

# ANÁLISE CONJUNTA DO ENSAIO BRASILEIRO DE CULTIVARES DE AVEIA BRANCA, 2010

Nadia C. Lângaro<sup>1</sup>, Walter Boller<sup>1</sup>, Luiz C. Federizzi<sup>2</sup>, Marcelo T. Pacheco<sup>2</sup>, Antônio C. de Oliveira<sup>3</sup>, Avahy C. da Silva<sup>4</sup>, Juliano L. de Almeida<sup>5</sup>, José C. Oliveira<sup>6</sup>, Rudimar Molin<sup>7</sup>, Marcos Garrafa<sup>8</sup>, Clóvis A. de Souza<sup>9</sup>, José A. G. da Silva<sup>10</sup>, Edison U. Ramos Junior<sup>11</sup>, Rodolfo Godoy<sup>12</sup>

O Ensaio Brasileiro de Cultivares de Aveia Branca (EBCA) objetiva avaliar o potencial de rendimento, qualidade de grãos e outras características agrônômicas de cultivares de aveia branca indicadas pela Comissão Brasileira de Pesquisa de Aveia. Em 2010 o EBCA foi conduzido em dezesseis locais das Regiões Sul e Sudeste do Brasil. As cultivares (cvs.) foram submetidas a dois tratamentos para o controle de moléstias da parte aérea: com fungicida [tebuconazole (Folicur, 0,75 L/ha)] (CF) e sem fungicida (SF). O número de aplicações variou de uma a três, dependendo do local. Na estação de cultivo 2010 foram avaliadas 25 cvs. conduzidas em cinco locais do Rio Grande do Sul (RGS) (Augusto Pestana, Eldorado do Sul, Passo Fundo, Pelotas e Três de Maio), um em Santa Catarina (SC) (Lages), sete no Paraná (PR) (Arapoti, Castro, Guarapuava, Londrina, Mauá da Serra, Ponta Grossa e Tibagi) e três em São Paulo (SP) (Capão Bonito, Itaberá e São Carlos). As cvs. foram avaliadas quanto ao rendimento de grãos (RG), peso do hectolitro (PH), massa de mil grãos (MMG, em mg), dias da emergência à floração (DEF), dias da floração à maturação (DFM), dias da emergência à maturação (DEM), estatura de plantas (EP, em cm), espessura de grãos maior que 2 mm (>2 mm) e índice de descasque (ID) (Tabelas 1 a 21). Também foram avaliadas, na maioria dos locais, características como acamamento, incidência e severidade da ferrugem da folha, do colmo, manchas foliares e VNAC (dados não apresentados, podem ser verificados nos trabalhos apresentados por cada local, nesta edição). Para cada variável apresentada nessa análise as cvs. foram classificadas: como superiores (S), aquelas cujas médias, nos diferentes locais, foram iguais ou superiores à média geral das cvs. no Ensaio somadas ao desvio padrão e em inferiores (I), aquelas cujas médias, nos diferentes locais, foram iguais ou inferiores à média geral das cvs. no Ensaio, subtraindo o desvio padrão. Assim considerando, no RGS para RG apresentaram melhor desempenho no tratamento SF as cvs. URS TAURA, URS CHARRUA, URS FAPA SLAVA e FAEM 4 CARLASUL, e no tratamento CF, URSFAPA SLAVA. Tiveram rendimento médio inferior no tratamento SF, as cvs. UPFA 20 – TEIXEIRINHA, ALBASUL, UPF 16, UFRGS 19 e URS 22 e no tratamento CF, as cvs. UPFA 20 – TEIXEIRINHA e IAC 7. Para o estado do RGS a média geral de RG das cvs. foi de 1893 kg/ha<sup>-1</sup> no tratamento SF e 2771 kg/ha<sup>-1</sup> no CF (Tabelas 1 e 2). Para os estados de SC, PR e SP, no tratamento SF, entre as cvs. testadas URS CORONA teve melhor RG e foi possível identificar um grupo inferior as demais, constituído de UPF 16, UPFA 20 – TEIXEIRINHA e UFRGS 19, já no tratamento CF, a cv. BRISASUL destacou-se entre as demais, com RG superior, não sendo identificados, neste tratamento,

<sup>1</sup> Universidade de Passo Fundo, Passo Fundo, RS. FAMV. E-mail: nclangaro@upf.br

<sup>2</sup> Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS.

<sup>3</sup> Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, RS.

<sup>4</sup> IAPAR, Ponta Grossa, PR.

<sup>5</sup> FAPA, Entre Rios, Guarapuava, PR.

<sup>6</sup> IAPAR, Londrina, PR.

<sup>7</sup> FUNDAÇÃO ABC, Carambei, PR.

<sup>8</sup> SETREM, Três de Maio, RS.

<sup>9</sup> UDESC, Lages, SC

<sup>10</sup> UNIJUÍ, IRDeR, Ijuí, RS.

<sup>11</sup> APTA-Sudoeste Paulista.

<sup>12</sup> Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos, SP.

genótipos de RG inferior. A média de RG nos estados de SC, PR e SP foi de 4.378 kg/ha<sup>-1</sup>, para SF, e de 5.237 kg/ha<sup>-1</sup> no tratamento CF (**Tabelas 3 e 4**). Apresentaram melhor desempenho quanto ao **PH** no **RGS** as cultivares URS CHARRUA, URS TAURA e URS CORONA para SF, e desempenho inferior as demais UFRGS 14, ALBASUL, UPF 18, URS GUAPA e UFRGS 19. No tratamento CF as cvs. foram semelhantes entre si, com exceção de UPF 15 que teve menor desempenho. A média de PH no tratamento SF foi de 40,8 e no CF, 46,5 (**Tabelas 5 e 6**). Para os estados de **SC, PR e SP**, tiveram melhor **PH** no tratamento SF as cultivares URS TAURA, FAEM 5 CHIARASUL, URS CORONA, IAC 7 e BRISASUL, no tratamento CF, URS 22 e URS TAURA foram as melhores. No grupo inferior SF, ALBASUL e no tratamento CF, UPF 18, ALBASUL e LOUISE. A média de PH no tratamento SF foi de 48,7 e no CF, 47,7 (**Tabelas 7 e 8**). Para **MMG** em diferentes locais do **RS, SC, PR e SP**, destacaram-se no tratamento SF, URS TORENA, URS CORONA e URS CHARRUA, no tratamento CF, as cultivares URS TORENA, UFRGS 14 e URS GUAPA. No grupo inferior SF, LOUISE, UFRGS 19 e ALBASUL e no CF, LOUISE, BRISASUL, ALBASUL e URSFAPA SLAVA. A média de **MMG** para o tratamento SF foi de 29 g e no CF, de 32 g (**Tabelas 9 e 10**). Para o subciclo **DEF** tanto no tratamento SF quanto no CF, foram mais tardias UPF 18, UPF 15, UFRGS 14 e UPF 16. No SF foram mais precoces IAC 7 e URS TARIMBA e no tratamento CF, IAC 7, URS TARIMBA e URS GUAPA. A média de DEF foi de 76 e 78 dias, respectivamente nos tratamentos SF e CF (**Tabelas 11 e 12**). Em relação ao **DFM**, apresentaram um subciclo menor às demais no tratamento SF as cvs. UPF 18, UFRGS 14 e ALBASUL, as demais foram semelhantes entre si, no tratamento CF a cv. IAC 7 apresentou o subciclo maior em relação as demais, neste tratamento UFRGS 14 e UPF 18 apresentaram os subciclos menores em relação às demais. As médias de DFM foram de 44 e 46 dias, respectivamente nos tratamentos SF e CF (**Tabelas 13 e 14**). Nos quatro estados, RS, SC, PR e SP para **DEM** considerando tanto nos tratamentos SF quanto no CF, UPF 15, UPF 16 e UPF 18 foram as cvs. com ciclo mais longo, os ciclos **DEM** mais curtos foram de IAC 7 e URS 22, no tratamento SF, e IAC 7 e URS TAURA, no CF. As médias de ciclo DEM foram de 121 e 122 dias, respectivamente nos tratamentos SF e CF (**Tabelas 15 e 16**). Quanto à **EP**, nos dez locais avaliados para esta característica URS CHARRUA, UPF 15 e UPF 18 tiveram as maiores estaturas, tanto no tratamento SF quanto no CF. URS TAURA, LOUISE e URS 22 foram as cvs. de menor porte no SF e URS TAURA, URS 22 e UFRGS 19 no tratamento CF. A média de EP das cvs foi de 97 e 102 cm, respectivamente nos tratamentos SF e CF (**Tabelas 17 e 18**). Em relação à Espessura de grãos de aveia >2 mm (%), URS TORENA, FAEM 5 CHIARASUL e URS CORONA no tratamento SF e URS TORENA, no CF, tiveram melhores desempenhos. Menor desempenho para esta característica foram apresentados por LOUISE, URSFAPA SLAVA e UFRGS 19 no tratamento SF, e no CF, LOUISE e URSFAPA SLAVA. As médias de grãos >2 mm (%) foi de 77 e 89, respectivamente nos tratamentos SF e CF. Finalmente, para **ID**, no tratamento CF, UPFA GAUDÉRIA foi superior as demais cvs. e FAEM 5 CHIARASUL, UPF 18 e URS TARIMBA tiveram menor desempenho. A média de **ID** foi de 72% para plantas tratadas (CF).

