

Edital UFABC para Criação de novos Núcleos Estratégicos de Pesquisa (NEP 2025)

Parecerista: Daniel Braatz Antunes de Almeida Moura (UFSCar)

Este parecer apresenta avaliação dos pontos de destaque observados a partir da análise das quatro propostas encaminhadas ao Edital nº 27/2025, que emitiu chamada para a criação de novos Núcleos Estratégicos de Pesquisa no âmbito da Universidade Federal do ABC (UFABC). No processo de avaliação, os principais critérios analisados incluíram:

- (i) Potencial de integração entre ensino, pesquisa, extensão, cultura e inovação, com atenção à inclusão;
- (ii) Qualidade da produção científica e tecnológica da equipe;
- (iii) Potencial de captação de recursos e internacionalização;
- (iv) Integração de expertises docentes e impactos previstos para a formação discente.

Após a apresentação de análise qualitativa, é dado o entendimento/síntese acerca de cada proposta, registrando-se também o seu grau de maturidade.

Proposta 1 – Núcleo de Inovação em *Cannabis* e Extratos (NICE)

A proposta articula dimensões científica, tecnológica e social de maneira integrada. O tema, de alta relevância e contemporaneidade, destaca-se pela formação de recursos humanos e pelo potencial de inovação. A parceria existente com a ABEC fortalece a credibilidade e o alcance do projeto.

A equipe que compõe a proposta demonstra alta capacidade de captação de recursos (mais de R\$ 13 milhões), além de expressiva produção científica e tecnológica (artigos, livros, capítulos e patentes). O cronograma é consistente e factível.

Entre os pontos de atenção, observa-se baixa inserção internacional e ausência de estratégias claras para proteção intelectual dos resultados. Ainda assim, o conjunto é sólido e demonstra alto potencial de impacto.

Síntese: Proposta madura, inovadora e com elevado potencial de impacto acadêmico, tecnológico e social.

MÉDIA FINAL: 9,71

Proposta 2 – Centro de Inovação em Resiliência Urbana e Energética (CIRUE)

A proposta é forte em aplicabilidade e relevância territorial, com foco em Santo André e potencial de replicação em outras cidades. O vínculo com a FAPESP e o apoio da prefeitura e do parque tecnológico são diferenciais significativos.

Os objetivos – *digital twins*, integração de dados e gestão urbana – estão bem alinhados ao edital e ao PDI da UFABC.

A equipe apresenta produção robusta e trajetória consolidada em orientação e formação.

O cronograma é adequado, mas a proposta poderia apresentar maior clareza metodológica e ampliação da inserção internacional, atualmente limitada.

Síntese: Proposta tecnicamente consistente, com forte potencial de impacto regional e institucional.

MÉDIA FINAL: 9,07

Proposta 3 – Núcleo de Enfrentamento e Soluções para a Crise da Biodiversidade (ENSOLBIO)

A proposta aborda tema de elevada relevância socioambiental, em consonância com os ODS e com a missão institucional da UFABC. Destaca-se a articulação entre programas de pós-graduação e cursos de graduação, bem como a participação institucional no Pacto pela Restauração da Mata Atlântica.

Apesar de apresentar ações formativas e de difusão bem estruturadas, há carência de detalhamento operacional quanto à execução dos grupos de trabalho e às estratégias de captação e internacionalização.

A equipe tem boa produção científica e histórico de formação de recursos humanos qualificados.

Síntese: Proposta relevante e bem alinhada a políticas de sustentabilidade, mas com lacunas em operacionalização e internacionalização.

MÉDIA FINAL: 8,93

Proposta 4 – Núcleo Estratégico de Pesquisa em Gestão de Emissões de Gases de Efeito Estufa para Mitigação das Mudanças Climáticas (NEP-GEE)

A proposta apresenta boa aderência ao planejamento institucional e aborda temática importante, mas de forma excessivamente genérica e com baixo detalhamento operacional. O foco é restrito ao contexto da própria universidade, limitando o potencial de impacto externo.

Embora o tema seja pertinente e haja coerência com as metas de sustentabilidade, não há clareza sobre mecanismos de execução, integração entre docentes e estratégias de ampliação da rede.

A produção da equipe é moderada e não há patentes registradas.

Síntese: Proposta de relevância institucional, mas de alcance limitado e com necessidade de aprofundamento conceitual e metodológico.

MÉDIA FINAL: 8,43
