



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABIQUM

abictor

GOVERNO FEDERAL

UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

Sigilo*	GABARITO	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	NOTA
3001							0,0
3002							0,0
3003							0,0
3004	35,0	11,0	6,6	0,2	4,4	4,6	61,8
3005							0,0
3006							0,0
3007							0,0
3008							0,0
3009	25,0	11,0	8,5	3,5	2,2	5,0	55,2
3010							0,0
3011							0,0
3012	25,0	11,0	3,7	1,0	2,2		42,9
3013							0,0
3014	10,0	11,0	0	0,7	0,0	0,0	21,7
3015	3,0	0,0	1,1	0,0	0,0		4,1
3016							0,0
3017							0,0
3018	20,5	8,3	4,5	0,0	2,4	11,0	46,7
3019							0,0
3020	0,0	0,0				0,0	0,0
3021							0,0
3022							0,0
3023	3,0	0,0	0	0,2	0,0	0,0	3,2
3024							0,0
3025	10,0	5,5	4,4	0,2	0,0		20,1
3026	34,5	11,0	11	0,9	4,4	0,0	61,8
3027							0,0
3028							0,0
3029	13,5	0,0	0	0,0	0,0	0,0	13,5
3030							0,0
3031							0,0
3032							0,0
3033	3,0	0,0		0,0			3,0
3034							0,0
3035	20,0	11,0	2,2	2,6	2,2	2,6	40,6
3036							0,0
3037	34,5	8,3	5,2	3,9	4,4	2,0	58,2
3038							0,0
3039	21,0	0,0	1,5	0,4	0,0		22,9
3040	10,0			0,0			10,0
3041							0,0



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABIQUM

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE QUÍMICA

abictor

GOVERNO FEDERAL

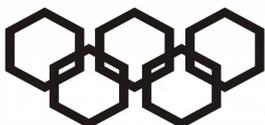
UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

3042	28,0	11,0	1,5	0,9	6,6	0,0	48,0
3043	14,5	2,8	0	0,9		3,0	21,1
3044							0,0
3045		2,8		0,0	0,0	0,0	2,8
3046	10,0		0	0,4	0,0	0,0	10,4
3047							0,0
3048		5,5		0,0			5,5
3049	27,5	11,0	9,25	1,3	4,4	8,4	61,9
3050	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0		13,5
3051							0,0
3052	10,5	11,0	4,4	0,4		0,0	26,3
3053							0,0
3054							0,0
3055	11,5	8,3	3,7	1,3	2,2	0,0	27,0
3056	15,5	11,0	4,4	1,0	2,2		34,1
3057							0,0
3058	14,5			0,4	2,2		17,1
3059							0,0
3060							0,0
3061	10,0		0	0,0	0,0	0,0	10,0
3062	16,5	8,3	0	0,4	2,2	2,0	29,4
3063	9,0	11,0	3,7	1,1	2,2		27,0
3064	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
3065	17,0	2,8	0	0,0	2,2	2,6	24,6
3066	27,5	11,0		0,7	2,2	2,8	44,1
3067	6,5		0	0,7	0,0	0,0	7,2
3068	17,5	8,3	2,2		2,2		30,2
3069	7,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	7,0
3070	0,0		0	0,0	0,0	0,0	0,0
3071	6,5						6,5
3072							0,0
3073	29,0	8,3	3,7				41,0
3074	18,5	5,5	5,9	1,3	2,2		33,4
3075	35,0	8,3	4,4	1,3	2,2	4,0	55,2
3076	31,0	8,3	2,2	0,0	0,0	6,2	47,7
3077	10,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	10,0
3078	18,5	5,5	1,5	0,4	2,2		28,1
3079	20,5	11,0	4,4	0,7	0,0	1,8	38,3
3080	27,5	11,0	4,4	0,8	2,2	2,0	47,9
3081							0,0
3082	35,0	11,0	4,5	0,4	2,2	8,1	61,2
3083							0,0



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO

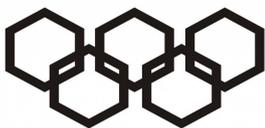


APOIO



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA
Resultado Provisório
Modalidade B