Tabela 1. Rendimento de grãos (RG kg.ha<sup>-1</sup>), em diferentes locais do Rio Grande do Sul do Ensaio Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Aveia-branca, sem fungicida, 2010. FAMV/UPE, 2011

Cultivares	A.P.	ELD	P.F.	PEL.	T.MAIO	Médias
URS TAURA	2244	4255	3475	2664	2612	3050 S
URS CHARRUA	2551	3643	4055	1818	2043	2822 S
URS FAPA SLAVA	2296	3582	3524	2555	2014	2794 S
FAEM 4 CARLASUL	2159	3351	3433	2408	2138	2698 S
URS GURIA	2270	2837	3148	1730	3089	2615
FAEM 5 CHIARASUL	1981	2975	2773	2085	2271	2417
URS CORONA	2262	3077	3232	1821	1596	2398
BARBARASUL	1898	2723	3125	2081	2076	2381
URS TORENA	1924	3196	2938	1768	1842	2334
URS 21	1758	1890	2855	2102	2806	2282
BRISASUL	1988	2573	2883	1947	1790	2236
UPFA GAUDÉRIA	1657	2437	2690	2513	1677	2195
URS TARIMBA	1393	1779	2624	2120	2517	2087
UPFA 22 -TEMPRANA	1310	1778	1691	1328	2821	1786
URS GUAPA	969	1029	2014	2196	1461	1534
UPF 15	1108	1769	1763	1495	1068	1441
LOUISE	1040	404	2881	1459	1274	1412
IAC 7	1146	975	1761	1102	1613	1319
UFRGS 14	704	1251	1446	1417	1718	1307
UPF 18	1085	1152	1405	1291	726	1132
URS 22	728	813	1383	1103	1378	1081 I
UFRGS 19	740	649	1612	924	1448	1075 I
UPF 16	886	587	1384	1153	1240	1050 I
ALBASUL	926	848	1632	899	878	1037 I
UPFA 20 – TEIXEIRINHA	678	848	1020	822	835	840 I
<b>Médias</b>	<b>1508</b>	<b>2017</b>	<b>2430</b>	<b>1712</b>	<b>1797</b>	<b>1893</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>612</b>	<b>1141</b>	<b>860</b>	<b>552</b>	<b>645</b>	<b>762</b>

A.P.= Augusto Pestana, ELD.=Eldorado do Sul, P.F.= Passo Fundo, PEL.= Pelotas, T. MAIO= Três de Maio

**Tabela 2.** Rendimento de grãos (RG kg.ha<sup>-1</sup>), em diferentes locais do Rio Grande do Sul do Ensaio Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Aveia branca, com fungicida, 2010. FAMV/UPF, 2011

<b>Cultivares</b>	<b>A.P.</b>	<b>ELD.</b>	<b>P.F.</b>	<b>PEL.</b>	<b>T.MAIO</b>	<b>Médias</b>
URSFAPA SLAVA	2496	4990	3915	3062	2938	3480 S
FAEM 4 CARLASUL	2889	4109	4315	2972	2029	3263
URS TAURA	1974	5301	3683	2268	2984	3242
URS CHARRUA	2774	3867	4596	2507	2312	3211
URS CORONA	2899	3739	4218	2498	2343	3139
FAEM 5 CHIARASUL	2589	3867	3931	2567	2547	3100
BARBARASUL	2366	4001	4072	2676	2358	3095
FAPA 4	1738	4051	3540	3384	2300	3003
URS TORENA	1925	4086	3937	2312	2704	2993
URS GURIA	2586	3605	2617	2191	3614	2923
UPFA GAUDÉRIA	2188	3527	3997	2394	2402	2902
URS GUAPA	1556	3912	3259	3319	2175	2844
URS TARIMBA	2326	3273	3591	2542	2036	2754
UPF 15	2211	3728	3150	3397	1120	2721
UFRGS 14	2095	4306	2715	2259	2212	2717
URS 21	2301	3339	3653	2146	2120	2712
BRISASUL	2902	2979	3370	2651	1609	2702
UPF 18	2473	3657	2714	2441	1063	2470
UPFA 22 -TEMPRANA	1928	2636	3183	1798	2644	2438
UPF 16	1712	2830	3168	2958	1362	2406
ALBASUL	1759	2955	2825	2498	1768	2361
UFRGS 19	1463	2892	3027	2251	2124	2351
URS 22	1401	2921	2898	2182	1956	2272
IAC 7	1266	1935	2760	2358	2636	2191 I
UPFA 20 - TEIXERINHA	1168	2766	2575	1670	1751	1986 I
<b>Média</b>	<b>2119</b>	<b>3571</b>	<b>3428</b>	<b>2532</b>	<b>2204</b>	<b>2771</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>522</b>	<b>747</b>	<b>588</b>	<b>447</b>	<b>579</b>	<b>577</b>

A.P.= Augusto Pestana, ELD.=Eldorado do Sul, P.F.= Passo Fundo, PEL.= Pelotas, T.MAIO= Três de Maio

Tabela 3. Rendimento de grãos (t ha<sup>-1</sup>), em diferentes locais de SC, PR e SP do Ensaio Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Azeia branca, sem fungicida, 2010, FAMV/UFPE, 2011.

Cultivares	Lag.	M. S.	Arap.	Guar.	Castr.	Lond.	P.G.	Tib.	C.B.	Itab.	S.C.	Médias
URS CORONA	2527	4920	6965	5883	6993	2913	3815	8297	3737	8716	3938	5337 S
BRISASUL	2829	4581	7038	6244	6137	2769	3136	7264	2513	8490	3891	4990
URSFAPA SLAVA	2742	3128	7250	6698	6621	2488	3918	7388	3130	7785	3497	4968
BARBARASUL	2837	3948	6559	5770	6787	2933	3660	7610	2863	7733	3606	4937
FAEM 4 CARLASUL	2442	4551	6385	6168	5938	3062	3293	7622	3267	7639	3471	4894
URS GURIA	2277	4196	6695	6055	6694	3196	4181	7271	3067	6728	3413	4889
UPFA GAUDÉRIA	1870	3497	6504	6481	5787	2912	3790	7605	3207	6960	3705	4756
URS TAURA	1913	3073	5174	6977	6817	2550	4701	6773	2960	7111	3877	4721
URS CHARRUA	2012	4412	6682	5574	5556	3061	3530	7529	2823	7405	3335	4720
URS TARIMBA	3040	3621	6981	6358	5721	2547	3335	6662	2773	7061	3781	4716
URS 21	1760	4064	6634	5925	6473	2877	3507	7433	2563	6849	3223	4664
URS TORENA	2070	3882	6191	5883	5108	3139	3507	6882	2433	7237	3552	4535
UPFA 22 -TEMPRANA	1718	3838	6643	6105	5043	2721	2747	6730	3103	7641	3511	4527
UFRGS 14	2339	3228	6858	6032	4147	3130	2331	6494	2467	7845	3498	4397
URS GUAPA	2169	3220	7770	6524	4411	2506	2313	6144	2190	6531	3819	4327
FAEM 5 CHIARASUL	2131	3968	5533	5134	5342	2182	2750	6842	2987	6042	3531	4222
UPF 18	1615	3519	6103	5097	4734	2703	2198	5659	2553	7722	3240	4104
ALBASUL	1858	2644	6544	5516	3669	2364	2349	5050	1557	9007	3712	4025
UPF 15	2163	2805	6277	5610	4643	2252	1926	5739	1380	8416	2253	3951
IAC 7	2690	2295	6280	5457	3446	2307	2586	5493	1857	6897	3799	3919
LOUISE	2034	3958	6438	5262	4004	2366	988	4370	2080	6654	3043	3745
URS 22	1600	2338	6810	5909	3272	2577	1117	4592	2023	6393	3664	3663
UFRGS 19	1356	2228	5834	5745	3039	2524	1008	4763	2113	7698	2902	3565 I
UPFA 20 – TEIXERINHA	1659	2073	5654	5935	2644	2592	1518	4372	1550	7157	3535	3517 I
UPF 16	1461	2303	5680	5959	2800	2152	1033	4677	1541	6711	2782	3373 I
<b>Média</b>	<b>2124</b>	<b>3452</b>	<b>6459</b>	<b>5932</b>	<b>5033</b>	<b>2673</b>	<b>2769</b>	<b>6370</b>	<b>2510</b>	<b>7377</b>	<b>3463</b>	<b>4378</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>464</b>	<b>825</b>	<b>581</b>	<b>465</b>	<b>1377</b>	<b>315</b>	<b>1072</b>	<b>1197</b>	<b>629</b>	<b>748</b>	<b>391</b>	<b>733</b>

Lag.=Lages, M. S.=Mauá da Serra, Arap.= Arapoti, Guar.=Guarapuava, Castr.=Castro, Lond.= Londrina, P.G.=Ponta Grossa, Tib.= Tibagi, C.B.= Capão Bonito, Itab.= Itaberá e S.C.= São Carlos

**Tabela 4.** Rendimento de grãos (RG kg.ha<sup>-1</sup>), em diferentes locais de SC, PR e SP do Ensaio Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Aveia branca, com fungicida, 2010. FAMV/UPF, 2011

