



**INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE GAZA (ISPG)**  
**COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DE BOLSAS INTERNAS DE INICIAÇÃO**  
**CIENTÍFICA 2025**

**Resultados preliminares do Apuramento de Candidaturas a Bolsas Internas de Iniciação Científica 2025**

**1. Introdução**

No âmbito da Chamada de Bolsas Internas de Iniciação Científica 2025, destinada a estudantes finalistas de licenciatura, a Comissão de Avaliação de bolsas internas de iniciação científica analisou as candidaturas submetidas, com base nos seguintes critérios:

- |                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| ✓ Relevância do estudo                           | (20 pontos) |
| ✓ Clareza e objectividade do texto               | (5 pontos)  |
| ✓ Originalidade da pesquisa                      | (20 pontos) |
| ✓ Viabilidade técnica                            | (15 pontos) |
| ✓ Rigor e coerência metodológica                 | (30 pontos) |
| ✓ Contribuição do projecto para a missão do ISPG | (10 pontos) |

**2. Estatísticas Gerais**

- ✓ Total de candidaturas recebidas: 23
- ✓ Candidaturas elegíveis: 20
- ✓ Bolsas disponíveis: 20

### 3. Lista de Candidatos Aprovados

| # | Nome do candidato        | Curso | Projecto de Pesquisa                                                                                                                                             | Pontuação | Resultado    |
|---|--------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| 1 | Gerson Felgina Cumbe     | EHAAR | Monitoramento por arduino da variação da qualidade de água abastecida no município da cidade de Inhambane                                                        | 96        | Aprovado (a) |
| 2 | Leusio Ernesto Novele    | EA    | Efeito do extrato de moringa na germinação do feijão Nhembá ( <i>Vigna unguiculata</i> L.) variedade Nhatchengue sob estresse salino                             | 95        | Aprovado (a) |
| 3 | José Dos Santos José     | EPA   | Avaliação do efeito da enzima bromelina presente no residuo de <i>Ananas comosus</i> (ananás) no amaciamento da carne bovina                                     | 94        | Aprovado (a) |
| 4 | Stélia Acácio Vilanculos | EPA   | Avaliação das propriedades físico-químicas e qualidade reológicas das farinhas de trigo processadas pela Merec Industries e Companhia Industrial da Matola (CIM) | 93        | Aprovado (a) |
| 5 | Amílcar Pascoal Cumbane  | EZ    | Avaliação do perfil de carraças que afectam os caprinos no distrito de Chókwè                                                                                    | 92        | Aprovado (a) |
| 6 | Daniel Alberto Maquetele | EHAAR | Avaliação da qualidade da água na rede de distribuição na cidade de Chókwè                                                                                       | 91        | Aprovado (a) |
| 7 | Maria Baptista Maurício  | EA    | Avaliação do efeito de diferentes métodos de desidratação das folhas de hortelã ( <i>Mentha spp</i> ) na qualidade do chá                                        | 91        | Aprovado (a) |



|    |                              |     |                                                                                                                                                                                |    |              |
|----|------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|
| 8  | Jaime João Vilanculo         | EA  | Performance Agronômico de diferentes Genótipos de Soja ( <i>Glycine max</i> L.) no Distrito de Chókwè                                                                          | 90 | Aprovado (a) |
| 9  | Micaela Nelson Jaime         | EA  | Avaliação da eficiência dos extratos da alga marinha ( <i>Kappaphycus alvarezii</i> ) como bioestimulante da resistência ao estresse hídrico (por déficit) na cultura de milho | 90 | Aprovado (a) |
| 10 | Aqueldes Francisco Notisso   | EA  | Avaliação do efeito dos pesticidas orgânicos no controle da lagarta ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) do funil em variedades de milho ( <i>Zea mays</i> )                       | 87 | Aprovado (a) |
| 11 | Kelvin Salomão Ngovene       | EPA | Desenvolvimento de um defumador artesanal para a conservação de pescado no distrito de Massingir                                                                               | 87 | Aprovado (a) |
| 12 | Eliot Conério Hauadi         | EA  | Avaliação do desempenho agronômico de milho híbrido ( <i>Zea mays</i> ) nas condições agro-ecológicas de Chókwè na época quente                                                | 86 | Aprovado (a) |
| 13 | Cheinase Calton Alberto Raul | EPA | Eficiência do extrato de triptofano a partir da amêndoa de <i>Terminalia catappa</i> (Chapéu-de-verão)                                                                         | 86 | Aprovado (a) |
| 14 | Ronac Germano Machava        | EPA | Cinética fermentativa e qualidade físico-química do vinagre produzido à base do <i>Tamarindus indica</i> (tamarindo)                                                           | 85 | Aprovado (a) |
| 15 | Egnos Moisés Joaquim         | EPA | Avaliação dos efeitos da temperatura ambiental na qualidade físico-química e Microbiológica do Leite <i>in-natura</i> na Ngulwane Agropecuária, LDA                            | 84 | Aprovado (a) |





