



Nº 0037 – AVALIAÇÃO DE PIMENTAS (*CAPSICUM SP.*) DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA, AMAZONAS

GABRIEL SILVA LEÃO FERREIRA^{1*}; DANIEL FELIPE DE OLIVEIRA GENTIL¹; AYRTON LUIZ URIZZI MARTINS¹
¹ Universidade Federal do Amazonas.

OBJETIVOS

Avaliar oito acessos de *Capsicum sp.*, provenientes de São Gabriel da Cachoeira, Amazonas.

MATERIAL E MÉTODOS

O experimento foi conduzido em laboratório e em campo no Setor de Hortaliças e Plantas Ornamentais, situado no campus da Universidade Federal do Amazonas.

As plantas de oito acessos foram cultivadas em casa de vegetação telada (30% de sombreamento), totalizando quatro plantas por acesso.

Os frutos foram avaliados por ocasião das colheitas semanais, considerando as características: coloração, formato, comprimento (cm), diâmetro (cm) e massa fresca (g) dos frutos, além do número de frutos e da produção (g) por planta.

Os dados qualitativos foram transformados em porcentagens e, posteriormente, juntamente com os quantitativos, foram submetidos à análise estatística descritiva.

RESULTADOS

Tabela 1. Formato dos frutos de oito acessos de *Capsicum sp.*, em Manaus, AM.

Acessos	Formatos (%)			
	Alongado	Semiarredondado	Triangular	Campanulado
A1	75	0	25	0
A2	0	46	43	11
A3	0	0	75	25
A4	0	0	100	0
A5	0	0	100	0
A6	0	0	100	0
A7	65	0	0	35
A8	95	0	0	5

Tabela 2. Características quantitativas associadas aos frutos de oito acessos de *Capsicum sp.*, em Manaus, AM.

Acessos	Massa fresca do fruto (g) ¹	Comprimento do fruto (cm) ¹	Diâmetro do fruto (cm) ¹	Número de frutos por planta ¹	Produção de frutos por planta (g) ¹
A1	3,68 ± 1,52	4,86 ± 1,12	1,45 ± 0,32	274,50 ± 136,15	675,12 ± 359,65
A2	1,75 ± 0,72	2,43 ± 1,09	1,41 ± 0,19	149,00 ± 22,55	214,67 ± 42,27
A3	2,67 ± 0,80	3,20 ± 0,76	1,49 ± 0,25	220,50 ± 63,80	444,68 ± 165,77
A4	2,60 ± 0,52	2,81 ± 0,34	1,54 ± 0,21	150,75 ± 22,55	340,21 ± 94,44
A5	2,25 ± 0,68	2,47 ± 0,31	1,42 ± 0,21	51,25 ± 12,79	118,92 ± 36,02
A6	4,32 ± 1,52	5,11 ± 0,87	1,47 ± 0,29	23,25 ± 8,23	96,65 ± 48,64
A7	2,40 ± 0,94	4,01 ± 0,91	1,27 ± 0,35	183,25 ± 68,42	316,11 ± 59,16
A8	2,68 ± 1,13	5,10 ± 1,46	1,06 ± 0,37	66,25 ± 24,99	157,79 ± 68,12

¹ Média ± desvio padrão.

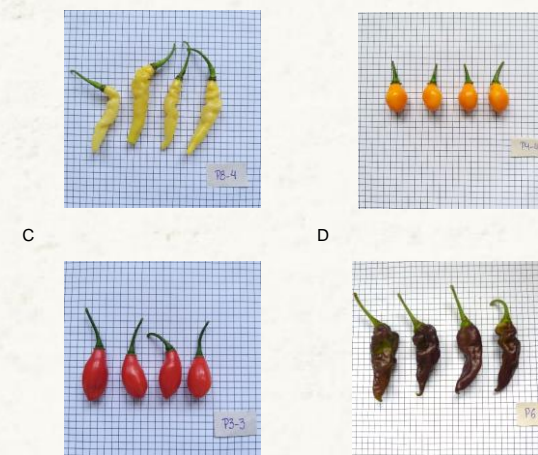


Figura 1. Coloração dos frutos de oito acessos de *Capsicum sp.*, em Manaus, AM. A - Amarela: acessos 1 e 8. B - Laranja: acessos 4 e 5. C - Vermelha: acessos 2, 3 e 7. D - Roxa: acesso 6, sendo o único colhido no estágio imaturo.

CONCLUSÃO

Os resultados evidenciaram a existência de variabilidade fenotípica entre os acessos, em relação à coloração, ao formato, ao comprimento e à massa fresca do fruto, bem como ao número de frutos e à produção por planta.

AGRADECIMENTOS

À Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas pelo financiamento da pesquisa, Edital N. 008/2021 – PROSPAM/FAPEAM.