Cultivares	Lag.	M.S.	Arap	Guar.	Castr.	Lond.	P.G.	Tib.	C.B.	Itab.	S.C.	Médias
BRISASUL	3742	3810	7586	6601	8028	3143	5930	8588	2830	9558	4157	5816 S
URS GURIA	2709	5099	7518	6379	7876	3432	6365	8514	3157	8252	3579	5716
UPFA GAUDÉRIA	3304	4628	6853	6773	7429	3320	5599	8804	3660	8165	3521	5641
BARBARASUL	3766	4550	6739	6248	7771	3139	5997	8006	3073	8997	3710	5636
URS GUAPA	2905	4523	6843	6989	7486	2613	5186	7733	3203	8780	3737	5454
URS TARIMBA	2639	4259	7146	6853	8146	2329	6282	7433	2723	8325	3730	5442
ALBASUL	2452	4871	7361	6592	7200	3101	5551	9013	2460	7223	3921	5431
FAEM 4 CARLASUL	1965	4418	6863	6450	6726	3303	5785	9151	3343	8368	3279	5423
URS CORONA	2357	5136	7607	6133	6755	2996	5173	8744	3903	7463	3211	5407
URSFAPA SLAVA	2559	4807	7187	6966	6951	2624	5758	8224	3097	8050	3113	5394
UPFA 22 -TEMPRANA	3759	4404	6235	6428	7504	2838	5337	7556	3427	8160	3500	5377
LOUISE	2991	5788	6849	6713	6578	3141	5031	7959	2583	7738	3144	5320
UPFA 20 – TEIXERINHA	3121	4152	6213	6622	6504	3108	5831	7867	2577	8866	3547	5310
URS CHARRUA	2443	4823	7212	6007	7605	2912	4305	8289	2803	7213	3190	5164
URS 22	2718	4132	6922	6893	7089	2895	5386	6816	2480	7837	3619	5162
URS 21	1833	4750	7061	6273	7025	2730	5014	8080	2730	7979	3206	5153
UFRGS 14	2178	3940	6954	6386	6829	3641	4305	8170	3113	7349	2723	5054
URS TORENA	2720	4086	7075	6091	6089	3284	4567	7352	3070	7187	3553	5007
URS TAURA	2441	3490	5009	7401	7400	2694	5409	7095	3200	6996	3538	4970
UFRGS 19	2576	3432	6372	6326	6730	3507	4614	6717	2167	8607	3428	4952
IAC 7	2937	2927	6306	5885	7222	2784	5666	7750	2010	7392	3290	4925
UPF 15	2863	4242	6750	5974	6164	2926	4240	7795	1900	8429	2459	4885
UPF 16	2388	4142	6501	6549	6299	2749	4422	8217	2107	7277	2782	4858
UPF 18	2941	3832	6717	5405	4435	3002	4188	7070	2887	8023	3759	4751
FAEM 5 CHIARASUL	2854	3636	5674	5483	6280	2404	4179	7461	3080	6916	3589	4687
<b>Média</b>	<b>2767</b>	<b>4315</b>	<b>6782</b>	<b>6417</b>	<b>6965</b>	<b>2985</b>	<b>5205</b>	<b>7936</b>	<b>2863</b>	<b>7966</b>	<b>3411</b>	<b>5237</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>503</b>	<b>622</b>	<b>591</b>	<b>463</b>	<b>785</b>	<b>331</b>	<b>688</b>	<b>659</b>	<b>502</b>	<b>690</b>	<b>383</b>	<b>565</b>

Lag.=Lages, M.S.=Mauá da Serra, Arap.= Arapoti, Guar.= Guarapuava, Castr.= Castro, Lond.=Londrina, P.G.=Ponta Grossa, Tib.=Tibagi, C.B.= Capão Bonito, Itab.=Itaberá, S.C.= São Carlos

Tabela 8. Peso do hectolitro (kg.hL<sup>-1</sup>) em diferentes locais do Rio Grande do Sul, do Ensaio Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Aveia branca, sem fungicida, 2010, FAMV/UPF, 2011.

Cultivares	A.P.	Eld.	P.F.	Pel.	T.Maio	Médias
URS CHARRUA	45,2	59,2	53,0	40,3	34,2	46,4 S
URS TAURA	45,1	55,0	51,0	46,3	33,9	46,3 S
URS CORONA	45,5	53,9	51,0	42,4	37,4	46,0 S
URS GURIA	43,9	56,9	49,0	42,5	35,4	45,6
URSFAPA SLAVA	44,2	53,6	51,0	40,8	34,3	44,8
UPFA GAUDÉRIA	46,9	46,7	50,0	42,1	33,5	43,8
URS 21	46,3	49,8	46,0	41,9	34,2	43,6
FAEM 4 CARLASUL	42,3	46,7	48,0	43,3	36,8	43,4
URS TORENA	45,9	40,6	48,0	43,7	36,6	43,0
BARBARASUL	42,6	46,6	44,0	42,4	35,6	42,2
FAEM 5 CHIARASUL	43,8	52,3	51,0	40,1	23,9	42,2
BRISASUL	43,5	44,7	43,0	40,7	38,2	42,0
UPFA 22 -TEMPRANA	43,7	47,6	37,0	39,7	39,1	41,4
URS TARIMBA	40,0	39,7	50,0	42,5	33,5	41,1
IAC 7	38,2	49,5	45,0	39,3	32,7	40,9
URS 22	35,3	36,9	48,0	37,7	36,3	38,8
UPF 15	40,0	44,0	37,0	37,3	32,5	38,2
UPF 16	38,7	47,0	33,0	38,6	33,9	38,2
UPFA 20 – TEIXERINHA	35,5	44,7	40,0	35,7	34,9	38,2
LOUISE	37,2	39,0	40,0	33,8	32,7	36,6
UFRGS 19	38,2	35,9	36,0	34,4	34,4	35,8 I
URS GUAPA	35,5	36,1	39,0	37,0	31,4	35,8 I
UPF 18	36,7	37,2	35,0	38,6	30,2	35,5 I
ALBASUL	34,7	34,7	45,0	33,3	28,5	35,2 I
UFRGS 14	31,7	33,6	40,0	39,0	28,9	34,6 I
<b>Média</b>	<b>40,8</b>	<b>45,3</b>	<b>44,4</b>	<b>39,7</b>	<b>33,7</b>	<b>40,8</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>4,4</b>	<b>7,4</b>	<b>6,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>4,9</b>

A.P.= Augusto Pestana, Eld.= Eldorado do Sul, P.F.= Passo Fundo, Pel.= Pelotas, T.Maio= Três de Maio

**Tabela 6.** Peso do hectolitro (kg.hL<sup>-1</sup>) em diferentes locais do Rio Grande do Sul, do Ensaio Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Aveia branca, com fungicida, 2010. FAMV/UPF, 2011.

<b>Cultivares</b>	<b>A.P.</b>	<b>Eld.</b>	<b>P.F.</b>	<b>Pel.</b>	<b>T. Maio</b>	<b>Médias</b>
UPFA GAUDÉRIA	49,9	56,9	54,0	46,3	38,7	49,2
UPFA 22 -TEMPRANA	50,7	56,0	47,0	46,7	44,3	48,9
URS TORENA	50,9	58,2	52,0	45,0	36,6	48,5
URS GURIA	46,6	56,2	53,0	46,6	37,5	48,0
URS TARIMBA	47,7	57,3	52,0	47,0	35,0	47,8
URS CORONA	48,0	56,0	51,0	45,1	38,5	47,7
BARBARASUL	46,5	53,4	51,0	46,9	40,1	47,6
URS Guapa	43,2	56,6	53,0	46,8	38,0	47,5
URS 22	46,4	54,5	49,0	48,3	38,4	47,3
URS TAURA	46,9	55,2	51,0	46,5	37,0	47,3
URS 21	48,3	53,9	54,0	40,9	38,4	47,1
FAEM 4 CARLASUL	45,9	53,1	54,0	45,2	37,2	47,1
URSFAPA SLAVA	47,9	56,7	54,0	42,7	33,9	47,0
URS CHARRUA	47,5	55,4	52,0	42,7	36,5	46,8
UFRGS 19	46,4	55,6	44,0	46,8	39,7	46,5
UFRGS 14	45,6	53,2	51,0	43,3	37,0	46,0
UPFA 20 - TEIXEIRINHA	44,6	53,8	47,0	45,3	38,5	45,8
UPF 16	44,5	57,2	45,0	44,2	37,1	45,6
LOUISE	44,5	56,3	49,0	41,9	35,4	45,4
UPF 18	47,8	52,1	43,0	47,5	33,3	44,7
IAC 7	44,0	49,1	46,0	46,8	37,4	44,6
BRISASUL	45,3	47,3	47,0	45,6	35,6	44,2
ALBASUL	41,4	48,8	50,0	42,4	36,4	43,8
FAEM 5 CHIARASULSUL	48,3	51,8	49,0	44,3	25,7	43,8
UPF 15	42,8	47,5	49,0	44,3	31,6	43,0 I
<b>Médias</b>	<b>46,5</b>	<b>54,1</b>	<b>49,9</b>	<b>45,2</b>	<b>36,7</b>	<b>46,5</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>2,4</b>	<b>3,1</b>	<b>3,3</b>	<b>2,0</b>	<b>3,4</b>	<b>2,8</b>

A.P.= Augusto Pestana, Eld.= Eldorado do Sul, P.F.= Passo Fundo, Pel.= Pelotas, T.Maio= Três de Maio



Tabela 7. Peso da Hectolito (kg.HL<sup>-1</sup>) em diferentes locais de SC, PR e SP, do Ensaio Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Aveia branca, sem fungicida, 2010. FAMV/UPF, 2011.