3084	31,0	11,0	9,25	6,2	6,6	11,0	75,1
3085	24,0	4,1	1,5	1,0	2,2	1,8	34,6
3086	27,5	8,3	8,1	1,5	2,2	3,3	50,9
3087	24,5	2,8	3,7	1,3	2,2	0,0	34,5
3088	4,5	11,0	1,5	0,0	0,0	0,0	17,0
3089							0,0
3090							0,0
3091	35,0	11,0	6,75	5,5	4,4	3,5	66,1
3092							0,0
3093							0,0
3094	31,0	11,0	2,2	4,6	2,2	2,6	53,6
3095	25,5	11,0	6,6	2,9	2,2	2,8	50,9
3096							0,0
3097							0,0
3098	25,5	11,0	3,7	0,0	2,2	2,8	45,2
3099	15,0	2,5	0	0,0	0,0	1,4	18,9
3100	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
3101	3,5	0,0	3,7	0,2	0,0	1,3	8,7
3102	8,5	0,0		0,2			8,7
3103	38,0	11,0	8,8	6,0	4,4	4,6	72,8
3104	24,0	0,0	4,4	0,9	0,0	0,0	29,3
3105							0,0
3106							0,0
3107							0,0
3108							0,0
3109							0,0
3110							0,0
3111	19,0	11,0	2,2	0,7	2,2	4,5	39,5
3112							0,0
3113	24,5	8,3	4,4	1,3	2,2	7,7	48,4
3114							0,0
3115							0,0
3116							0,0
3117	28,5	11,0	4,4	1,8	4,4	0,0	50,1
3118							0,0
3119	11,0	8,3	1,5	1,0	2,2	0,0	24,0
3120							0,0
3121							0,0
3122							0,0
3123							0,0
3124	13,5	2,8	0				16,3
3125							0,0



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABICQUIM

abictlor



UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

3126							0,0
3127	21,5	8,3	6	1,0	2,2	2,8	41,7
3128	24,5	11,0	6,6	0,7	0,0	2,6	45,4
3129	28,5	11,0	6,6	1,3	4,4		51,8
3130	14,0	11,0	1,5	0,9	0,0	7,0	34,4
3131	26,0	0,0	1,5	0,4	2,2		30,1
3132							0,0
3133							0,0
3134							0,0
3135							0,0
3136							0,0
3137							0,0
3138	35,0	8,3	3,7	0,0	2,2	5,5	54,7
3139	6,0	0,0	0	0,0		1,4	7,4
3140	17,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	17,0
3141							0,0
3142	5,5			0,4		0,0	5,9
3143	17,0	0,0		0,0	0,0	0,0	17,0
3144	24,0	11,0	0	1,1	2,2	3,6	41,9
3145	34,5	11,0	1,5	5,0		5,8	57,8
3146	3,0	8,3	0			0,0	11,3
3147	22,0	11,0	0	0,0	0,0		33,0
3148							0,0
3149	2,0			0,0			2,0
3150							0,0
3151							0,0
3152	28,5	11,0	4,4	4,9	2,2	2,3	53,3
3153	3,0	2,8		0,4			6,2
3154	31,0		2,2		2,2	2,0	37,4
3155							0,0
3156	21,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	21,0
3157	15,0	11,0	1,5	0,0	2,2		29,7
3158	24,0	11,0	2,2	0,9	0,0	2,8	40,8
3159							0,0
3160							0,0
3161	28,0	11,0	3,7	1,1	2,2	0,0	46,0
3162	28,0	11,0	5,2	3,6	2,2	2,8	52,7
3163							0,0
3164							0,0
3165							0,0
3166	0,0	0,0	0			0,0	0,0
3167	17,0	2,8				2,6	22,4



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

3168							0,0
3169							0,0
3170							0,0
3171							0,0
3172	28,5	11,0	5,9		2,2		47,6
3173	8,0	2,8	0,0	0,0			10,8
3174	28,0	5,5		0,9	2,2	0,0	36,6
3175				1,3			1,3
3176							0,0
3177	31,0		4,4	0,0	0,0	0,0	35,4
3178							0,0
3179	13,5						13,5
3180	6,5	5,5	0	0,2	2,2		14,4
3181	14,5	0,0	5,9	2,0	4,4		26,8
3182	11,0	2,8		0,4			14,2
3183							0,0
3184							0,0
3185	4,5			0,7			5,2
3186	2,0			0,0		2,8	4,8
3187							0,0
3188	13,5	0,0	0,0	0,0		0,0	13,5
3189							0,0
3190							0,0
3191	8,5					1,5	10,0
3192	11,0						11,0
3193	11,0	2,8		0,0			13,8
3194							0,0
3195							0,0
3196	17,0	11,0	1,5	0,7	2,2		32,4
3197							0,0
3198							0,0
3199	14,0	2,8	1,5	0,0	2,2	0,0	20,5
3200							0,0
3201							0,0
3202							0,0
3203	0,0	2,8	0	0,0	0,0		2,8
3204							0,0
3205	24,5	0,0	1,5	1,1			27,1
3206							0,0
3207							0,0
3208	3,0	5,5	1,5	0,0	0,0	2,7	12,7
3209	13,5	0,0	0	0,0	0,0	0,0	13,5



