

## ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS

Autor(a): Diego Pereira Marcelini

Orientador(a): Suzana Maria Dos Santos Costa

Programa de Pós-Graduação em: Botânica Aplicada

Título: UMA ABORDAGEM MORFOMÉTRICA SOBRE O COMPLEXO DE ESPÉCIES  
*CEPHALOCARPUS MONTANUS*

### Tipos de Impactos:

sociais  tecnológicos  econômicos  culturais  outros: Conservação da biodiversidade

### Áreas Temáticas da Extensão:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. Comunicação                | <input checked="" type="checkbox"/> 5. Meio ambiente |
| <input type="checkbox"/> 2. Cultura                    | <input type="checkbox"/> 6. Saúde                    |
| <input type="checkbox"/> 3. Direitos humanos e justiça | <input type="checkbox"/> 7. Tecnologia e produção    |
| <input type="checkbox"/> 4. Educação                   | <input type="checkbox"/> 8. Trabalho                 |

### Objetivos de Desenvolvimento sustentável (ODS) da ONU impactados

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. Erradicação da pobreza                   | <input type="checkbox"/> 10. Redução das desigualdades             |
| <input type="checkbox"/> 2. Fome zero e agricultura sustentável      | <input type="checkbox"/> 11. Cidades e comunidades sustentáveis    |
| <input type="checkbox"/> 3. Saúde e Bem-estar                        | <input type="checkbox"/> 12. Consumo e produção responsáveis       |
| <input type="checkbox"/> 4. Educação de qualidade                    | <input type="checkbox"/> 13. Ação contra a mudança global do clima |
| <input type="checkbox"/> 5. Igualdade de Gênero                      | <input type="checkbox"/> 14. Vida na água                          |
| <input type="checkbox"/> 6. Água potável e Saneamento                | <input checked="" type="checkbox"/> 15. Vida terrestre             |
| <input type="checkbox"/> 7. Energia Acessível e Limpa                | <input type="checkbox"/> 16. Paz, justiça e instituições eficazes  |
| <input type="checkbox"/> 8. Trabalho decente e crescimento econômico | <input type="checkbox"/> 17. Parcerias e meios de implementação    |
| <input type="checkbox"/> 9. Indústria, Inovação e Infraestrutura     |  |

### Impactos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais

Este trabalho trás informações sobre espécies endêmicas de uma região pouco explorada e com instabilidades políticas que dificultam o acesso e divulgação de informações sobre sua diversidade. Em tempos de mudanças climáticas e risco de extinção de entidades únicas, este trabalho disponibiliza dados sobre a real biodiversidade deste grupo de plantas e espera atrair atenção para futuras políticas de conservação não só deste grupo de plantas, mas da região dos Escudos Das guianas como um todo. A partir da análise morfológica foi possível confirmar a entidade taxanômica *Cephalocarpus ptariensis* como possuidora de características morfológicas únicas e o possível direcionamento para futuros esforços de conservação desta espécie. Ao mesmo tempo em que foram apresentadas características das subespécies e variações morfológicas dentro do complexo, aumentando o conhecimento da biodiversidade e de como as populações estudadas respondem ao ambiente em que estão inseridas,

apresentando adaptações que se acumulam morfológicamente disponibilizando dados sobre o processo evolutivo que dirige a vida e a biodiversidade no planeta Terra.

### **Social, technological, economic and cultural impacts**

This work provides information on endemic species from a poorly explored region with political instabilities that hinder access and dissemination of information about its diversity. In times of climate change and the risk of extinction of unique entities, this work provides data on the real biodiversity of this group of plants and aims to attract attention to future conservation policies not only for this group of plants but for the Guiana Shield region as a whole. Through morphological analysis, it was possible to confirm the taxonomic entity *Cephalocarpus ptariensis* as possessing unique morphological characteristics and to potentially guide future conservation efforts for this species. At the same time, characteristics of subspecies and morphological variations within the complex were presented, increasing knowledge of biodiversity and how the studied populations respond to their environment, showing adaptations that accumulate morphologically, providing data on the evolutionary process driving life and biodiversity on planet Earth.

---

Assinatura do(a) autor(a)

---

Assinatura do(a) orientador(a)