Cultivares	Lag.	M.S.	Guar.	Lond.	P.G.	S.C	Médias
URS TAURA	34,7	50,7	54,6	51,7	99,0	56,4	57,8 S
FAEM 5 CHIARASUL	37,6	51,3	51,3	50,0	95,0	55,6	56,8 S
URS CORONA	38,5	50,0	51,7	48,6	93,0	55,8	56,3 S
IAC 7	37,5	40,4	54,3	49,4	97,0	56,2	55,8 S
BRISASUL	35,2	47,1	51,2	47,8	95,0	56,7	55,5 S
URS TARIMBA	40,2	52,4	54,4	50,5	46,1	56,3	50,0
URS TORENA	37,0	50,0	50,8	49,9	48,6	55,4	48,6
UPFA 22 -TEMPRANA	34,1	51,1	54,5	50,6	46,0	54,8	48,5
BARBARASUL	39,9	47,6	53,9	52,1	40,3	54,7	48,1
URS 21	35,9	47,9	51,1	49,6	---	55,3	48,0
URS GURIA	33,4	48,2	52,2	50,2	45,0	56,6	47,6
FAEM 4 CARLASUL	36,4	48,8	53,4	51,2	39,5	56,5	47,6
UPFA GAUDÉRIA	30,9	47,2	53,9	50,0	46,7	56,3	47,5
UFRGS 19	32,1	44,0	53,9	49,7	47,2	57,8	47,5
UPF 16	33,2	46,1	52,9	49,8	45,5	55,7	47,2
UPF 15	34,5	46,1	51,2	44,9	49,7	53,1	46,6
URS 22	32,4	44,0	55,4	49,7	42,0	56,1	46,6
URS GUAPA	33,6	43,9	52,6	46,2	46,7	55,3	46,4
URS CHARRUA	33,6	48,1	50,5	48,5	44,2	52,9	46,3
UPFA 20 – TEIXERINHA	32,0	41,8	50,5	46,3	48,4	56,8	46,0
UFRGS 14	31,2	42,9	50,9	46,3	47,6	54,4	45,5
LOUISE	32,0	45,7	48,6	46,2	41,5	55,5	44,9
URSFAPA SLAVA	33,1	41,7	48,7	47,2	39,5	55,6	44,3
UPF 18	30,7	44,9	48,1	43,1	44,6	53,8	44,2
ALBASUL	29,1	36,7	47,2	45,7	44,0	55,4	43,0 I
<b>Media</b>	<b>34,3</b>	<b>46,4</b>	<b>51,9</b>	<b>48,6</b>	<b>55,5</b>	<b>55,6</b>	<b>48,7</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>2,9</b>	<b>3,8</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>	<b>21,3</b>	<b>1,1</b>	<b>5,6</b>

Lag.=Lages, M.S.= Mauá da Serra, Guar.= Guarapuava, Lond.= Londrina, P.G.=Ponta Grossa, S.C.= São Carlos

**Tabela 8.** Peso do hectolitro (kg.hL<sup>-1</sup>) em diferentes locais do SC, PR e SP, do Ensaio Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Aveia branca, com fungicida, 2010. FAMV/UPF, 2011

<b>Cultivares</b>	<b>Lag.</b>	<b>M.S.</b>	<b>Arap.</b>	<b>Guar.</b>	<b>Cast.</b>	<b>Lon.</b>	<b>P.G.</b>	<b>Tib.</b>	<b>C.B.</b>	<b>Itab.</b>	<b>S.C.</b>	<b>Médias</b>
URS 22	44,1	51,9	45,9	55,4	48,6	50,7	49,7	44,9	62,0	46,2	54,1	50,3 S
URS TAURA	40,3	52,5	44,9	54,7	46,9	52,4	54,2	43,6	61,0	47,4	55,6	50,3 S
URS TARIMBA	41,9	49,9	48,1	50,7	46,4	51,7	54,6	46,0	58,0	45,5	54,5	49,7
UFRGS 19	40,7	50,1	46,2	51,1	47,6	51,5	52,0	44,4	61,0	46,4	55,1	49,6
UPFA 22 -TEMPRANA	38,6	50,8	45,2	54,0	46,6	51,0	50,3	46,4	61,0	45,9	53,8	49,4
UPFA GAUDÉRIA	41,3	50,7	45,5	48,4	44,9	50,4	51,0	44,9	60,0	41,8	55,1	48,5
URS 21	34,5	53,5	48,9	53,6	44,9	49,3	51,4	46,1	53,0	42,4	54,1	48,3
UPFA 20 – TEIXERINHA	43,2	49,6	44,7	53,9	43,1	48,5	49,1	43,5	55,0	42,2	56,2	48,1
URS GUAPA	41,9	49,1	45,6	48,5	44,9	47,8	52,9	43,7	57,0	44,4	53,1	48,1
URS TORENA	39,5	50,2	46,7	48,9	44,9	49,5	49,3	45,4	54,0	45,9	55,1	48,1
BARBARASUL	40,9	49,8	45,3	53,9	44,2	49,7	49,9	44,7	53,0	43,0	53,7	48,0
URS CORONA	35,8	49,6	47,3	49,7	44,6	49,5	52,3	44,8	54,0	45,4	54,0	47,9
FAEM 5 CHIARASUL	40,7	50,8	42,8	48,6	43,6	50,2	49,7	42,5	56,0	44,3	56,7	47,8
UPF 16	40,0	49,3	45,3	52,7	42,2	49,4	52,3	44,9	53,0	39,8	55,6	47,7
IAC 7	38,9	45,4	45,2	48,7	45,1	52,7	51,8	45,7	54,0	43,6	54,0	47,7
URS GURIA	36,5	50,8	46,2	48,6	44,6	49,3	48,4	43,9	52,0	46,7	56,1	47,6
BRISASUL	40,9	47,5	43,4	48,8	44,2	49,1	49,9	43,0	54,0	45,8	54,3	47,4
FAEM 4 CARLASUL	36,9	50,5	44,4	48,0	42,1	51,0	48,9	42,3	56,0	43,2	55,6	47,2
URS CHARRUA	37,1	48,7	45,2	48,3	42,0	48,4	49,7	41,5	54,0	41,4	54,2	46,4
URSFAPA SLAVA	36,5	49,6	43,0	46,9	41,1	47,3	53,5	42,2	50,0	42,2	56,5	46,3
UFRGS 14	36,6	45,9	41,1	50,5	40,8	47,2	47,4	42,2	58,0	41,8	52,7	45,8
UPF 15	39,4	48,5	42,2	48,3	40,0	44,1	51,2	42,7	49,0	38,3	57,6	45,6
LOUISE	37,3	47,0	41,5	49,4	39,8	49,9	---	42,8	50,0	41,3	53,3	45,2 I
ALBASUL	37,1	45,8	41,2	46,4	40,7	44,7	51,2	42,6	51,0	40,3	53,4	44,9 I
UPF 18	43,2	46,1	42,3	46,0	33,6	44,3	48,6	39,6	50,0	41,8	57,8	44,8 I
<b>Média</b>	<b>39,4</b>	<b>49,3</b>	<b>44,7</b>	<b>50,2</b>	<b>43,5</b>	<b>49,2</b>	<b>50,8</b>	<b>43,8</b>	<b>55,0</b>	<b>43,5</b>	<b>54,9</b>	<b>47,7</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>2,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>2,7</b>	<b>3,1</b>	<b>2,3</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>	<b>3,9</b>	<b>2,4</b>	<b>1,4</b>	<b>2,4</b>

Lag.=Lages, M.S.= Mauá da Serra, Arap.= Arapoti, Guar.=Guarapuava, Cast.=Castro, Lon.=Londrina, P.G.= Ponta Grossa, Tib.= Tibagi, C.B.= Capão Bonito, Itab.= Itaberá, S.C.=São Carlos

Tabela 9. Massa de mil grãos, MHG (g), em diferentes locais do RS, SC, PR e SP, do Ensaio Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Avela branca, sem fungicida, 2010. FAMV/UPE, 2011.

Cultivares	A.P.	P.F.	Pel.	T. Maio	Lag.	M. S.	Guar.	Lond	Médias
URS TORENA	36	29	36	33	37	40	37	37	36 S
URS CORONA	34	31	38	31	35	37	35	34	34 S
URS CHARRUA	35	29	37	31	36	36	33	31	33 S
UPFA GAUDÉRIA	32	27	33	32	33	33	35	33	32
UFRGS 14	30	20	39	28	33	35	38	36	32
FAEM 5 CHIARASUL	31	28	34	30	32	35	31	33	32
FAEM 4 CARLASUL	30	27	31	29	33	34	33	33	31
UPFA 20 – TEIXERINHA	27	20	36	30	30	31	35	33	30
UPFA 22 -TEMPRANA	27	21	34	31	31	35	33	31	30
URS GUAPA	25	23	33	27	29	33	35	36	30
URS TAURA	28	27	36	26	30	33	34	30	30
URS TARIMBA	27	24	33	29	31	33	33	32	30
URS GURIA	30	23	34	30	26	32	30	31	30
IAC 7	30	23	31	34	29	28	32	31	30
UPF 15	25	21	29	31	33	30	33	30	29
UPF 16	27	21	28	28	28	28	32	30	28
URS 21	27	23	29	28	29	31	29	29	28
BARBARASUL	26	22	30	23	33	31	29	30	28
UPF 18	25	23	31	25	27	28	29	29	27
URS 22	26	19	28	27	28	30	30	28	27
URSFAPA SLAVA	25	24	31	25	28	27	29	28	27
BRISASUL	32	19	30	27	27	28	30	27	27
ALBASUL	22	24	28	24	23	28	26	30	26 I
UFRGS 19	22	21	26	24	27	26	30	28	25 I
LOUISE	25	17	26	18	18	27	25	26	23 I
<b>Média</b>	<b>28,2</b>	<b>23,4</b>	<b>32,0</b>	<b>28,0</b>	<b>29,9</b>	<b>31,5</b>	<b>31,8</b>	<b>30,9</b>	<b>29</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>	<b>4,1</b>	<b>3,6</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>	<b>4</b>