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO

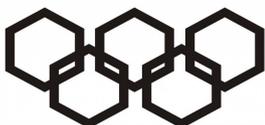


OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

3210	24,5	11,0	4,4	1,3	2,2	4,6	48,0
3211	6,5	2,8	0,0	0,0		0,0	9,3
3212	25,0	11,0	11,0	2,9	2,2	4,8	56,9
3213							0,0
3214							0,0
3215							0,0
3216	16,5	11,0	4,4	1,1	2,2		35,2
3217							0,0
3218							0,0
3219	38,0	5,5	4,5	6,2	11,0	11,0	76,2
3220	27,5	11,0	2,2	0,4	2,2	7,4	50,7
3221	14,0	11,0	6	1,3	0,0	0,0	32,3
3222							0,0
3223							0,0
3224							0,0
3225							0,0
3226							0,0
3227	20,5	0,0		0,4		2,8	23,7
3228							0,0
3229							0,0
3230	35,5	11,0	11,0	3,8	2,2	4,9	68,4
3231	41,5	11,0	2,2	1,1	2,2	2,8	60,8
3232							0,0
3233	28,5	11,0	4,4	0,4	2,2	1,3	47,8
3234	27,5	11,0	1,5	0,9	2,2	0,0	43,1
3235	22,5	8,3	4,4	0,4	0,0	0,0	35,6
3236							0,0
3237	34,5	11,0	7,75	6,2	11,0	3,0	73,5
3238							0,0
3239	27,5	11,0	4,4	0,7		0,0	43,6
3240							0,0
3241							0,0
3242							0,0
3243							0,0
3244							0,0
3245							0,0
3246							0,0
3247	27,5	11,0	1,5	1,0	2,2	1,3	44,5
3248							0,0
3249	4,5	2,8	2,9	0,0	0,0		10,2
3250	7,0	8,3	1,5	0,9	2,2	5,4	25,2
3251	6,5						6,5



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



abictor



UNIAO E RECONSTRUÇAO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

3252	4,0	0,0		0,0		0,0	4,0
3253							0,0
3254	6,5	11,0	1,5	0,9	0,0	1,0	20,9
3255	13,5	11,0	1,5		2,2	0,0	28,2
3256	27,5	5,5	5,2	3,0	2,2		43,4
3257							0,0
3258							0,0
3259							0,0
3260	8,5	11,0	0	0,4	0,0	0,0	19,9
3261	24,0	11,0	6,6	0,4	2,2	2,6	46,8
3262	0,0	0,0			0,0		0,0
3263							0,0
3264	15,0	8,3		0,4	2,2		25,9
3265							0,0
3266							0,0
3267	35,0	11,0	8	4,6	4,4	2,0	65,0
3268	9,5	2,8		0,0			12,3
3269							0,0
3270							0,0
3271	20,5	5,5	0	1,5	2,2	1,8	31,5
3272	19,0	11,0	2,2	0,9			33,1
3273							0,0
3274	35,0	11,0	4,4	1,5	2,2	0,0	54,1
3275	21,5	11,0	6,6	3,3	2,2		44,6
3276							0,0
3277							0,0
3278							0,0
3279	4,5	2,8	0	0,4	0,0	0,0	7,7
3280							0,0
3281							0,0
3282							0,0
3283							0,0
3284							0,0
3285	31,5	8,3	6,6	0,0	4,4	0,0	50,8
3286	34,5	11,0	1,5	10,0	2,2	4,6	63,8
3287							0,0
3288							0,0
3289	20,5	11,0	2,25	1,0	2,2	0,0	37,0
3290	38,0	11,0	11	8,3	6,6	11,0	85,9
3291	8,0						8,0
3292	11,0	11,0	2,2	0,7	2,2		27,1
3293							0,0



