



Arquivo de Suplemento

Comunidade de borboletas (Lepidoptera) em resposta ao período de estiagem em floresta estacional, Minas Gerais, Brasil

Tabela 1. Família, abundância, riqueza, Índice de diversidade Shannon (H'), dominância, e número de espécies exclusivas de borboletas, coletadas durante as quatro estações do ano de 2021, no Parque Estadual da Mata Seca (PEMS).

| Família/Táxon | Estações do ano de 2021 | | | |
|--|-------------------------|--------|---------|-----------|
| | Verão | Outono | Inverno | Primavera |
| Hesperiidae | | | | |
| <i>Aguna asander asander</i> (Hewitson) | 0 | 0 | 0 | 1 |
| <i>Chioides catillus catillus</i> (Cramer) | 1 | 3 | 2 | 0 |
| <i>Chiomara asychis autander</i> (Mabille) | 0 | 2 | 0 | 3 |
| <i>Cogia calchas</i> (Herrich-Schäffer) | 0 | 0 | 0 | 1 |
| <i>Heliopetes macaira orbiger</i> (Mabille) | 0 | 0 | 1 | 0 |
| <i>Heliopyrgus domicella willi</i> (Plötz) | 3 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Mysoria barcastus barta</i> Evans | 0 | 1 | 0 | 0 |
| <i>Pyrgus orcus</i> (Stoll) | 7 | 5 | 0 | 1 |
| <i>Staphylus</i> sp. | 0 | 0 | 1 | 0 |
| <i>Timochares</i> sp. | 1 | 0 | 0 | 2 |
| <i>Trina geometrina geometrina</i> (C. Felder & R. Felder) | 1 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Urbanus dorantes dorantes</i> (Stoll) | 0 | 0 | 0 | 4 |
| <i>Urbanus</i> sp. | 0 | 1 | 0 | 1 |
| <i>Zopyrion evenor thania</i> Evans | 4 | 0 | 0 | 2 |
| Lycaenidae | | | | |
| <i>Hemiargus hanno hanno</i> (Stoll) | 4 | 1 | 2 | 6 |
| <i>Leptotes cassius cassius</i> (Cramer) | 0 | 2 | 1 | 0 |
| <i>Pseudolycaena marsyas</i> (Linnaeus) | 2 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Strymon astiocha</i> (Prittwitz) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Nymphalidae | | | | |
| <i>Agraulis vanillae maculosa</i> (Stichel) | 4 | 1 | 0 | 4 |
| <i>Anartia amathea roeselia</i> (Eschscholtz) | 3 | 3 | 0 | 0 |
| <i>Anartia jatrophae jatrophae</i> (Linnaeus) | 6 | 16 | 9 | 9 |
| <i>Anthanassa hermas hermas</i> (Hewitson) | 2 | 1 | 0 | 0 |
| <i>Biblis hyperia nectanabis</i> (Fruhstorfer) | 4 | 6 | 1 | 2 |
| <i>Caligo illioneus</i> (Cramer) | 1 | 1 | 0 | 0 |
| <i>Callicore sorana sorana</i> (Godart) | 1 | 0 | 0 | 2 |
| <i>Chlosyne lacinia saundersi</i> (E. Doubleday) | 8 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Cissia eous</i> (A. Butler) | 0 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Cissia phronius</i> (Godart) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| <i>Danaus erippus</i> (Cramer) | 1 | 2 | 1 | 2 |

Continua...

Tabela 1. Continuação...