A.P.=Augusto Pestana, P.F.= Passo Fundo, Pel.=Pelotas, T. Maio= Três de Maio, Lag.=Lages, M. S.= Mauá da Serra, Guar.= Guarapuava e Lond.=Londrina

**Tabela 10.** Massa de mil grãos, MMG (g), em diferentes locais do RS, SC, PR e SP, do Ensaio Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Aveia Branca, com fungicida, 2010. FAMV/UPF, 2011

<b>Cultivares</b>	<b>A.P.</b>	<b>P.F.</b>	<b>Pel.</b>	<b>T.M.</b>	<b>Lag.</b>	<b>M.S.</b>	<b>Ar.</b>	<b>Guar.</b>	<b>Cast.</b>	<b>Lond.</b>	<b>Tib.</b>	<b>Médias</b>
URS TORENA	37	33	42	32	40	40	47	38	28	37	36	37 S
UFRGS 14	38	24	38	33	40	39	39	38	30	36	38	36 S
URS GUAPA	34	28	43	33	36	38	41	39	33	37	34	36 S
UPFA 20 – TEIXERINHA	35	25	40	36	39	38	38	39	29	35	34	35
UPFA GAUDÉRIA	36	29	42	30	37	36	41	36	33	32	36	35
URS CHARRUA	37	29	40	31	39	37	38	34	29	30	34	35
URS CORONA	35	33	36	31	35	37	39	37	26	34	38	35
UPFA 22 -TEMPRANA	36	27	35	26	37	32	41	34	31	32	36	33
URS 22	33	25	36	34	40	33	33	34	30	30	32	33
URS TAURA	32	27	37	32	35	33	34	34	32	30	33	33
URS TARIMBA	30	26	37	30	33	35	40	34	30	31	36	33
FAEM 4 CARLASUL	35	29	38	30	34	33	38	32	27	34	29	33
FAEM 5 CHIARASUL	34	29	38	31	35	34	36	32	25	32	35	33
IAC 7	30	24	36	32	31	29	38	34	36	32	36	33
UPF 15	34	26	36	27	33	34	37	34	32	31	32	32
URS GURIA	33	28	34	30	30	35	35	31	31	31	34	32
UPF 16	33	7	36	29	35	33	35	34	29	33	33	31
UPF 18	32	28	32	29	35	28	38	30	25	29	32	31
UFRGS 19	28	23	34	27	36	30	32	31	29	29	28	30
URS 21	30	28	31	29	31	32	33	30	27	30	31	30
BARBARASUL	32	27	30	25	30	30	32	30	32	28	31	30
URSFAPA SLAVA	31	26	34	25	30	30	34	31	27	29	27	29 I
ALBASUL	30	26	31	27	31	30	32	28	26	29	28	29 I
BRISASUL	30	22	32	27	32	27	33	30	27	28	30	29 I
LOUISE	33	22	26	25	29	30	31	27	24	28	25	27 I
<b>Média</b>	<b>33,0</b>	<b>26,0</b>	<b>35,7</b>	<b>29,7</b>	<b>34,4</b>	<b>33,2</b>	<b>36,7</b>	<b>33,3</b>	<b>29,1</b>	<b>31,5</b>	<b>32,7</b>	<b>32</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>2,7</b>	<b>4,9</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>	<b>3,7</b>	<b>3,3</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>	<b>3,4</b>	<b>3</b>

A.P.=Augusto Pestana, P.F.=Passo Fundo, Pel.=Pelotas, T.M.= Três de Maio, Lag.=Lages, M.S.= Mauá da Serra, Ar.=Arapoti, Guar.= Guarapuava, Cast.=Castro, Lond.=Londrina e Tib.=Tibagi

Tabela 11. Dias de emergência à borraço (DEB) em diferentes locais, da Ensola Brasileira de Cultivares Recomendadas de Aveia branca, sem fungicida, 2010, FAMV/UPF, 2011

Cultivares	A. P.	Eld.	P.F.	Pel.	T.M.	M.S.	Arap.	Guar.	Cast.	Lond.	P.G.	Tib.	C.B	Itab.	S.C.	Médias
UPF 18	98	97	89	104	101	77	94	91	93	80	83	91	89	68	63	88 S
UPF 15	96	93	85	99	96	80	79	90	85	79	79	92	89	65	58	84 S
UFRGS 14	95	91	80	94	92	78	72	83	86	80	82	84	89	71	63	83 S
UPF 16	96	91	98	98	91	75	73	88	84	72	77	87	82	62	58	82 S
LOUISE	94	86	95	90	90	73	74	86	85	72	74	80	82	62	49	79
ALBASUL	94	86	79	92	91	73	72	88	87	72	76	82	82	62	56	79
BRISASUL	92	84	95	92	93	69	63	83	83	71	74	81	75	58	56	78
FAEM 4 CARLASUL	93	85	90	93	89	66	65	83	86	69	77	81	82	62	51	78
URS CORONA	93	90	82	94	87	70	70	81	76	73	75	77	82	58	53	77
URSFAPA SLAVA	92	85	93	86	88	67	66	85	78	72	74	79	75	58	58	77
URS 21	91	83	82	86	86	66	70	83	76	69	72	76	82	58	56	76
UPFA 20 – TEIXERINHA	90	83	80	93	89	64	66	82	78	66	72	76	69	58	56	75
URS CHARRUA	89	85	79	87	88	63	66	80	78	71	72	75	69	58	58	75
UPFA GAUDÉRIA	88	81	84	84	87	65	64	82	79	67	71	77	69	58	56	74
URS GURIA	86	82	77	86	85	64	66	82	76	68	71	73	82	55	56	74
BARBARASUL	91	84	82	91	87	64	65	84	61	68	74	75	75	58	49	74
FAEM 5 CHIARASUL	90	84	77	88	87	64	64	81	80	69	70	75	75	58	51	74
UFRGS 19	91	81	79	88	86	70	65	80	65	69	72	73	69	55	56	73
URS GUAPA	87	82	80	86	87	65	62	78	75	70	70	73	75	55	56	73
URS TORENA	90	81	81	88	86	66	66	83	64	69	71	76	69	55	51	73
UPFA 22 -TEMPRANA	90	78	89	83	84	62	64	77	65	66	66	73	85	51	43	72
URS 22	92	81	88	85	86	64	62	78	64	68	70	73	69	55	51	72
URS TAURA	91	80	82	86	86	64	61	78	65	67	72	72	64	55	49	72
URS TARIMBA	88	82	77	82	82	61	62	76	68	71	66	73	69	55	56	71 I
IAC 7	84	81	77	83	82	57	61	75	68	65	65	73	64	55	49	69 I
				<b>89,</b>												
<b>Média</b>	<b>91,3</b>	<b>84,6</b>	<b>84,0</b>	<b>5</b>	<b>88,2</b>	<b>67,5</b>	<b>67,7</b>	<b>82,3</b>	<b>76,2</b>	<b>70,5</b>	<b>73,0</b>	<b>77,9</b>	<b>76,5</b>	<b>58,6</b>	<b>54,3</b>	<b>76</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>3,3</b>	<b>4,5</b>	<b>6,3</b>	<b>5,5</b>	<b>4,2</b>	<b>5,7</b>	<b>7,1</b>	<b>4,2</b>	<b>9,0</b>	<b>4,1</b>	<b>4,4</b>	<b>5,7</b>	<b>7,8</b>	<b>4,5</b>	<b>4,6</b>	<b>5</b>

A. P.=Augusto Pestana, Eld.=Eldorado, P.F.=Passo Fundo, Pel.=Pelotas, T.M.=Três de Maio, M.S.=Mauá da Serra, Arap.=Arapoti, Guar.=Guarapuava, Cast.=Castro, Lond.=Londrina, P.G.=Ponta Grossa, Tib.=Tibagi, C.B=Capão Bonito, Itab.=Itaberá e S.C.=São Carlos

**Tabela 12.** Dias da emergência à floração (DEF) em diferentes locais, do Ensaio Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Aveia Branca, com fungicida, 2010. FAMV/UPF, 2011

Cultivares	A.P.	P.F.	Pel.	T.M.	M. S.	Arap.	Guar.	Cast.	Londr.	P.G.	Tib.	Itab.	Méd.
UPF 18	98	92	110	101	75	94	94	93	73	84	91	68	89 S
UPF 15	98	84	106	98	80	79	92	85	79	82	92	65	87 S
UFRGS 14	96	83	105	94	77	72	85	86	80	82	84	71	85 S
UPF 16	96	95	106	92	75	73	89	84	72	77	88	62	84 S
LOUISE	95	95	103	91	71	74	90	85	71	77	79	62	83
ALBASUL	95	79	103	91	73	72	92	87	72	76	81	62	82
BRISASUL	92	95	102	93	69	63	86	83	72	74	81	58	81
URS CORONA	93	82	105	87	71	70	85	76	72	77	78	58	80
FAEM 4 CARLASUL	94	87	103	89	66	65	88	86	69	77	79	62	80
URSFAPA SLAVA	92	93	97	88	66	66	87	78	72	75	79	58	79
URS 21	92	80	97	87	67	70	84	76	68	75	76	58	78
UPFA 20 – TEIXERINHA	89	81	100	90	65	66	85	78	67	74	74	58	77
URS CHARRUA	91	79	95	87	64	66	82	78	70	76	75	58	77
UPFA GAUDÉRIA	88	81	93	88	66	64	83	79	68	71	77	58	76
UFRGS 19	93	79	96	87	68	65	84	65	69	71	75	55	76
URS TORENA	91	86	97	86	65	66	86	64	69	65	76	55	76
BARBARASUL	92	81	97	88	65	65	86	61	68	73	75	58	76
FAEM 5 CHIARASUL	91	80	98	86	64	65	83	80	69	70	74	58	76
UPFA 22 -TEMPRANA	88	85	95	86	61	64	79	65	66	71	72	51	74
URS 22	90	84	93	87	63	62	80	64	68	68	73	55	74
URS TAURA	91	81	95	88	63	61	82	65	66	68	72	55	74
URS GURIA	88	77	95	84	63	66	82	76	69	68	71	55	74
URS GUAPA	87	82	94	87	64	62	80	60	68	69	72	55	73 I
URS TARIMBA	88	79	92	84	60	62	79	68	70	68	72	55	73 I
IAC 7	84	78	92	80	57	61	77	68	65	65	72	55	71 I
<b>Média</b>	<b>91,5</b>	<b>83,9</b>	<b>98,8</b>	<b>88,8</b>	<b>67,1</b>	<b>67,7</b>	<b>84,8</b>	<b>75,6</b>	<b>70,1</b>	<b>73,3</b>	<b>77,5</b>	<b>58,6</b>	<b>78</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>3,5</b>	<b>5,7</b>	<b>5,1</b>	<b>4,4</b>	<b>5,6</b>	<b>7,1</b>	<b>4,3</b>	<b>9,5</b>	<b>3,5</b>	<b>5,2</b>	<b>5,9</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>

