**Anexo III**

**Descreva suas experiências com a matemática (profissional e/ou acadêmica) e indique a área e a linha de pesquisa que gostaria de desenvolver sua dissertação.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Áreas:** | **Linhas de pesquisa** |
| 1. Álgebra
 | Geometria algébrica |
| Teoria dos números |
| 1. Análise matemática
 | Análise funcional |
|  | Equações diferencias parciais |
| 1. Ensino de Matemática
 | Ensino básico de Matemática |
|  | Ensino Universitário de Matemática |
| 1. Geometria e Topologia
 | Sistemas dinâmicos |
| 1. Matemática Aplicada
 | Análise numérica |