

## REVITALIZAÇÃO DE ÁREA VERDE DO IFC- *CAMPUS* BLUMENAU

Agnes Eleonora Haas<sup>1</sup>  
Aléxia Tainá Lucindo do Santos<sup>2</sup>  
Geórgia Baumann Brandão<sup>3</sup>  
Marjorie Letícia Mafra<sup>4</sup>  
Nathalia Lais de Souza Kanis<sup>5</sup>  
Vinicius Franke da Silva<sup>6</sup>  
Deivis Elton Schlikmann Frainer<sup>7</sup>  
Péricles Rocha da Silva<sup>8</sup>

Revitalização de área verde é um processo que busca melhorar e harmonizar um ecossistema de forma ecológica. Nosso projeto objetivou revitalizar uma área degradada com cerca de 400m<sup>2</sup>, nos fundos do terreno do Instituto Federal Catarinense- *campus* Blumenau. O local possui um lago com excesso de matéria orgânica acumulada em seu fundo, e sem peixes. A área tem árvores frutíferas, como jaqueira e ameixeira. Antigamente quando o espaço pertencia a uma empresa, esse local era destinado a criação de peixes e também para o lazer dos funcionários, com um local de festas. Inicialmente fotografamos a área para termos uma ideia do antes e depois. Realocamos alguns galhos com bromélias que estavam caídos no terreno, limpamos o espaço retirando os entulhos acumulados pelo tempo, como garrafas plásticas que demoram em média 400 anos para se decompor e pedaços de vidros que levam mais de 4000 anos para decomposição total. Fizemos a limpeza do lago que se encontra no terreno, providenciamos carretéis de dois tamanhos diferentes para torná-los bancos e mesas (aguardamos a confirmação da empresa para retirá-los), conseguimos uma parceria com outro Instituto para trazermos mudas de plantas, com a finalidade de ampliar a fauna e flora, e conseqüentemente o biossistema. A revitalização proporciona o desenvolvimento sadio da fauna e flora, além de deixar o ambiente mais bonito visualmente. As bromélias possibilitarão a atividade polinizadora das aves, sem contar que esse local servirá para socialização de alunos e servidores da instituição.

**Palavras-chave:** Revitalização. Fauna. Flora. Área verde. Socialização.

<sup>1</sup>Aluna do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio do IFC *campus* Blumenau, agnesroxo@hotmail.com

<sup>2</sup>Aluna do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio do IFC *campus* Blumenau, eliz2408@hotmail.com

<sup>3</sup>Aluna do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio do IFC *campus* Blumenau, gegefellon@gmail.com

<sup>4</sup>Aluna do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio do IFC *campus* Blumenau, nenem.ma@hotmail.com

<sup>5</sup>Aluna do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio do IFC *campus* Blumenau, kanismathalia@gmail.com

<sup>6</sup>Aluno do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio do IFC *campus* Blumenau, vinicius8376@gmail.com

<sup>7</sup>Professor de Projeto Integrador, IFC *campus* Blumenau, deivis.frainer@blumenau.ifc.edu.br

<sup>8</sup>Professor de Projeto Integrador, IFC *campus* Blumenau, pericles.silva@ifc.edu.br