A.P.=Augusto Pestana, P.F.=Passo Fundo, Pel.=Pelotas, T.M.= Três de Maio, M. S.= Mauá da Serra, Arap.=Arapoti, Guar.=Guarapuava, Cast.=Castro, Londr.=Londrina, P.G.=Ponta Grossa, Tib.=Tibagi, Itab.=Itaberá e Méd.=Médias

Tabela 13. Dias da florada à maturação (DFM) em diferentes locais, do Ensaio Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Aveia branca, sem fungicida, 2010, FAMV/UPF, 2011

Cultivares	A.P.	P.F.	Pel.	T.M.	M.S.	Arap.	Guar.	Cast.	Lond.	P.G.	Tibag.	Itab.	Médias
URS TAURA	33	53	42	39	38	61	47	69	35	32	58	54	47
BARBARASUL	33	53	41	41	39	57	46	66	35	38	55	55	47
UPFA 22 -TEMPRANA	35	49	47	34	38	55	47	66	34	34	54	58	46
URS TARIMBA	36	61	46	37	39	56	46	62	28	33	52	54	46
URS TORENA	36	58	43	41	37	53	45	65	30	40	55	54	46
UPFA 20 – TEIXERINHA	37	57	40	32	41	57	43	53	41	32	55	55	45
UFRGS 19	34	56	42	35	37	57	46	62	36	29	52	56	45
URS GUAPA	34	54	45	35	38	57	48	55	33	34	52	54	45
URS CHARRUA	35	59	44	38	40	50	48	58	29	33	56	51	45
FAEM 5 CHIARASUL	33	63	43	39	39	57	45	51	36	34	50	51	45
IAC 7	33	62	43	31	38	56	45	61	29	35	52	58	45
UPF 15	34	53	35	39	34	44	46	53	37	43	49	55	44
UPFA GAUDÉRIA	37	57	45	35	37	55	43	51	32	30	50	51	44
URS 21	36	56	44	35	37	47	45	51	33	38	54	51	44
URS 22	33	46	42	34	36	57	44	65	31	30	51	54	44
URS GURIA	35	57	45	36	36	53	44	53	31	33	51	54	44
UPF 16	36	40	36	39	36	53	45	52	43	36	49	54	43
URS CORONA	36	60	37	39	35	45	45	51	34	36	48	48	43
FAEM 4 CARLASUL	33	50	38	40	40	57	48	41	36	33	49	47	43
URSFAPA SLAVA	37	51	43	36	33	52	39	51	30	30	53	48	42
LOUISE	35	50	41	32	32	48	42	44	31	31	50	51	41
BRISASUL	32	43	39	36	36	55	43	44	32	35	49	51	41
ALBASUL	33	55	38	33	32	50	41	40	30	23	48	51	39 I
UFRGS 14	36	55	40	28	32	46	41	41	30	29	41	42	38 I
UPF 18	36	47	32	32	32	29	42	47	28	29	46	43	37 I
<b>Média</b>	<b>34,7</b>	<b>53,8</b>	<b>41,2</b>	<b>35,8</b>	<b>36,5</b>	<b>52,3</b>	<b>44,5</b>	<b>54,1</b>	<b>33,0</b>	<b>33,2</b>	<b>51,2</b>	<b>52,0</b>	<b>44</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>1,5</b>	<b>5,8</b>	<b>3,6</b>	<b>3,4</b>	<b>2,7</b>	<b>6,6</b>	<b>2,2</b>	<b>8,6</b>	<b>3,8</b>	<b>4,1</b>	<b>3,6</b>	<b>4,0</b>	<b>4</b>

A.P.= Augusto Pestana, P.F.=Passo Fundo, Pel.=Pelotas, T.M.=Três de Maio, M.S.=Mauá da Serra, Arap.=Arapoti, Guar.=Guarapuava, Cast.=Castro, Lond.=Londrina, P.G.=Ponta Grossa, Tibag.=Tibagi, Itab.=Itaberá

**Tabela 14.** Dias da floração à maturação (DFM) em diferentes locais, do Ensaio Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Aveia branca, com fungicida, 2010. FAMV/UPF, 2011

Cultivares	A.P.	P.F.	Pel.	T.M.	M.S.	Arap.	Guar.	Cast.	Lond.	P.G.	Tib.	Itab.	Médias
IAC 7	39	61	36	37	38	56	126	61	30	37	59	58	53 S
URS GUAPA	42	55	37	40	41	61	49	78	37	44	67	54	50
UPFA 20 - TEIXERINHA	43	57	33	39	42	57	51	64	41	38	64	55	49
UPFA 22 -TEMPRANA	45	54	35	39	41	55	44	74	36	34	60	58	48
UFRGS 19	41	56	35	41	40	57	45	70	36	41	62	56	48
URS TAURA	37	54	34	38	37	61	49	70	34	37	65	54	48
URS TORENA	40	59	33	38	40	53	46	73	33	47	55	54	48
BARBARASUL	41	55	34	43	38	57	47	74	35	40	62	55	48
URS 22	39	51	37	37	39	57	47	73	31	36	65	54	47
URS TARIMBA	40	60	36	38	40	56	44	70	29	36	60	54	47
UPFA GAUDÉRIA	40	59	37	39	39	55	42	62	32	35	55	51	46
URS GURIA	39	58	34	40	37	52	45	64	30	40	60	54	46
URS CHARRUA	40	59	34	37	41	50	47	62	30	39	56	51	46
FAEM 5 CHIARASUL	40	60	33	40	39	57	51	53	36	39	56	51	46
UPF 16	43	43	28	44	37	50	43	56	41	45	52	54	45
URS 21	41	59	34	37	36	47	52	62	34	36	54	51	45
FAEM 4 CARLASUL	39	51	28	42	41	57	51	50	34	38	58	47	45
UPF 15	39	55	27	41	36	44	49	55	38	40	49	55	44
URS CORONA	40	61	27	38	34	45	41	59	36	36	52	48	43
URSFAPA SLAVA	42	52	32	37	37	52	37	59	28	34	53	48	43
LOUISE	41	48	29	37	34	48	41	55	34	37	58	51	43
BRISASUL	39	46	29	35	37	55	43	53	37	37	56	51	43
ALBASUL	36	55	28	37	32	50	45	48	30	38	56	51	42
UPF 18	40	46	25	40	33	29	53	46	35	37	50	43	40 S
UFRGS 14	38	53	27	30	34	46	45	52	32	30	46	42	40 S
<b>Média</b>	<b>40,1</b>	<b>54,7</b>	<b>32,1</b>	<b>38,6</b>	<b>37,7</b>	<b>52,3</b>	<b>49,3</b>	<b>61,7</b>	<b>34,0</b>	<b>38,0</b>	<b>57,2</b>	<b>52,0</b>	<b>46</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>1,9</b>	<b>5,0</b>	<b>3,7</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>6,8</b>	<b>16,5</b>	<b>9,1</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>	<b>5,3</b>	<b>4,0</b>	<b>5</b>

A.P.=Augusto Pestana, P.F.=Passo Fundo, Pel.=Pelotas, T.M.= Três de Maio, M.S.=Mauá da Serra, Arap.=Arapoti, Guar.=Guarapuava, Cast.= Castro, Lond.=Londrina, P.G.=Ponta Grossa, Tib.=Tibagi, Itab.=Itaberá



Tabela 18. Dias da emergência à maturação (DEM) em diferentes locais, do Ensaio Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Aveia branca, sem fungicida, 2010. FAMV/UPE, 2011

