

PARQUE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA GUAMÁ: UM POLO ESTRATÉGICO DE INOVAÇÃO NA AMAZÔNIA

Argemiro da Conceição Seabra Junior¹; Brenda Jucymara Sousa de Moraes Ferreira²; Leonardo dos Santos Correa³; Milene Santos dos Santos⁴

AT19: Tecnologias e Educação.

O Parque de Ciência e Tecnologia Guamá (PCT Guamá), localizado em Belém, Pará, é um ambiente estratégico de inovação na Região Norte, por promover a articulação entre universidades, empresas e governo. Sua atuação contribui para o desenvolvimento científico, tecnológico e sustentável da Amazônia, especialmente em áreas como biotecnologia, energia, agricultura, meio ambiente e tecnologia da informação. O objetivo central é analisar a contribuição do PCT Guamá para o fortalecimento do ecossistema de inovação regional, destacando suas principais ações, parcerias e impactos na Amazônia. A metodologia partiu de uma pesquisa exploratória e documental, com abordagem qualitativa e suporte quantitativo, baseada na análise de documentos institucionais, relatórios anuais, publicações governamentais e produções acadêmicas sobre parques tecnológicos e inovação regional. Os resultados evidenciam que o PCT Guamá possui infraestrutura relevante, laboratórios especializados, programas de incubação, projetos GovTech e cooperação internacional, atuando como catalisador da inovação regional. Observou-se, ainda, sua contribuição para o fortalecimento da bioeconomia, da valorização da biodiversidade amazônica e da formação de recursos humanos qualificados. Entretanto, foram identificados desafios relacionados à diversificação de fontes de financiamento, ampliação das parcerias e aprimoramento de métricas de impacto. Conclui-se que o PCT Guamá exerce papel fundamental no desenvolvimento sustentável da Amazônia, sendo necessário ampliar políticas públicas e estratégias de inovação aberta para consolidar sua relevância como referência regional e nacional.

Palavras-chave: Amazônia; Inovação regional; Parques tecnológicos

¹ Licenciado em Pedagogia pela Universidade do Estado do Pará - UEPA: email: femarituba@gmail.com

² Pós-graduanda em MBA Executivo em Gestão Estratégica de Inovação Tecnológica e Propriedade Intelectual – Marcas e Patentes pela Faculdade de Minas; Bacharel em Administração em Empreendedorismo pela Faculdade Ideal; Email: brenda_moraes@hotmail.com

³ Mestre em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia. Licenciado em Pedagogia pela Faculdade Campos Elisios; Bacharel em Serviço Social pela Universidade da Amazonia – UNAMA. Email: leozynhocorrea96@gmail.com

⁴ Pós-graduanda em MBA Executivo em Gestão Estratégica de Inovação Tecnológica e Propriedade Intelectual – Marcas e Patentes pela Faculdade de Minas; Bacharel em Serviço Social pela Universidade da Amazonia – UNAMA; Email: milenesantos0020@gmail.com