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABIQUM

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE QUÍMICA

abictor

GOVERNO FEDERAL

UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

3294	3,0	0,0		0,0			3,0
3295	22,0	11,0	4,4	1,1	2,2	5,5	46,2
3296							0,0
3297	19,0	11,0	2,2	0,0			32,2
3298	22,0	11,0	0	0,0	4,4	0,0	37,4
3299							0,0
3300							0,0
3301	21,5	11,0	4,4	2,1	4,4	4,6	48,0
3302							0,0
3303	3,0	1,5	0	0,0	0,0	0,0	4,5
3304	0,0	0,0					0,0
3305	31,0	11,0	7,4	4,0	2,2	2,0	57,6
3306							0,0
3307	19,0	2,8	0	0,0	0,0	0,0	21,8
3308							0,0
3309	21,5	2,8	6,6	0,7	2,2	0,0	33,8
3310							0,0
3311	34,5	8,3	6,6	2,3	2,2	8,3	62,1
3312	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
3313	16,0	11,0	3,7	0,9	0,0	2,9	34,5
3314	19,5	2,8	2,2	0,0	0,0	0,0	24,5
3315	10,0						10,0
3316	3,0	2,8		0,0			5,8
3317	8,5						8,5
3318							0,0
3319	16,0	11,0	1,5	0,9	2,2	1,0	32,6
3320	6,0	11,0	0	0,9	0,0	0,0	17,9
3321	17,0	8,3	2,2	1,1	2,2	0,0	30,8
3322	10,0						10,0
3323	3,0	0,0	0				3,0
3324	13,5	0,0	0,0	0,4	2,2	2,0	18,1
3325	24,0	2,8	0	0,7	0,0	0,0	27,4
3326	31,0	8,3	3,7	1,1	2,2	0,0	46,3
3327							0,0
3328	21,0		2,2	0,2	2,2	0,0	25,6
3329							0,0
3330							0,0
3331	3,0	0,0	0	0,0			3,0
3332							0,0
3333							0,0
3334	31,0	5,5	3,7				40,2
3335	8,5	11,0	2,2	1,3	2,2	0,0	25,2



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABIQUM

Associação Brasileira de Inorgânica e Química Analítica



GOVERNO FEDERAL
UNIAO E RECONSTRUÇÃO

abictor

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

3336	2,5	5,5	0	0,0	0,0	0,0	8,0
3337							0,0
3338							0,0
3339	34,5	11,0	8,8	6,2	4,4	5,4	70,3
3340	17,0	11,0		3,9	2,2		34,1
3341	3,5						3,5
3342							0,0
3343							0,0
3344	24,0	5,5	1,5	0,0	2,2	2,0	35,2
3345	3,0						3,0
3346	1,5	2,8	0	0,0	0,0	0,0	4,3
3347	13,5		0	0,0	0,0	0,0	13,5
3348	15,0	11,0	2,2	0,4	2,2	7,5	38,3
3349							0,0
3350	4,5	8,3		1,0			13,7
3351	32,5	11,0	8,8	0,9	8,8		62,0
3352	21,5	11,0	1,5	0,0	6,6		40,6
3353							0,0
3354							0,0
3355							0,0
3356	35,0	11,0	8,8	5,0	2,2	8,3	70,3
3357							0,0
3358							0,0
3359	31,0	11,0	3	5,6	2,2	11,0	63,8
3360	1,5	5,5	0,75	0,0			7,8
3361							0,0
3362							0,0
3363							0,0
3364							0,0
3365	5,0	2,8		0,2		0,0	8,0
3366	17,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	17,0
3367	12,5	1,5	0			2,9	16,9
3368							0,0
3369	17,0		0		2,2	1,0	20,2
3370	29,0	11,0	1,5	1,5			43,0
3371	5,5		0	0,0		0,0	5,5
3372	31,0	11,0	6	0,8	2,2	3,5	54,5
3373	22,5	0,0	3,7	0,7			26,9
3374	31,0	11,0	6	2,7	2,2	3,1	56,0
3375							0,0
3376	18,5		4,4	0,4	0,0	3,0	26,3
3377							0,0



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABIQUM

Associação Brasileira de Inorgânica e Química Analítica

GOVERNO FEDERAL

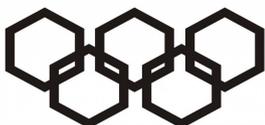
UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPIADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

3378	25,0	11,0	2,2				38,2
3379	0,0	0,0					0,0
3380	6,5	0,0					6,5
3381							0,0
3382							0,0
3383	21,0	2,8	4,4	0,7	0,0	0,0	28,9
3384							0,0
3385	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0		3,0
3386							0,0
3387							0,0
3388	15,0	8,3	3,7	0,9	0,0	2,8	30,6
3389							0,0
3390							0,0
3391							0,0
3392							0,0
3393	27,5	11,0	3,7	0,7	0,0	1,5	44,3
3394							0,0
3395	13,5	8,3		0,0	0,0	5,5	27,3
3396	12,5	0,0		0,0	0,0	0,0	12,5
3397							0,0
3398	35,0	11,0	8	3,0	2,2		59,2
3399							0,0
3400	32,0	11,0	2,2	6,8	2,2	1,5	55,7
3401	0,0	0,0					0,0
3402	19,0	11,0	7	3,7	4,4	2,0	47,1
3403	4,0	2,8	0	0,0			6,8
3404	8,0	11,0	2,2	3,4	2,2	0,0	26,8
3405	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
3406							0,0
3407	15,5	8,3					23,8
3408							0,0
3409	25,0	11,0	3,7		2,2	0,0	41,9
3410							0,0
3411	10,0	0,0		0,0			10,0
3412							0,0
3413	13,5						13,5
3414	4,0	2,8	0	0,0	0,0	1,3	8,1
3415							0,0
3416							0,0
3417							0,0
3418	12,5		3,7		2,2	4,6	23,0
3419							0,0