Cultivares	A.P.	P.F.	Pel.	T.M.	M.S.	Arap.	Guar.	Cast.	Lond.	P.G.	Tib.	Itab.	Méd.
UPF 15	130	138	134	135	114	123	136	138	116	122	141	120	129 S
UPF 16	132	138	134	130	111	126	133	136	115	113	136	116	127 S
UPF 18	134	136	137	133	109	123	134	140	108	112	137	111	126 S
UPFA 20 – TEIXERINHA	127	138	132	121	105	123	125	131	107	104	131	113	122
LOUISE	129	145	130	122	105	122	128	129	103	105	130	113	122
BARBARASUL	124	135	132	129	103	122	130	127	103	112	130	113	122
FAEM 4 CARLASUL	126	140	131	128	106	122	131	127	105	110	130	109	122
UFRGS 14	131	135	133	120	110	118	124	127	110	111	125	113	121
URS CHARRUA	124	138	130	126	103	116	128	136	100	105	131	109	121
URS TORENA	126	140	131	127	103	119	127	129	99	111	131	109	121
URS CORONA	129	142	132	126	105	115	126	127	107	111	125	106	121
BRISASUL	124	138	131	129	105	118	126	127	103	109	130	109	121
UFRGS 19	125	135	130	121	107	122	126	127	105	101	125	111	120
URS 21	127	138	130	120	103	117	128	127	102	110	130	109	120
URS TAURA	124	135	129	125	102	122	125	134	102	104	130	109	120
URSFAPA SLAVA	129	144	129	124	100	118	124	129	102	104	132	106	120
ALBASUL	126	134	130	124	105	122	130	127	102	99	130	113	120
FAEM 5 CHIARASUL	124	140	130	126	103	121	126	131	105	104	125	109	120
UPFA GAUDÉRIA	125	140	129	119	102	119	125	130	99	101	127	109	119
URS GUAPA	121	135	130	121	103	119	126	130	103	104	125	109	119
UPFA 22 -TEMPRANA	125	138	130	119	100	119	124	131	100	100	127	109	118
URS TARIMBA	124	138	128	118	100	118	122	130	99	99	125	109	118
URS GURIA	121	134	131	121	100	119	126	129	99	104	124	109	118
URS 22	125	135	128	119	100	119	122	129	99	100	124	109	117 I
IAC 7	117	140	126	113	95	117	119	129	94	99	124	113	116 I
<b>Média</b>	<b>126,0</b>	<b>138,0</b>	<b>130,7</b>	<b>123,8</b>	<b>104,0</b>	<b>120,0</b>	<b>126,8</b>	<b>130,3</b>	<b>103,5</b>	<b>106,2</b>	<b>129,0</b>	<b>110,6</b>	<b>121</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>3,8</b>	<b>3,0</b>	<b>2,2</b>	<b>5,1</b>	<b>4,1</b>	<b>2,7</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>	<b>5,0</b>	<b>5,7</b>	<b>4,4</b>	<b>3,1</b>	<b>4</b>

A.P.=Augusto Pestana, P.F.=Passo Fundo, Pel.=Pelotas, T.M.= Três de Maio, M.S.=Mauá da Serra, Arap.=Arapoti, Guar.=Guarapuava, Cast.=Castro, Lond.=Lodrina, P.G.=Ponta Grossa, Tib.=Tibagi e Itab.=Itaberá, Méd.=Médias

**Tabela 16.** Dias da emergência à maturação (DEM) em diferentes locais, do Ensaio Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Aveia branca, com fungicida, 2010. FAMV/UPF, 2011.

Cultivares	A.P.	P.F.	Pel.	T.M.	M.S.	Arap.	Guar.	Cast.	Lond.	P.G.	Tib.	Itab.	Méd.
UPF 15	137	139	133	139	116	123	134	140	117	122	141	120	130 S
UPF 18	137	138	135	141	108	123	137	139	108	121	141	111	128 S
UPF 16	139	138	134	136	112	123	113	140	113	122	140	116	127 S
UPFA 20 – TEIXERINHA	132	139	133	130	107	123	106	142	108	112	138	113	124
LOUISE	135	143	132	128	105	122	103	140	105	114	137	113	123
FAEM 4 CARLASUL	133	139	131	130	107	122	117	136	103	115	137	109	123
UFRGS 14	134	136	132	127	111	118	101	138	112	112	130	113	122
UFRGS 19	133	136	131	128	108	122	104	135	105	112	137	111	122
URS 21	132	139	131	124	103	117	123	138	102	111	130	109	122
URS GUAPA	128	137	131	127	105	123	110	138	105	113	139	109	122
URS CHARRUA	131	138	129	124	105	116	122	140	100	115	131	109	122
BARBARASUL	132	137	131	130	103	122	110	135	103	113	137	113	122
BRISASUL	131	141	131	128	106	118	104	136	109	111	137	109	122
UPFA 22 -TEMPRANA	133	139	130	124	102	119	115	139	102	105	132	109	121
UPFA GAUDÉRIA	128	140	130	126	105	119	114	141	100	106	132	109	121
URS TORENA	131	141	130	124	105	119	108	137	102	112	131	109	121
URS CORONA	133	143	132	125	105	115	111	135	108	113	130	106	121
ALBASUL	131	134	131	129	105	122	102	135	102	114	137	113	121
FAEM 5 CHIARASUL	131	140	131	127	103	122	110	133	105	109	130	109	121
URSFAPA SLAVA	134	145	129	124	103	118	100	137	100	109	132	106	120
URS 22	130	135	129	123	102	119	98	137	99	104	138	109	119
URS TARIMBA	128	139	128	123	100	118	110	138	99	104	132	109	119
URS GURIA	127	135	129	124	100	118	111	140	99	108	131	109	119
URS TAURA	128	136	130	125	100	122	95	135	100	105	137	109	118 I
IAC 7	122	140	128	117	95	117	122	129	95	101	131	113	118 I
<b>Média</b>	<b>131,7</b>	<b>138,7</b>	<b>130,9</b>	<b>127,3</b>	<b>104,8</b>	<b>120,0</b>	<b>111,1</b>	<b>137,3</b>	<b>104,0</b>	<b>111,3</b>	<b>134,7</b>	<b>110,6</b>	<b>122</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>3,6</b>	<b>2,7</b>	<b>1,7</b>	<b>5,2</b>	<b>4,3</b>	<b>2,5</b>	<b>10,4</b>	<b>2,9</b>	<b>5,1</b>	<b>5,5</b>	<b>3,9</b>	<b>3,1</b>	<b>4</b>

A.P.=Augusto Pestana, P.F.=Passo Fundo, Pel.=Pelotas, T.M.= Três de Maio, M.S.=Mauá da Serra, Arap.= Arapoti, Guar.=Guarapuava, Cast.= Castro, Lond.=Londrina, P.G.= Ponta Grossa, Tib.=Tibagi e Itab.=Itaberá, Méd.=Médias

Tabela 17. Estatura de plantas (EP), em diferentes locais, do Ensaio Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Aveia branca, sem fungicida, 2010. FAMV/UPF, 2011

Cultivares	A.P.	P.F.	Pel.	T.M.	Lag.	M.S.	Guar.	Lond.	P.G.	S.C.	Médias
URS CHARRUA	112	121	108	115	124	119	131	110	110	115	117 S
UPF 15	93	100	107	120	120	108	128	96	110	104	109 S
UPF 18	98	101	108	93	120	109	136	84	105	106	106 S
URS 21	102	103	108	95	100	107	122	90	105	98	103
FAEM 4 CARLASUL	93	110	105	102	119	104	116	84	95	98	103
IAC 7	95	96	102	97	119	99	121	83	105	103	103
URS GURIA	98	106	105	92	110	108	115	82	100	93	101
UPFA 22 -TEMPRANA	96	100	100	101	114	100	116	83	95	97	100
UPFA GAUDÉRIA	95	105	101	100	106	99	110	85	100	94	100
FAEM 5 CHIARASUL	96	103	101	100	114	101	108	82	100	95	100
URS TORENA	99	96	104	90	110	95	108	91	100	94	99
BARBARASUL	95	101	98	112	111	99	107	77	105	97	99
UPF 16	90	114	99	95	110	95	110	84	95	92	98
UFRGS 14	85	104	92	98	99	94	100	87	100	99	96
URS CORONA	95	96	98	82	106	102	111	79	95	93	96
UPFA 20 – TEIXERINHA	87	76	107	88	116	89	111	84	95	94	95
URS GUAPA	85	91	101	85	103	99	111	79	95	96	95
URS TARIMBA	87	86	94	90	109	98	108	78	100	90	94
BRISASUL	93	96	97	112	110	99	102	75	85	89	94
ALBASUL	84	101	95	88	100	86	99	76	110	89	93
UFRGS 19	84	101	90	87	99	82	102	79	90	89	90
URSFAPA SLAVA	82	91	92	88	99	89	94	73	95	83	89
URS 22	77	111	90	75	95	83	98	72	90	77	87 I
LOUISE	78	95	90	90	99	85	99	71	85	86	87 I
URS TAURA	77	86	91	76	94	82	100	68	90	76	84 I
<b>Média</b>	<b>91,0</b>	<b>99,6</b>	<b>99,3</b>	<b>92,8</b>	<b>108,2</b>	<b>97,2</b>	<b>110,5</b>	<b>82,1</b>	<b>98,2</b>	<b>93,9</b>	<b>97</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>8,3</b>	<b>9,5</b>	<b>6,4</b>	<b>11,5</b>	<b>8,6</b>	<b>9,5</b>	<b>10,8</b>	<b>8,6</b>	<b>7,2</b>	<b>8,5</b>	<b>9</b>

A.P.=Augusto Pestana, P.F.=Passo Fundo, Pel.=Pelotas, T.M.=Três de Maio, Lag.=Lages, M.S.=Mauá da Serra, Guar.=Guarapuava, Lond.=Londrina, P.G.=Ponta Grossa e S.C.=São Carlos

**Tabela 18.** Estatura de plantas (EP), em diferentes locais, do Ensaio Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Aveia branca, com fungicida, 2010. FAMV/UPF, 2011

