**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 | NDACAT/AB | 983266.742.59 | 431433.31.01 | 11366.70.05 | 1525066.7- | 45150036.11 | 1645466.73.94 | 133.30.001 | 2107000- | 852833.336.95 | 411366.71.29 | --- | 1264200- | 4885422.2- |
| II | NDACAT/AB | 501666.722.52 | 1314366.72.23 | 266.70.02 | 1836100- | 311033.312.74 | 1364533.32.62 | 31000.11 | 1705666.7- | 38112700212.07 | 2749133.33.06 | 10333.30.04 | 66522166.7- | 101811311.1- |
| III | NDACAT/AB | 2790011.81 | 7826001.88 | --- | 1053500- | 351166.717.51 | 4816001.01 | 133.30.003 | 842800- | 341133.315 | 6622001.81 | 93000.2 | 1093633.3- | 2983311.1- |
| Total | NDACAT/AB | 1751944.476.92 | 25228005.12 | 13144.40.07 | 4404888.9- | 1111233.366.36 | 3483866.77.57 | 555.60.11 | 4645155.6- | 5005555.6264.02 | 3814233.36.16 | 19211.10.24 | 90010000- | 18046681.5- |

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.