|    |                                   |     |                                                                                                                                                                          |    |              |
|----|-----------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|
| 16 | Nélio Lucas Siteo                 | EPA | Análise de perdas de nutrientes do pescado Tilápia Nilótica ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) fresco, em diferentes métodos de conservação (defumação a quente e secagem) | 84 | Aprovado (a) |
| 17 | Edson Mendes Baptista<br>Malimuge | EPA | Efeitos da salga na qualidade físico-químico da tilápia do nilo ( <i>Oreochromis niloticus</i> )                                                                         | 83 | Aprovado (a) |
| 18 | Mariana António Muchanga          | EPA | Avaliação dos impactos das técnicas Pós-colheita e armazenamento do arroz na segurança alimentar das famílias rurais de Chókwè                                           | 83 | Aprovado (a) |
| 19 | Alexandre Eduardo Chingore        | EPA | Avaliação do estado de segurança alimentar e nutricional nas localidades de Chilembene, Hókwè e Chiaquelane no Distrito de Chókwè                                        | 82 | Aprovado (a) |
| 20 | Jussela Rogério Chambe            | EPA | Produção e caracterização físico-química de cerveja a base de <i>Sorghum bicolor</i> (Mapira)                                                                            | 81 | Aprovado (a) |

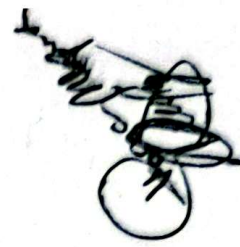
*Handwritten signature*

#### 4. Lista de Candidatos Não Aprovados

| # | Nome do candidato        | Curso | Projecto de Pesquisa                                                                                           | Pontuação | Motivo da não aprovação                                                                                                                                                                   |
|---|--------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Eclézio José Fernando    | EPA   | Avaliação dos parâmetros físicos-químicos e microbiológicos em efluentes das panificadoras na cidade de Chókwè | 79        | O estudo é relevante, porém não é factível para as condições do distrito de Chókwè, visto que as panificadoras locais não têm uma diversidade de produtos de trigo.                       |
| 2 | Miguel Gabriel Baptista  | EZ    | Avaliação da biomassa e composição físico-química das espécies pascícolas nas pastagens do Distrito de Chókwè  | 77        | A metodologia do trabalho não está clara, o que o torna não factível. Não faz uma definição do estágio de desenvolvimento da vegetação que fará a colheita das amostras.                  |
| 3 | Natália de Jesus Cláudio | EA    | Avaliação de diferentes condições de luz no crescimento inicial da soja ( <i>Glycine max</i> L.)               | 55        | Necessidade de melhorar a definição do problema. Os tratamentos, em especial o factor ambiente precisam ser redefinidos, pois essa intensidade de sombreamento é demasiado para a cultura |

#### 5. Observações

- ✓ Os candidatos aprovados deverão assinar o termo de compromisso até ao dia \_\_/\_\_/2025.
- ✓ Os estudantes não seleccionados poderão candidatar-se em futuras chamadas, caso preencham os requisitos.



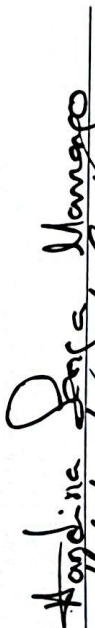
- ✓ A Comissão de avaliação agradece a todos pela participação e encoraja a continuidade do envolvimento em actividades de investigação científica.

## 6. Encerramento

Este resultado é publicado para efeitos de transparência e informação aos candidatos.

### Pelo Comissão de Avaliação

Handina Langa (Presidente)



Norberto Guilengue (membro)



Nelson Mesquita (membro)

