|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **Acadêmico:** | **Francieli Dalsente de Almeida** | | **R.A.** | 211210865 |
| **Curso:** | Matemática | **Disciplina:** | Cálculo Diferencial e Integral II | |



1. Encontre a massa da lâmina : M =
2. Determine o primeiro momento com relação a x e com relação a y : e .

**é .**

**é .**

1. O centro de massa terá coordenadas

Logo = .

Logo = .

**Portanto as coordenadas são .**

1. Localize o centro de massa no software Geogebra.