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABIQUM

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE QUÍMICA

abictor



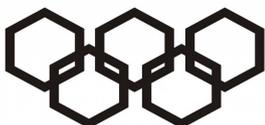
UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

3420	0,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	1,0
3421							0,0
3422							0,0
3423	1,0	2,8	3,7	0,9		4,5	12,8
3424							0,0
3425	31,5	11,0	8,8	6,0	2,2	4,9	64,4
3426	20,5	1,5	0	0,0	0,0	0,0	22,0
3427							0,0
3428	15,5	4,1			2,2		21,8
3429	2,5	0,0	0	0,9	2,2		5,6
3430							0,0
3431	4,5	0,0	0		0,0	0,0	4,5
3432							0,0
3433							0,0
3434	38,0	11,0	5,2	1,8	2,2		58,2
3435							0,0
3436							0,0
3437							0,0
3438	17,0	11,0	0	0,0	2,2	0,0	30,2
3439	8,5	5,5	2,2	0,4	0,0		16,6
3440							0,0
3441	3,0	8,3	0	0,0	0,0	0,0	11,3
3442	11,5	11,0		5,0			27,5
3443	27,5	11,0	1,5	1,8		1,0	42,8
3444	17,5	11,0	3,7	1,1		3,5	36,8
3445	17,0	0,0	1,5	0,0			18,5
3446							0,0
3447	10,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	10,0
3448							0,0
3449	20,5	5,5	4,4	0,9	2,2		33,5
3450							0,0
3451	17,5	11,0	3,7	0,4		0,0	32,6
3452	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
3453	24,0	11,0	6	0,9	2,2	7,0	51,1
3454	25,0	11,0	9,3	0,4	2,2	4,9	52,8
3455	31,0	11,0	3,0	3,2	2,2	0,0	50,4
3456	5,5	0,0	0	0,0	0,0		5,5
3457	27,5	11,0	4,4	2,9	2,2	5,0	53,0
3458	25,5	5,5	4,4	0,4	0,0	0,0	35,8
3459	27,5	4,1	1,5	0,0	2,2	3,3	38,6
3460							0,0
3461	3,0	5,5	0	0,7	0,0	0,0	9,2



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA
Resultado Provisório
Modalidade B

3462							0,0
3463	12,0	2,8	0,75	0,0	0,0	1,5	17,0
3464	16,0	11,0	3,7	1,3	0,0	0,0	32,0
3465	22,5	1,5	1,5	2,6	2,2	2,0	32,3
3466							0,0
3467							0,0
3468							0,0
3469	41,5	11,0	6,0	4,9	2,2	1,0	66,6
3470							0,0
3471							0,0
3472							0,0
3473	20,5	11,0	8,1	3,1	2,2	0,8	45,7
3474							0,0
3475	6,5	0,0					6,5
3476	20,5	11,0	2,2	0,7	2,2	1,8	38,3
3477	28,0	11,0	2,2	1,8	2,2	0,0	45,2
3478	14,0	11,0	0	0,0	0,0	0,0	25,0
3479							0,0
3480							0,0
3481							0,0
3482							0,0
3483	27,5	11,0	6,6	1,3	4,4	1,5	52,3
3484							0,0
3485							0,0
3486							0,0
3487	10,0	2,8	0	0,0	0,0	2,6	15,4
3488							0,0
3489	20,5	11,0	3,7	1,0	0,0	1,5	37,7
3490	18,0		0	0,2	0,0	0,0	18,2
3491							0,0
3492	19,0	11,0	2,2	0,4	2,2		34,8
3493							0,0
3494							0,0
3495	12,0	2,8	0	1,1	0,0	0,0	15,9
3496	27,5	2,8	3,7	1,7	2,2	5,4	43,2
3497	28,0	8,3	8	6,7	8,8	4,0	63,8
3498							0,0
3499							0,0
3500	10,0	0,0	0		0,0		10,0
3501	7,5	2,8		0,0		0,0	10,3
3502	15,5	11,0	4,4	0,0	2,2	5,5	38,6
3503							0,0



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA
Resultado Provisório
Modalidade B

