

6. LINHAGEM DE TRIGO EM NÍVEL PRELIMINAR DE EXPERIMENTAÇÃO (PRIMEIRO ANO)

Paulo Gervini Sousa¹
Joaquim Soares Sobrinho¹
Mauri Rumiatto²

6.1. Objetivo

Avaliar o comportamento de linhagens de trigo em nível preliminar de experimentação de primeiro ano.

6.2. Metodologia

Foram testadas 205 linhagens no Ensaio Preliminar de Linhagens de Trigo de Primeiro Ano (EPL 1^o Ano), das quais 80 em LRd, na UEPAE de Dourados e 125 em LRe, no distrito de Indápolis, em Dourados, MS.

Foi utilizada uma parcela de cada linhagem, sem repetição, localizada ao acaso na área experimental. Cada parcela foi constituída de oito linhas de 9,00 m, espaçadas de 0,20 m. Foram colhidas seis linhas de 7,00 m, na UEPAE de Dourados, e seis linhas de 8,00 m, em Indápolis.

Foi feita avaliação de uniformidade e determinada a produção de grãos.

As cultivares utilizadas como padrões foram BH 1146, em LRd (quatro parcelas) e Anahuac em LRe (três parcelas).

¹ Eng.-Agr., M.Sc., EMBRAPA-UEPAE de Dourados, Caixa Postal 661, 79800 - Dourados, MS.

² Técnico Agrícola, convênio COTRIJUI/EMBRAPA-UEPAE de Dourados.

6.3. Resultados

Na UEPAE de Dourados foram eliminadas 20 linhagens por desuniformidade (antes da colheita) e 36 por baixo rendimento de grãos. Foram selecionadas 24 linhagens com uniformidade e rendimentos de grãos equivalentes ou superiores à média da padrão BH 1146 (1.997 kg/ha), com destaque para as linhagens 31-87, 65-87, 80-87, 30-87, 76-87, 69-87, 32-87 e 60-87 (Tabela 1).

Em Indápolis foram eliminadas 49 linhagens por desuniformidade (antes da colheita) e 37 por baixo rendimento de grãos. Foram selecionadas 39 linhagens com uniformidade e rendimentos de grãos superiores à média da padrão Anahuac (2.368 kg/ha), destacando-se 1289-87, 1100-87, 1155-87, 1295-87, 1073-87, 1182-87, 1180-87 e 1199-87 (Tabela 2).

TABELA 1. Produção e rendimento de grãos de 24 linhagens no Ensaio Preliminar de Linhagens de Trigo de Primeiro Ano - A, na UEPAE de Dourados, MS, 1983.

Semeadura: 20.4.83

Emergência: 20.4.83

Linhagem	Grãos		Linhagem	Grãos	
	Produção ^a (g)	Rendimento (kg/ha)		Produção ^a (g)	Rendimento (kg/ha)
2-87	1.630	1.940	41-87	1.611	1.910
8-87	1.607	1.913	47-87	1.651	1.965
16-87	1.718	2.045	56-87	1.738	2.069
20-87	1.709	2.035	58-87	1.635	1.946
23-87	1.628	1.938	60-87	1.768	2.015
27-87	1.706	2.031	65-87	1.829	2.177
29-87	1.642	1.955	69-87	1.802	2.145
30-87	1.806	2.150	71-87	1.701	2.025
31-87	1.870	2.226	73-87	1.703	2.027
32-87	1.777	2.115	74-87	1.678	1.998
33-87	1.625	1.935	76-87	1.804	2.148
39-87	1.607	1.913	80-87	1.828	2.176
-----Cultivar padrão-----					
BH 1146	1.897	2.258	BH 1146	1.602	1.907
BH 1146	1.696	2.019	BH 1146	1.556	1.884

^a Área colhida de 9,6 m².

TABELA 2. Produção e rendimento de grãos de 39 linhagens no Ensaio Preliminar de Linhagens de Trigo de Primeiro Ano - 8, no distrito de Indápolis, Dourados, MS, 1986.

Semeadura: 27.4.88

Emergência: 8.5.88

Linhagem	Grãos			Grãos			Grãos		
	Produção ^a (g)	Rendimento (kg/ha)	Linhagem	Produção ^a (g)	Rendimento (kg/ha)	Linhagem	Produção ^a (g)	Rendimento (kg/ha)	Linhagem
1008-87	2.687	2.799	1119-87	2.503	2.607	1199-87	2.894	3.015	
1012-87	2.552	2.658	1127-87	2.442	2.544	1205-87	2.392	2.492	
1017-87	2.705	2.818	1132-87	2.488	2.592	1231-87	2.510	2.615	
1025-87	2.480	2.583	1138-87	2.481	2.584	1235-87	2.842	2.960	
1033-87	2.502	2.606	1149-87	2.445	2.547	1236-87	2.643	2.753	
1057-87	2.841	2.959	1152-87	2.461	2.564	1240-87	2.455	2.557	
1067-87	2.877	2.997	1155-87	3.017	3.143	1244-87	2.420	2.521	
1072-87	2.485	2.589	1165-87	2.446	2.540	1275-87	2.444	2.546	
1073-87	2.942	3.065	1174-87	2.609	2.718	1276-87	2.529	2.634	
1079-87	2.641	2.751	1180-87	2.094	3.015	1289-87	3.079	3.207	
1100-87	3.070	3.198	1182-87	2.512	3.033	1295-87	3.015	3.141	
1101-87	2.715	2.828	1184-87	2.448	2.550	1301-87	2.762	2.877	
1117-87	2.552	2.658	1190-87	2.428	2.529	1302-87	2.418	2.519	
Cultivar padrão									
Anahuac	2.299	2.395	Anahuac	2.267	2.361	Anahuac	2.255	2.349	

^a Área colhida de 9,6 m².