

UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

PRO-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO, CULTURA E EXTENSÃO

DIVISÃO DE APOIO À EXTENSÃO

DIÁRIO TÉCNICO DE EXTENSÃO (bolsista remunerado)

BOLSISTA: Lucas Serodio Gonçalves

PROJETO: 736/2019 – **HABITAT:** Educação Científica, Inovação e Meio Ambiente

COORDENADORA DO PROJETO: Arleide Rosa da Silva

OBSERVAÇÃO: Devido a presente situação ocasionada pela pandemia do coronavírus, as atividades foram realizadas em Home Office.

OBJETIVO GERAL: Desenvolver percursos de formação continuada de professores e práticas educativas com estudantes em um espaço híbrido de inovação, no encontro e na articulação entre a universidade e as escolas públicas, visando a Educação Científica e Ambiental.

ATIVIDADE	DATA	AVALIAÇÃO
1.1 Pesquisar formas de autenticação de usuário para o app;	AGO	Pesquisei e realizei testes de autenticação com a API do Google Auth juntamente com a API do Google Drive.

2.1 Implementar as classes do app; 2.2 Pesquisar e testar formas de fazer a interface do app;	SET	O professor Mauricio e a aluna de mestrado Bruna fizeram o esboço das telas do aplicativo e com base nesse esboço fizemos o diagrama de classes e implementei essas classes utilizando a linguagem C#. Também comecei a estudar e fazer testes com um Asset de menu da Unity para criar as telas e interface do aplicativo.
3.1 Fazer as primeiras telas do app; 3.2 Participar da apresentação da MIPE;	OUT/ NOV	Comecei a criar as primeiras telas do app com base no esboço feito anteriormente. Estudei e testei formas de fazer animações e transições de tela na Unity. No dia 28 de novembro apresentei e participei da MIPE.
4.1 Continuar implementando as telas e funcionalidades do app; 4.2 Realizar a produção do relatório do bolsista;	DEZ	Continuei implementando as partes iniciais do aplicativo do Clube de Ciências e estudando os componentes e funcionalidades da Unity. Organizei um documento com tudo que foi realizado no segundo semestre de 2020.

AUTO AVALIAÇÃO E SUGESTÕES:

Fazer parte do programa Habitat como bolsista tem contribuído continuamente para minha formação acadêmica, pois acabo entrando em contato com ferramentas e tecnologias que eu ainda não conhecia. Também proporciona a vivência com essa outra função da universidade, que seria a extensão que alcança e agrega em outras partes da sociedade.

Não encontrei muitas dificuldades, basicamente as que tive se resumem a apenas dificuldades iniciais ao começar a estudar um conceito ou utilizar um novo recurso ou tecnologia, mas logo foi resolvida ou esclarecida.

Em relação às sugestões acredito que não há nenhuma no presente momento. Eu diria que o andamento do projeto e as atividades estão sendo realizadas de forma a cumprir com o esperado.