3504							0,0
3505	18,0	11,0	3,7	1,1	0,0	0,0	33,8
3506	0,0	0,0	0,75			0,0	0,8
3507							0,0
3508							0,0
3509	19,0	11,0	2,2	2,1	2,2	0,0	36,5
3510							0,0
3511							0,0
3512							0,0
3513							0,0
3514	7,0						7,0
3515							0,0
3516							0,0
3517	16,5	2,8	0	1,1	0,0	0,0	20,4
3518							0,0
3519	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
3520	6,5						6,5
3521	6,0	11,0	1,5	0,0	2,2		20,7
3522	14,5	11,0	1,5	0,9	0,0	0,0	27,9
3523							0,0
3524							0,0
3525		2,8					2,8
3526	18,5	11,0	6,0	4,6	2,2	1,8	44,1
3527							0,0
3528							0,0
3529							0,0
3530							0,0
3531							0,0
3532	3,5	5,5		0,0			9,0
3533	3,0	0,0		0,0	0,0		3,0
3534							0,0
3535							0,0
3536	18,0	0,0	1,5	0,0	0,0		19,5
3537							0,0
3538							0,0
3539	14,5		3,7	0,4	0,0	1,5	20,1
3540	24,0		0			0,0	24,0
3541							0,0
3542	20,5	0,0	0	0,9	0,0	0,0	21,4
3543							0,0
3544	9,0	11,0	2,2	0,4	2,2	0,0	24,8
3545							0,0



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



abictor



UNIAO E RECONSTRUÇAO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA
Resultado Provisório
Modalidade B

3546							0,0
3547	22,5	2,8	3,7	1,8	2,2	1,3	34,3
3548	14,5	11,0	3,0	0,7			29,2
3549							0,0
3550	32,5	11,0	3,7	3,4	2,2	4,1	56,9
3551	23,0	11,0	1,5	1,1	2,2	0,0	38,8
3552							0,0
3553							0,0
3554							0,0
3555	18,5	2,8	1,5	0,4	0,0	0,0	23,2
3556							0,0
3557	38,0	11,0	8,8	5,2	2,2	5,4	70,5
3558							0,0
3559							0,0
3560	19,5	11,0	0	0,0	0,0	0,0	30,5
3561	10,0	1,5	2,2	0,4	2,2		16,3
3562	9,0	2,8	0	0,0		0,0	11,8
3563							0,0
3564							0,0
3565							0,0
3566	27,5	2,8	6,0	2,9	2,2	4,9	46,2
3567							0,0
3568							0,0
3569							0,0
3570							0,0
3571							0,0
3572							0,0
3573	9,5	11,0	0	0,4	0,0	0,0	20,9
3574							0,0
3575							0,0
3576	3,0	11,0	3	1,1	0,0	0,0	18,1
3577							0,0
3578							0,0
3579							0,0
3580	13,5	2,8	1,5	0,9	2,2	2,0	22,8
3581	8,0						8,0
3582	14,0	0,0		0,0		0,0	14,0
3583							0,0
3584	0,5						0,5
3585	27,5	8,3	11,0	0,0	2,2	6,5	55,5
3586	29,0	11,0	2,2	0,2	2,2	0,0	44,6
3587	32,5	5,5	4,4	0,9	2,2	0,0	45,5



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABIQUM

abictor



UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

3588	31,0	11,0	8	6,0	4,4	4,8	65,2
3589	28,0	11,0	2,2	3,1	4,4	1,3	50,0
3590	31,5	8,3	4,5	4,9	4,4	4,0	57,5
3591	24,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	26,2
3592							0,0
3593							0,0
3594							0,0
3595	17,0	0,0	0	0,0			17,0
3596							0,0
3597	22,5	11,0	1,5	0,9	4,4	2,5	42,7
3598	34,5	11,0	8,2	4,6	4,4	4,8	67,4
3599	23,0	11,0	0,0	0,0	4,4	0,0	38,4
3600							0,0
3601	31,5	11,0	11	7,7	2,2	0,0	63,4
3602	24,0	11,0	2,2	0,2	2,2	0,0	39,6
3603							0,0
3604							0,0
3605							0,0
3606	24,5	11,0	1,5	3,0	2,2	9,7	51,8
3607							0,0
3608	18,5	5,5	5,9	0,0	2,2	0,0	32,1
3609	12,0		2,2	0,0	0,0		14,2
3610	38,5	2,8	11,0	1,1	0,0	8,3	61,6
3611	10,5	5,5	0	0,0	2,2	0,0	18,2
3612	41,5	5,5	8,8	2,0	2,2	1,8	61,8
3613	31,5	11,0	4,4	9,1	0,0	2,6	58,6
3614							0,0
3615							0,0
3616	25,0	11,0	2,2	0,7	4,4	2,6	45,9
3617							0,0
3618	27,5	5,5	4,4				37,4
3619							0,0
3620	17,0	0	0	0,0	0,0	0,0	17,0
3621							0,0
3622	13,5	5,5		0,0	0,0		19,0
3623							0,0
3624							0,0
3625							0,0
3626	24,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	24,0
3627	12,5	2,8	2,2	0,9	0,0	0,0	18,4
3628							0,0
3629	6,5	11,0					17,5



