**Tabelas**

Tabela 1. Informações biofísicas das Áreas estudadas. Sendo: Área I - Sossego, PB; Área II - Juazeirinho, PB; Área III - Gurinhém, PB.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Áreas** | **Clima** | **Precipitação Anual** | **Solos** |
| I | Semiárido Quente (Bsh) | 545 mm | Luvissolos |
| II | Semiárido Quente (Bsh) | 498 mm | Neossolos Litólicos |
| III | Quente Tropical (As’) | 828 mm | Luvissolos |

Tabela 2. Parâmetros estruturais das populações de *Parkinsonia aculeata* L.estudadas. Sendo: Área I - Sossego, PB; Área II - Juazeirinho, PB; Área III - Gurinhém, PB; Reg. = regenerantes; N = número de indivíduos; DA = densidade absoluta em indivíduos por hectare; CAT = classe de altura da regeneração natural em metros; AB = área basal dos adultos em metros quadrados por hectare.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ambientes** | **Variáveis** | **Área I** | | | | **Área II** | | | | **Área III** | | | |  |
|  |  | **Reg.** | **Adultos** | **Mortos** | **Total** | **Reg.** | **Adultos** | **Mortos** | **Total** | **Reg.** | **Adultos** | **Mortos** | **Total** | **Total** |
| I | N  DA  CAT/AB | 98  3266.7  42.59 | 43  1433.3  1.01 | 11  366.7  0.05 | 152  5066.7  - | 45  1500  36.11 | 164  5466.7  3.94 | 1  33.3  0.001 | 210  7000  - | 85  2833.3  36.95 | 41  1366.7  1.29 | -  -  - | 126  4200  - | 488  5422.2  - |
| II | N  DA  CAT/AB | 50  1666.7  22.52 | 131  4366.7  2.23 | 2  66.7  0.02 | 183  6100  - | 31  1033.3  12.74 | 136  4533.3  2.62 | 3  100  0.11 | 170  5666.7  - | 381  12700  212.07 | 274  9133.3  3.06 | 10  333.3  0.04 | 665  22166.7  - | 1018  11311.1  - |
| III | N  DA  CAT/AB | 27  900  11.81 | 78  2600  1.88 | -  -  - | 105  3500  - | 35  1166.7  17.51 | 48  1600  1.01 | 1  33.3  0.003 | 84  2800  - | 34  1133.3  15 | 66  2200  1.81 | 9  300  0.2 | 109  3633.3  - | 298  3311.1  - |
| Total | N  DA  CAT/AB | 175  1944.4  76.92 | 252  2800  5.12 | 13  144.4  0.07 | 440  4888.9  - | 111  1233.3  66.36 | 348  3866.7  7.57 | 5  55.6  0.11 | 464  5155.6  - | 500  5555.6  264.02 | 381  4233.3  6.16 | 19  211.1  0.24 | 900  10000  - | 1804  6681.5  - |

Tabela 3. Taxa de Mortalidade (TM) de *Parkinsonia aculeata* L., nas Áreas e Ambientes estudados. Sendo: Área I - Sossego, PB; Área II - Juazeirinho, PB; Área III - Gurinhém, PB.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Área I | | | |
| Leitura | Ambiente I\* | Ambiente IIns | Ambiente IIIns |
| 1-2\* | 19.64aAB | 1.48abA | 0bA |
| 2-3ns | 5.06aB | 3.21aA | 2.24aA |
| 3-4\* | 30.42aA | 3.24bA | 4.51abA |
| Área II | | | |
| Leitura | Ambiente Ins | Ambiente II\* | Ambiente IIIns |
| 1-2ns | 0.21aA | 0aB | 6.06aA |
| 2-3ns | 0.43aA | 1.69aB | 0.57aA |
| 3-4\* | 3.59aA | 14.44bA | 7.28abA |
| Área III | | | |
| Leitura | Ambiente I\* | Ambiente II\* | Ambiente IIIns |
| 1-2ns | 1.11aB | 0.20aB | 7.38aA |
| 2-3ns | 11.36aA | 13.203aA | 9.37aA |
| 3-4ns | 2.82aB | 16.76aA | 9.68aA |

Médias seguidas de mesma letra (minúscula - comparação entre ambientes por leitura; maiúscula - comparação entre leituras por ambiente) não diferem estatisticamente a 5% de probabilidade segundo o teste H.

Tabela 4. Taxa de Natalidade (TN) de *Parkinsonia aculeata* L., nas Áreas e Ambientes estudados. Sendo: Área I - Sossego, PB; Área II - Juazeirinho, PB; Área III - Gurinhém, PB.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Área I | | | |
| Leitura | Ambiente Ins | Ambiente II\* | Ambiente IIIns |
| 1-2ns | 6.09aA | 15.38aB | 18.84aA |
| 2-3ns | 4.69aA | 2.78aC | 1.04aA |
| 3-4\* | 12.70bA | 73.49aA | 13.24bA |
| Área II | | | |
| Leitura | Ambiente I\* | Ambiente IIns | Ambiente IIIns |
| 1-2ns | 3.21aB | 3.10aA | 1.75aA |
| 2-3ns | 0aB | 2.72aA | 0.57aA |
| 3-4\* | 45.65aA | 1.30cA | 12.96bA |
| Área III | | | |
| Leitura | Ambiente I\* | Ambiente IIns | Ambiente III\* |
| 1-2\* | 29.22bB | 3.11cA | 42.35aA |
| 2-3ns | 5.81aB | 9.89aA | 0aC |
| 3-4\* | 59.79aAB | 2.12cA | 13.17bB |

Médias seguidas de mesma letra (minúscula - comparação entre ambientes por leitura; maiúscula - comparação entre leituras por ambiente) não diferem estatisticamente a 5% de probabilidade segundo o teste H.

Tabela 5. Taxa de Crescimento Populacional (TCP) de *Parkinsonia aculeata* L., nas Áreas e Ambientes estudados. Sendo: Área I - Sossego, PB; Área II - Juazeirinho, PB; Área III - Gurinhém, PB.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Área I | | | |
| Leitura | Ambiente Ins | Ambiente II\* | Ambiente IIIns |
| 1-2\* | -13.56aA | 13.90bB | 18.84bA |
| 2-3ns | -0.37aA | -0.43aB | -1.20aA |
| 3-4\* | -17.72aA | 70.25bA | 8.73cA |
| Área II | | | |
| Leitura | Ambiente I\* | Ambiente II\* | Ambiente IIIns |
| 1-2ns | 2.99aB | 3.10aB | -4.31aA |
| 2-3ns | -0.43aB | 1.03aB | 0.00aA |
| 3-4\* | 42.06bA | -13.14aA | 5.68cA |
| Área III | | | |
| Leitura | Ambiente I\* | Ambiente IIns | Ambiente III\* |
| 1-2\* | 28.11aAB | 2.90bA | 34.98aA |
| 2-3ns | -5.56aB | -3.32aA | -9.37aB |
| 3-4\* | 56.97bA | -14.64aA | 3.49cC |

Médias seguidas de mesma letra (minúscula - comparação entre ambientes por leitura; maiúscula - comparação entre leituras por ambiente) não diferem estatisticamente a 5% de probabilidade segundo o teste H.