



**Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC**  
**Departamento de Engenharias e Computação - DEC**  
**Curso de Ciência da Computação**  
**DEC001429 PROJETO EXTENSIONISTA INTEGRADOR II**

**Plano de Atividades Individual de Extensão - discente**

|   |                  |
|---|------------------|
| Curso: Ciência da Computação  | Semestre: 2025.1 |
| Componente Curricular: DEC001428 PROJETO EXTENSIONISTA INTEGRADOR II  |                  |
| Professor(a): Marta Magda Dornelles   |                  |
| Discente: Ryan Araújo Ribeiro   |                  |
| Descrição da Ação: Atuar no projeto de extensão Plataforma Cacau  |                  |
| <p>A Plataforma Cacau é um projeto que visa apoiar o cacauicultor na gestão de sua roça de cacau, mediante informações do cultivo de cacau fornecidas à Plataforma. O sistema conta com um aplicativo que recebe os dados do cultivo, um banco de dados que armazena os dados coletados e uma página web para obtenção de informações.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O objetivo da ação: Capacitar os alunos interessados em atuar no projeto de extensão Plataforma Cacau para trabalhar posteriormente no projeto.</li><li>• Lista de atividades a serem realizadas:<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacitação para atuar na plataforma.</li><li>• Planejamento e execução do estudo dirigido para desenvolver o protótipo proposto.</li><li>• Desenvolvimento e documentação de um protótipo utilizando tecnologias front-end como React Native.</li></ul></li><li>• Local onde será realizada a ação: UESC e propriedades cacaueiras parceiras.</li><li>• Período no qual a ação ocorrerá: 2025.1</li><li>• Resultados esperados na formação dos alunos:</li></ul> <p>Fortalecimento da relação entre o ensino e a extensão.<br/>Aplicação prática de conceitos vistos em disciplinas.<br/>Desenvolvimento em habilidades técnicas envolvendo o desenvolvimento da plataforma cacau.</p> |                  |

Público Alvo: inicialmente os alunos envolvidos e no futuro os usuários do sistema.  
Quantidade de pessoas atingidas: indefinido

Valor agregado ao público: Ampliar seus conhecimentos técnicos e práticos. Desenvolver habilidades essenciais para o mercado de trabalho. Deixar sua contribuição para a sociedade.

Carga Horária: 60h

Data e Local: março de 2025, Ilhéus, BA.

Assinatura do discente:

Ryan A. Ribeiro.

Assinatura do docente responsável pela ação:

Marta M. Danelles.

#### CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES:

| Atividade   | Mês1 | Mês2 | Mês3 | Mês4 | Mês5 |
|---|------|------|------|------|------|
| Palestra de apresentação do projeto.  | X    |      |      |      |      |
| Mini-curso de banco de dados, front-end e back-end                                      | X    |      |      |      |      |
| Estudo dirigido de tecnologias como React Native, que são voltados para desenvolvimento | X    |      |      |      |      |

|  |  |   |   |   |  |
|--|--|---|---|---|--|
| front-end afim de posteriormen te desenvolver os protótipos.                                     |  |   |   |   |  |
| Definição do protótipo e desenvolvim ento, receber feedback e realizar a documentaç ão do mesmo. |  | X |   |   |  |
| Dar continuidade no desenvolvim ento, receber feedback e realizar a documentaç ão do protótipo.  |  |   | X |   |  |
| Apresentaçã o dos protótipos de documentaç ão.   |  |   |   | X |  |