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABIQUM

Associação Brasileira de Inorgânica e Química

GOVERNO FEDERAL

UNião e Reconstrução

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

3630							0,0
3631	15,5			0,4		1,0	16,9
3632							0,0
3633							0,0
3634							0,0
3635	31,0	11,0	4,4	1,0	2,2		49,6
3636	8,5	11,0	1,5	0,2	0,0	0,0	21,2
3637							0,0
3638	25,0	11,0	1,5	0,4	2,2	2,0	42,1
3639	9,0	2,8	0,75	0,2	0,0	1,3	14,0
3640							0,0
3641	24,0	11,0	3,7	1,2	2,2	2,8	44,8
3642							0,0
3643	15,5		0,75	0,0			16,3
3644	11,0	11,0	0,75	0,7	0,0	1,5	24,9
3645							0,0
3646							0,0
3647	24,0	5,5	3,7	0,7		1,8	35,6
3648	17,0	8,3	1,5	0,2	2,2	5,0	34,2
3649	11,5	0,0	0	0,9	2,2	0,0	14,6
3650							0,0
3651	32,0	8,8	10,4	7,3	6,6	8,3	73,3
3652							0,0
3653	27,5	11,0	3,7	2,2	2,2	6,0	52,6
3654							0,0
3655	13,5	0,0	0	0,0	0,0	0,0	13,5
3656							0,0
3657	17,0		1,5	0,9	2,2	0,0	21,6
3658	34,5	11,0	4,4	8,5	0,0	7,5	65,9
3659							0,0
3660							0,0
3661							0,0
3662							0,0
3663							0,0
3664							0,0
3665	14,5	2,8	8,2	0,4	2,2	1,0	29,1
3666							0,0
3667	28,5	11,0	9,6	3,1	0,0	1,3	53,5
3668							0,0
3669	25,0	11,0	1,5	1,8	2,2	0,0	41,5
3670							0,0
3671	34,5	11,0	4,4	1,3		0,0	51,2



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

3672	27,5	11,0	6,6		6,6	1,0	52,7
3673							0,0
3674							0,0
3675							0,0
3676	3,0	0,0	0,0	0,0		0,0	3,0
3677	21,5	11,0	6,6	1,5	2,2	<u>7,0</u>	49,8
3678	19,5	11,0	4,4	0,4	0,0	1,5	36,8
3679							0,0
3680							0,0
3681	20,5	11,0	4,4	1,0			36,9
3682							0,0
3683	13,5	8,3	1,5	0,2	2,2	0,0	25,7
3684							0,0
3685	31,5	11,0	6,6	3,9	4,4		57,4
3686							0,0
3687	31,0	11,0	1,5	1,9	2,2	0,0	47,6
3688	24,5	8,3	1,5	1,1	0,0	0,0	35,4
3689	34,5	11,0	6,6	0,7	2,2	0,0	55,0
3690							0,0
3691							0,0
3692							0,0
3693							0,0
3694							0,0
3695	15,0	11,0	2,25	1,7	2,2	2,6	34,7
3696							0,0
3697							0,0
3698	5,5	5,5	0	1,3	0,0	0,0	12,3
3699							0,0
3700							0,0
3701	35,0	11,0	2,2	0,0	2,2		50,4
3702	24,0	5,5					29,5
3703	0,0	2,8	0	0,0	0,0	0,0	2,8
3704	21,0	8,3	2,2	0,0	2,2	0,5	34,2
3705							0,0
3706	0,0						0,0
3707							0,0
3708							0,0
3709							0,0
3710	14,0	11,0	0	0,4	0,0	0,0	25,4
3711	3,5	11,0			2,2		16,7
3712					2,2		2,2
3713	24,0	11,0	0	0,0	0,0	0,0	35,0



