

TABELA DE VALORES DE COMPOSIÇÃO QUÍMICA BROMATOLÓGICA DE ALIMENTOS PARA CURIÓS E BICUDOS

Rafael Henrique De Tonissi E Buschinelli De Goes (rafaelgoes@ufgd.edu.br)

Raquel Tenório De Oliveira (raquelttenorio2010@hotmail.com)

Hayne Araki (haynearaki@hotmail.com)

Maria Gizelma De Menezes Gressler (mariagressler@ufgd.edu.br)

Phaena De Moraes Faria (phaenafarias@ufgd.edu.br)

Para a alimentação de aves silvestres, devem-se considerar as necessidades nutricionais da espécie e os nutrientes disponíveis nos alimentos; com isso objetivou-se com este estudo estimular a criação de uma tabela de composição nutricional dos principais alimentos fornecidos para aves do gênero *Sporophila* sp. Os alimentos avaliados foram Alpieste (*Phalaris canariense* L.), Painço (*Panicum miliaceum* L.), Linhaça Marrom (*Linum usitatissimum*), Painço Milheto (*Pennisetum glaucum* L.), Capim Navalha (*Hypolytrum pungens*), Sorgo Branco (*Sorghum bicolor*), Senha Francesa, Perilla Branca (*Perilla frutescens* L.), Nabão (*Raphanus sativus* L.) Arroz cateto (*Oryza sativa*), Cártamo (*Carthamus tinctorius*), Níger (*Hyoscyamus niger*), Colza (*Brassica napus*), pepino comum e milho verde. Os alimentos foram obtidos no município de Dourados-MS, e analisados no Laboratório de Nutrição Animal/FCA/UFGD, para a determinação dos teores de matéria seca (MS), matéria orgânica (MO), Proteína Bruta (PB), Fibra Bruta (FB), Extrato etéreo (EE), Energia Bruta (EB) e cinzas (CZ). Os teores de carboidratos totais foram estimados: $CHO = 100 - (PB - EE - CZ)$. Os teores de proteína bruta variaram de 5,58 a 29,6%. O Capim Navalha presente em áreas alagadas, brejos, beiras de rios e lagos, é o principal alimento dos *Sporophila* sp na natureza, neste trabalho o capim-navalha apresentou os menores valores PB (5,58%), EE (6,78%) e nos menores valores calóricos (EB=2509 kcal/g). A Perila Branca apresentou os maiores valores para os teores de EE (28,29%) e EB de 6553 kcal/g. Os teores de Fibra Bruta apresentaram variação de 1,90 a 31,97%. O pepino e o milho verde, apresentaram valores de 22,12 e 17,75% para PB e baixos valores de lipídeos (4,75 e 2,82%), o milho verde apresentou valores de CHO de 74,96%; os teores de carboidratos são estimados por diferença entre os demais nutrientes com isso alteração nos demais fatores proporcionam variação em seus teores, os teores de CHO variaram de 50 a 85,39% entre os alimentos avaliados. Os alimentos avaliados apresentaram variação de proteína, extrato etéreo, carboidratos devendo ser disponibilizados de forma adequada aos animais.