

## Relatório semestral de bolsista de pós-graduação

<b>IDENTIFICAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO</b>		
<b>Nome do PPG:</b>	ESTATÍSTICA	
<b>Instituição:</b>	UFPE - RECIFE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (CAMPUS RECIFE)	
<b>Coordenador:</b>	PABLO MARTÍN RODRÍGUEZ	
<b>IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO</b>		
<b>Nº do processo:</b>	IBPG-1529-1.02/20	<b>Modalidade:</b> DOUTORADO
<b>Orientador:</b>	ALEJANDRO CESAR FRERY ORGAMBIDE	
<b>Bolsista:</b>	ROSA JANETH ALPALA ALPALA	
<b>Título do projeto:</b>		
FUSÃO EXPLICÁVEL DE EVIDÊNCIAS ESTATÍSTICAS DE BORDAS EM IMAGENS		
<b>Período do relatório:</b> De 16/03/2024 até 04/09/2024		
<b>ANDAMENTO DO PROJETO (2.000 caracteres)</b>		
Fazer uma síntese das atividades desenvolvidas, informando quaisquer problemas e providências tomadas.		
<p>Eu, Rosa Janeth Alpala, estou matriculada em ATIVIDADE DE ORIENTAÇÃO INDIVIDUAL (PGE895) no Programa de Pós-Graduação em Estatística, nível doutorado. Nos últimos meses, avancei significativamente na minha tese, focada na Identificação de Heterogeneidade em Dados SAR com Novas Estatísticas de Teste. Publicamos dois artigos: um na International Conference on Machine Intelligence for GeoAnalytics and Remote Sensing (MIGARS 2024), intitulado Identifying departures from the fully developed speckle hypothesis in intensity SAR data with non-parametric estimation of the entropy (DOI: <a href="https://doi.org/10.1109/MIGARS61408.2024.10544448">https://doi.org/10.1109/MIGARS61408.2024.10544448</a>) e outro no periódico Remote Sensing, intitulado Identifying Heterogeneity in SAR Data with New Test Statistics (DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/rs16111973">https://doi.org/10.3390/rs16111973</a>).</p> <p>Além disso, fui aprovada na qualificação de doutorado e, atualmente, estamos trabalhando em novos resultados baseados na caracterização da distribuição Gamma, no uso de outras formas de entropia e vamos estender esses resultados aos dados PolSAR.</p>		

### DECLARAÇÃO SOBRE ACÚMULO DE BOLSA E REMUNERAÇÃO:

( X ) Declaro não possuir vínculo empregatício de qualquer natureza, não ter participação societária de qualquer natureza, não acumular bolsa desta e de outra instituição ou programa. Declaro ainda não exercer qualquer atividade remunerada que comprometa a minha dedicação integral às atividades acadêmicas e de pesquisa da pós-graduação.

**OU**

( ) Declaro que estou enquadrado(a) na seguinte exceção, prevista em edital (MARCAR APENAS UMA):

( ) Sou docente ou pesquisador vinculado a uma **instituição pública de ensino superior ou de pesquisa** situada em Pernambuco e estou matriculado em um curso de pós-graduação **distante mais de 250 Km** da minha instituição de vínculo. Para tanto, anexo o **comprovante de afastamento integral** autorizado pela instituição de origem.

( ) Sou estudante remunerado pelo desempenho de **atividades temporárias ligadas de docência universitária** em instituição pública ou privada de ensino médio e/ou superior ou como tutor da UAB

(Universidade Aberta do Brasil). Para tanto, anexo o **comprovante da carga horária dedicada ao ensino** (até 12h de aula semanais), bem como a **concordância da coordenação do PPG** em que estou matriculado, com a devida anuência de meu orientador.

- ( ) Sou **graduado em licenciatura ou pedagogia**, vinculados a **Programas de Pós-graduação da mesma área de conhecimento ou de área correlata**, remunerado pelo desempenho de atividades de docência no ensino infantil, fundamental (I e/ou II) ou médio, em instituições públicas ou privadas sediadas em Pernambuco. Para tanto, anexo o **comprovante da carga horária dedicada ao ensino** (até 12h de aula semanais), bem como a **concordância da coordenação o PPG** em que estou matriculado, com a devida anuência de meu orientador.
- ( ) Sou **profissional vinculado à Secretarias Estaduais/Municipais de Educação ou Saúde de Pernambuco** que, **cumulativamente**: (a) tenho atividade predominante em instituição pública e (b) estou matriculado em um curso de pós-graduação em área relacionada à sua atividade profissional. Para tanto, anexo o **comprovante de que a atividade profissional é desenvolvida com carga horária reduzida** (discriminar a carga horária), bem como a **concordância da coordenação do PPG** em que estiver matriculado, com a devida **anuência de meu orientador**.

Declaro estar ciente de que qualquer irregularidade, mesmo que detectada posteriormente, acarretará na imediata interrupção das mensalidades e na obrigatoriedade de restituição à FACEPE dos recursos aplicados irregularmente, bem como o cancelamento da bolsa utilizada indevidamente.

Recife, 04 de setembro de 2024



Assinatura (bolsista)