Cultivares	A.P.	Eld.	P.F.	Pel.	T.M.	Lag.	M.S.	Arap.	Guar.	Cast.	Lond.	P.G.	Tib.	C.B.	Itab.	S.C.	Méd.
URS CHARRUA	106	128	116	115	127	126	119	128	122	117	111	110	148	110	136	110	121 S
UPF 18	99	138	104	111	91	119	119	125	137	110	101	115	133	107	133	95	115 S
UPF 15	85	125	102	112	118	121	119	128	134	105	97	115	127	103	131	99	114 S
URS 21	102	121	91	113	105	111	111	123	123	102	85	100	123	100	118	97	108
URS GURIA	97	120	102	105	88	114	109	115	111	119	91	110	128	95	125	96	108
IAC 7	92	119	91	101	99	118	107	119	122	129	82	100	128	93	112	103	108
UPFA GAUDÉRIA	98	125	101	102	104	106	105	114	114	113	89	110	119	93	123	100	107
FAEM 4 CARLASUL	93	124	106	109	104	114	106	105	117	113	88	99	123	96	120	98	107
UPF 16	93	116	104	102	102	111	103	122	113	105	86	100	121	87	128	97	106
UPFA 22 -TEMPRANA	94	130	105	103	94	113	102	115	115	117	83	110	116	88	112	98	106
FAEM 5 CHIARASUL	98	117	104	103	102	113	107	102	110	102	83	95	119	96	115	96	104
URS TORENA	95	113	103	102	89	111	97	117	108	105	90	100	117	86	115	98	103
BARBARASUL	95	106	112	104	119	113	102	95	110	102	82	100	119	88	115	96	103
UPFA 20 – TEIXERINHA	89	123	87	100	87	120	99	112	106	113	83	95	113	91	109	98	102
URS CORONA	89	115	100	105	78	108	104	113	111	107	79	95	120	96	115	93	102
URS GUAPA	90	106	101	95	94	111	104	88	110	108	80	100	111	88	104	97	99
UFRGS 14	92	100	104	94	98	96	98	110	101	82	87	100	107	86	117	103	98
URS TARIMBA	91	105	97	94	95	99	101	110	110	101	81	100	114	80	104	90	98
ALBASUL	91	99	104	92	90	96	85	93	102	108	81	90	118	81	121	93	97
URSFAPA SLAVA	81	112	86	93	87	94	91	103	100	86	76	95	107	85	107	83	93
LOUISE	81	96	94	97	89	99	89	92	103	100	79	95	95	78	105	86	93
BRISASUL	82	106	92	97	109	97	88	93	104	100	78	90	106	75	100	91	93
UFRGS 19	81	91	89	93	86	96	87	96	104	77	77	95	96	83	110	88	91 I
URS 22	79	85	108	88	80	95	87	98	98	95	73	90	94	70	90	81	88 I
URS TAURA	79	96	88	87	74	85	82	84	95	89	70	85	91	68	92	76	84 I
<b>Média</b>	<b>91</b>	<b>113</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>94</b>	<b>108</b>	<b>101</b>	<b>108</b>	<b>111</b>	<b>104</b>	<b>84</b>	<b>100</b>	<b>116</b>	<b>89</b>	<b>114</b>	<b>94</b>	<b>102</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>10</b>

A.P.=Augusto Pestana, Eld.=Eldorado do Sul, P.F.=Passo Fundo, Pel.=Pelotas, T.M.=Três de Maio, Lag.=Lages, M.S.=Mauá da Serra, Arap.=Arapoti, Guar.=Guarapuava, Cast.=Castro, Lond.=Londrina, P.G.=Ponta Grossa, Tib.=Tibagi, C.B.=Capão Bonito, Itab. = Itaberá e S.C.=São Carlos, Méd.= Médias

Tabela 19. Espessura de grãos de aveia  $\geq 3$  mm (%), em diferentes locais, de Ensaios Brasileiros de Cultivares Recomendadas de Aveia branca, sem fungicida, 2010. FAMV/UPF, 2011

Cultivares	Passo Fundo	Três de Maio	Lages	Médias
URS TORENA	88	87	98	91 S
FAEM 5 CHIARASUL	79	77	96	88 S
URS CORONA	82	79	97	86 S
URS TAURA	83	78	93	85
FAEM 4 CARLASUL	72	74	99	85
BARBARASUL	73	74	96	84
UPFA GAUDÉRIA	73	80	95	83
ALBASUL	68	81	98	83
UPF 18	71	78	96	81
URS GUAPA	66	74	97	79
BRISASUL	61	78	97	79
UPF 15	67	77	89	78
UPFA 22 -TEMPRANA	67	74	92	78
UFRGS 14	69	72	92	78
URS TARIMBA	65	74	96	78
URS CHARRUA	73	67	96	78
UPFA 20 - TEIXERINHA	66	69	92	76
URS 21	66	70	93	76
URS GURIA	63	70	95	76
UPF 16	64	69	89	74
URS 22	57	74	93	74
IAC 7	52	76	96	74
UFRGS 19	45	63	88	65 I
URSFAPA SLAVA	50	51	91	64 I
LOUISE	15	22,5	95	55 I
<b>Média</b>	<b>65,4</b>	<b>72,4</b>	<b>94,4</b>	<b>77</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>14,5</b>	<b>7,7</b>	<b>3,0</b>	<b>8</b>

**Tabela 20.** Espessura de grãos de aveia >2 mm (%), em diferentes locais, do Ensaio Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Aveia branca, com fungicida, 2010. FAMV/UPF, 2011

<b>Cultivares</b>	<b>P.F.</b>	<b>T.M.</b>	<b>Lag.</b>	<b>Arap.</b>	<b>Cast.</b>	<b>Tib.</b>	<b>Itab.</b>	<b>Médias</b>
URS TORENA	92	87	98	99	98	99	94	95 S
URS GUAPA	89	85	98	98	96	98	97	94
URS TAURA	85	90	98	96	95	98	97	94
FAEM 4 CARLASUL	90	66	97	95	91	92	94	93
URS 22	73	95	97	95	94	98	94	92
URS CORONA	92	81	96	98	91	95	92	92
BARBARASUL	74	79,5	98	97	89	96	97	92
FAEM 5 CHIARASUL	84	93	97	95	85	95	96	92
UPFA 22 -TEMPRANA	76	80	97	97	95	95	96	91
IAC 7	75	79	98	97	96	97	97	91
UPF 18	77	94	97	91	89	93	87	90
UPFA 20 – TEIXERINHA	72	91	98	96	87	94	95	90
UPFA GAUDÉRIA	74	82	95	97	92	94	94	90
URS TARIMBA	80	85	97	96	90	96	85	90
URS CHARRUA	85	78	96	95	91	93	90	90
UFRGS 14	63	86	98	97	88	95	97	89
URS 21	84	74	95	92	91	95	93	89
URS GURIA	79	79	95	91	89	95	96	89
UPF 16	72	83	97	92	83	91	97	88
UFRGS 19	61	74	97	95	92	94	94	87
UPF 15	62	86	98	93	83	93	87	86
ALBASUL	64	85,5	98	93	88	89	87	86
BRISASUL	66	81	98	91	85	88	88	85
URSFAPA SLAVA	68	51	93	91	78	79	85	82 I
LOUISE	26	62	94	91	58	87	75	72 I
<b>Média</b>	<b>74,5</b>	<b>83,3</b>	<b>96,7</b>	<b>94,7</b>	<b>88,4</b>	<b>93,5</b>	<b>92,1</b>	<b>89</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>13,8</b>	<b>6,1</b>	<b>1,4</b>	<b>2,6</b>	<b>7,9</b>	<b>4,3</b>	<b>5,5</b>	<b>6</b>

P.F.=Passo fundo, T.M.=Três de Maio, Lag.=Lages, Arap.=Arapoti, Cast.=Castro, Tib.=Tibagi e Itab.=Itaberá

Tabela 31. Índice de descasque (ID) de sementes de aveia, em diferentes locais, do Ensaios Brasileiro de Cultivares Recomendadas de Aveia branca, com fungicida, 2010, FAMV/UPF, 2011

Cultivares	Lag.	Arap.	Cast.	Tibag.	Itab.	Médias
UPFA GAUDÉRIA	79	77	75	75	76	76 S
UPFA 22 -TEMPRANA	72	76	74	74	75	74
URS TORENA	67	74	78	76	73	74
URS CORONA	70	75	77	74	73	74
UPF 15	72	71	73	75	74	73
UPF 16	64	76	76	76	71	73
UPFA 20 – TEIXERINHA	68	75	74	74	74	73
UFRGS 19	65	76	76	75	73	73
URS 22	69	74	75	74	72	73
URS GUAPA	71	74	73	75	75	73
URS TAURA	66	75	75	76	74	73
LOUISE	69	75	73	75	74	73
ALBASUL	71	75	71	73	75	73
BARBARASUL	66	76	74	76	76	73
IAC 7	69	74	74	73	75	73
UFRGS 14	69	71	77	73	71	72
URS 21	61	74	74	74	75	72
URS CHARRUA	60	75	73	74	75	72
URS GURIA	61	74	74	73	72	71
URSFAPA SLAVA	69	72	69	71	73	71
BRISASUL	64	73	73	73	73	71
FAEM 4 CARLASUL	59	74	72	74	74	71
URS TARIMBA	54	75	75	74	74	70 I
UPF 18	68	70	70	69	69	69 I
FAEM 5 CHIARASUL	57	72	73	71	70	69 I
<b>Média</b>	<b>66,4</b>	<b>74,2</b>	<b>74,0</b>	<b>73,9</b>	<b>73,5</b>	<b>72</b>
<b>Desvio Padrão</b>	<b>5,4</b>	<b>1,7</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>3</b>

Lag.=Lages, Arap.=Arapoti, Cast.=Castro, Tibag.=tibagi e Itab.=Itaberá