| Família/Táxon | Estações do ano de 2021 | | | |
|--|-------------------------|--------|---------|-----------|
| | Verão | Outono | Inverno | Primavera |
| <i>Danaus gilippus gilippus</i> (Cramer) | 4 | 2 | 6 | 2 |
| <i>Doxocopa linda mileta</i> (Boisduval) | 1 | 1 | 0 | 0 |
| <i>Dryadula phaetusa</i> (Linnaeus) | 1 | 2 | 1 | 1 |
| <i>Dryas iulia alcionea</i> (Cramer) | 1 | 1 | 0 | 0 |
| <i>Dynamine postverta postverta</i> (Cramer) | 4 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Eueides isabella dianasa</i> (Hübner) | 0 | 0 | 1 | 0 |
| <i>Eunica tatila bellaria</i> Fruhstorfer | 14 | 26 | 96 | 28 |
| <i>Euptoieta hegesia meridiania</i> Stichel | 2 | 0 | 1 | 0 |
| <i>Fountainea glycerium cratais</i> (Hewitson) | 4 | 10 | 0 | 7 |
| <i>Fountainea halice moretta</i> (H. Druce) | 3 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Hamadryas amphinome amphinome</i> (Linnaeus) | 7 | 0 | 0 | 4 |
| <i>Hamadryas februa februa</i> (Hübner) | 17 | 22 | 17 | 19 |
| <i>Hamadryas feronia feronia</i> (Linnaeus) | 0 | 0 | 0 | 1 |
| <i>Hamadryas laodamia laodamia</i> (Cramer) | 0 | 0 | 1 | 1 |
| <i>Heliconius erato phyllis</i> (Fabricius) | 0 | 7 | 4 | 2 |
| <i>Hermeuptychia</i> sp. | 0 | 0 | 0 | 1 |
| <i>Hypna clytemnestra</i> (Cramer) | 8 | 3 | 1 | 2 |
| <i>Junonia</i> sp. | 0 | 0 | 0 | 2 |
| <i>Libytheana carinenta carinenta</i> (Cramer) | 4 | 0 | 0 | 1 |
| <i>Lycorea halia discreta</i> Haensch | 1 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Marpesia chiron marius</i> (Cramer) | 0 | 0 | 0 | 1 |
| <i>Mestra hersilia</i> (Fabricius) | 2 | 4 | 3 | 0 |
| <i>Paryphthimoides poltys poltys</i> (Prittwitz) | 2 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Pharneuptychia phares</i> (Godart) | 0 | 0 | 0 | 1 |
| <i>Phystis simois simois</i> (Hewitson) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| <i>Pyrrhogyra neaerea</i> (Linnaeus) | 2 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Siproeta stelenes meridionalis</i> (Fruhstorfer) | 2 | 1 | 0 | 0 |
| <i>Taygetis laches</i> (complexo) | 2 | 5 | 0 | 0 |
| <i>Temenis laothoe</i> (Cramer) | 2 | 1 | 1 | 3 |
| <i>Tithorea harmonia pseudethra</i> A. Butler | 0 | 1 | 0 | 0 |
| <i>Zaretis strigosus</i> (Gmelin) | 5 | 4 | 0 | 0 |
| Papilionidae | | | | |
| <i>Battus polydamas polydamas</i> (Linnaeus) | 0 | 0 | 0 | 1 |
| <i>Heraclides thoas brasiliensis</i> (Rothschild & Jordan) | 3 | 1 | 0 | 1 |
| Pieridae | | | | |
| <i>Anteos clorinde</i> (Godart) | 9 | 3 | 0 | 8 |
| <i>Ascia monuste orseis</i> (Godart) | 4 | 9 | 8 | 8 |
| <i>Eurema albula sinoe</i> (Godart) | 0 | 0 | 1 | 0 |
| <i>Eurema arbela</i> Geyer | 1 | 2 | 0 | 1 |
| <i>Eurema deva deva</i> (E. Doubleday) | 0 | 0 | 0 | 1 |
| <i>Eurema elathea flavescens</i> (Chavannes) | 4 | 7 | 8 | 13 |
| <i>Glutophrissa drusilla drusilla</i> (Cramer) | 2 | 0 | 1 | 0 |
| <i>Phoebis marcellina</i> (Cramer) | 4 | 2 | 0 | 5 |
| <i>Phoebis philea philea</i> (Linnaeus) | 1 | 1 | 0 | 2 |

Continua...

Tabela 1. Continuação...

| Família/Táxon | Estações do ano de 2021 | | | |
|--|-------------------------|----------------|----------------|---------------|
| | Verão | Outono | Inverno | Primavera |
| <i>Phoebis</i> sp. | 1 | 1 | 0 | 0 |
| <i>Pyrisitia leuce leuce</i> (Boisduval) | 0 | 1 | 1 | 0 |
| <i>Pyrisitia nise tenella</i> (Boisduval) | 6 | 4 | 1 | 11 |
| Riodinidae | | | | |
| <i>Aricoris</i> sp. | 1 | 1 | 0 | 13 |
| <i>Zabuella</i> sp. | 0 | 1 | 0 | 1 |
| <i>Synargis calyce</i> (C. Felder & R. Felder) | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Riqueza | 49a | 45a | 26b | 44a |
| Riqueza total | 77 espécies | | | |
| Abundância | 177a | 172a | 171a | 183a |
| Espécies exclusivas por estação | 9 | 5 | 4 | 11 |
| Índice de diversidade Shannon (H') | 3,577a | 3,209a | 1,857b | 3,216a |
| Índice de dominância Berger-Paker | 0,0960b | 0,1512b | 0,5614a | 0,153b |

* Linhas com letras diferentes diferem-se entre si pelo Teste U de Mann Whitney a 5% de significância.