



## XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2023
<b>Local</b>	Campus Centro - UFRGS
<b>Título</b>	Sustentabilidade e resiliência urbana: o jogo Distrito LIfe
<b>Autor</b>	LAURA BOGO BURGER
<b>Orientador</b>	ÂNGELA DE MOURA FERREIRA DANILEVICZ

Atualmente, o desenvolvimento sustentável tem ganhado muito destaque no mercado de trabalho e em pesquisas científicas devido às consequências advindas de impactos ambientais negativos promovidos por modos de produção desenfreados. Consequentemente, entende-se que as futuras gerações devem aderir a práticas alinhadas ao desenvolvimento sustentável. Com base nisso, o objetivo deste projeto foi de desenvolver uma ferramenta lúdica e inovadora para introdução da sustentabilidade a estudantes de ensino médio e de graduação. Embasando-se nos resultados de um instrumento de coleta de dados direcionado ao público-alvo, surgiu o Distrito LIfe, um jogo que simula uma cidade em desenvolvimento e apresenta problemáticas que devem ser enfrentadas pelos grupos da sociedade para tornar a cidade mais sustentável. O jogo se divide em cinco equipes e em cinco rodadas de tomadas de decisão, cada uma apresentando uma problemática relacionada a um tópico de sustentabilidade urbana. Em cada rodada, as cinco equipes (Sociedade, Governo, Iniciativa Privada, Iniciativas Pró-Meio Ambiente e Secretaria da Fazenda) devem defender seus interesses para o atingimento de metas individuais e coletivas. Para isso, cada grupo deve escolher, dentre um conjunto existente de alternativas, a melhor ação a ser implementada para solucionar a problemática da rodada, devendo defender sua escolha por meio de argumentação em Assembleia. Assim, o jogo introduz conceitos sobre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU, pilares da sustentabilidade e temática ESG, exercitando suas aplicações em situações verossímeis. Até o momento, o jogo passou por uma partida teste, em que foi possível identificar pontuais necessidades de melhoria. A aplicação dessas melhorias é o foco dos próximos passos do projeto.