>5</b> IGUALDADE DE GÊNERO</p>	<p><b>6</b> ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO</p>
<p><b>7</b> ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL</p>	<p><b>8</b> TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO</p>	<p><b>9</b> INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA</p>	<p><b>10</b> REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES</p>	<p><b>11</b> CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS</p>	<p><b>12</b> CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS</p>
<p><b>13</b> AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA</p>	<p><b>14</b> VIDA NA ÁGUA</p>	<p><b>15</b> VIDA TERRESTRE</p>	<p><b>16</b> PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES</p>	<p><b>17</b> PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO</p>	<p><b>OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL</b></p>

# A HISTÓRIA DAS COISAS



ProFCon  
Programa de Formação Continuada

## Delimitação do projeto



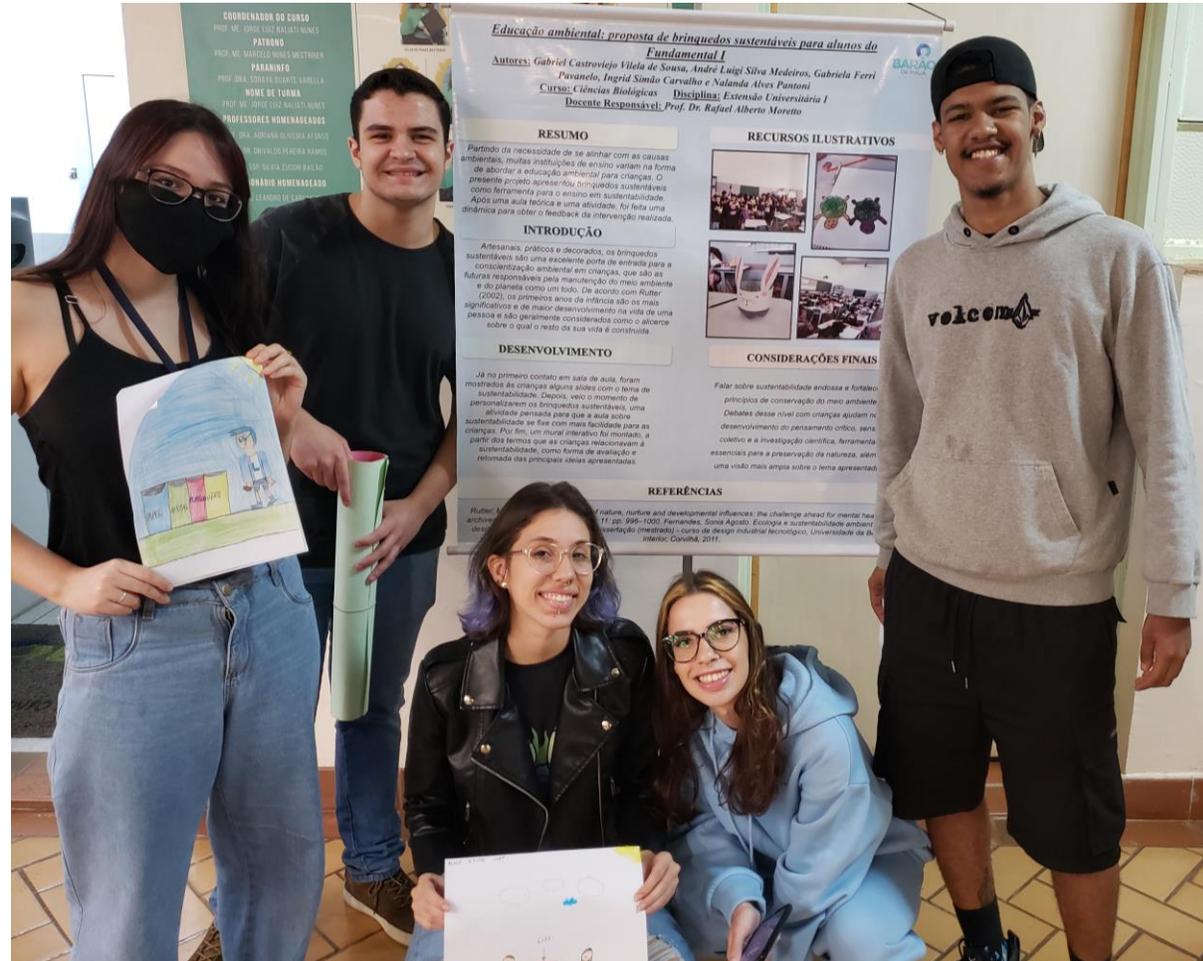
- Educação ambiental e a sustentabilidade com alunos do Ensino Fundamental I;
- Escola Estadual Fábio Barreto – duas turmas de 3º ano do período da tarde;
- **Oficina de brinquedos sustentáveis:**
  - Sensibilização da importância da problemática ambiental;
  - Estimulação do pensamento crítico;
  - Reflexão sobre consumo consciente e destinação dos resíduos.





# Resultados





# Obrigado!

rafael.alberto@baraodemaua.br



**UNIDADE CENTRAL**

Rua Ramos de Azevedo, 423  
Jd. Paulista - Ribeirão Preto/SP

**UNIDADE ITARARÉ**

Rua Itararé, 94 - Jd. Paulista  
Ribeirão Preto/SP

**UNIDADE ITAÍZIA**

Av. Itatiaia, 1.176 - Jd. Sumaré  
Ribeirão Preto/SP

**UNIDADE INDEPENDÊNCIA**

Rua José Curvelo da Silveira Jr., 110  
Jd. Califórnia - Ribeirão Preto/SP

**UNIDADE CAMILO**

Rua Camilo de Mattos, 2211  
Jd. Paulista - Ribeirão Preto/SP

0800 18 35 66

[www.baraodemaua.br](http://www.baraodemaua.br)