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

3714	8,5	11,0	6	1,0	2,2	0,0	28,7
3715							0,0
3716	34,5	11,0	4,4	1,3	4,4	1,5	57,1
3717							0,0
3718							0,0
3719							0,0
3720							0,0
3721	27,5	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	28,3
3722							0,0
3723							0,0
3724							0,0
3725	5,5	2,8	1,5	0,9	0,0	7,0	17,7
3726	14,5	0,0		0,7	0,0	5,4	20,5
3727							0,0
3728	10,5	5,5	2,2	0,4	0,0	3,0	21,6
3729							0,0
3730	12,0	0,0		0,0			12,0
3731	20,5	5,5	0	1,1	2,2	0,0	29,3
3732							0,0
3733	24,0	11,0	4,4	0,7	0,0	5,0	45,1
3734							0,0
3735							0,0
3736							0,0
3737							0,0
3738	31,0	5,5	5,1	0,6	0,0	0,0	42,2
3739	21,0	11,0	1,5	0,9	0,0	2,6	37,0
3740							0,0
3741	9,5		0	1,1			10,6
3742							0,0
3743							0,0
3744	19,0	5,5	6	0,0	2,2	2,8	35,5
3745	6,0						6,0
3746							0,0
3747							0,0
3748	28,0	8,3	1,5	0,7	4,4	0,0	42,8
3749							0,0
3750							0,0
3751	14,5	8,3	0,0	0,9	4,4	2,0	30,0
3752	10,0	8,3	0,0			0,0	18,3
3753	12,5	0,0	0	3,5	0,0	0,0	16,0
3754	13,5	4,1	2,2	0,7	0,0	0,0	20,5
3755							0,0



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

3756	12,0	11,0	1,5	0,4	2,2	5,4	32,5
3757							0,0
3758	10,0	11,0	4,4	0,0		1,5	26,9
3759	24,5	11,0	4,4	2,4	2,2	0,0	44,5
3760	18,0	11,0	0			4,4	33,4
3761	31,0	2,8	5,5	1,1	2,2	2,6	45,2
3762							0,0
3763							0,0
3764							0,0
3765							0,0
3766							0,0
3767							0,0
3768	15,0	2,8	0	0,0	4,4		22,2
3769	6,5	0,0	0,8	0,0	0,0	2,6	9,9
3770							0,0
3771							0,0
3772	6,5						6,5
3773	17,0			0,0		0,0	17,0
3774							0,0
3775							0,0
3776	9,5	2,8	0,0	1,1	2,2	2,0	17,6
3777							0,0
3778	31,0	8,3	6	3,4	4,4	4,0	57,0
3779							0,0
3780							0,0
3781							0,0
3782							0,0
3783	12,5	11,0	4,4	0,7			28,6
3784	28,0	11,0	8,8	0,0	2,2	0,0	50,0
3785	10,0	11,0	2,2	1,3	0,0	0,0	24,5
3786							0,0
3787	13,5	0,0	0	0,0	2,2	1,3	17,0
3788	2,0	11,0	1,5	0,0	0,0	0,0	14,5
3789							0,0
3790	25,0	5,5	6		0,0	3,3	39,8
3791							0,0
3792	18,5	11,0	0,0	0,0	2,2	2,0	33,7
3793	19,0	8,3	1,5	0,4	0,0	3,0	32,2
3794							0,0
3795	6,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
3796	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0
3797							0,0



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



ABICQUIM

Associação Brasileira de Inorgânica e Química Analítica

abictor



GOVERNO FEDERAL

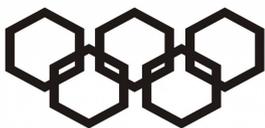
UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

3798							0,0
3799							0,0
3800							0,0
3801							0,0
3802							0,0
3803							0,0
3804							0,0
3805	13,5	2,8	2,2	1,1	0,0	1,5	21,1
3806	15,0	2,8	3,7	1,7	0,0	0,8	23,9
3807							0,0
3808							0,0
3809							0,0
3810	10,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	10,2
3811	15,5	2,8	1,5	0,7	0,0	0,0	20,4
3812	19,5			0,0	0,0	2,9	22,4
3813							0,0
3814	21,0	11,0	1,5	0,0	2,2	0,0	35,7
3815							0,0
3816	6,5	11,0	3				20,5
3817	5,5	11,0	2,2	1,1			19,8
3818							0,0
3819							0,0
3820							0,0
3821	19,0	2,8	0	0,0	0,0	0,0	21,8
3822							0,0
3823	12,0	11,0	1,5	1,1	2,2	0,0	27,8
3824							0,0
3825							0,0
3826	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
3827	25,0	7,3	0	0,9	0,0	0,0	33,1
3828							0,0
3829							0,0
3830	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
3831	17,0	5,5	0	0,4	0,0	0,0	22,9
3832							0,0
3833	13,0	11,0	1,5	2,0		0,0	27,5
3834							0,0
3835	31,5	11,0	11	1,0	2,2	0,0	56,7
3836	3,0					9,3	12,3
3837	21,5	11,0	1,5	0,0	0,0	1,5	35,5
3838	9,0	11,0	1,5	0,0			21,5
3839							0,0



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO

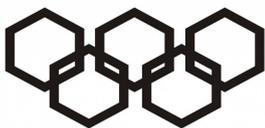


OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

3840							0,0
3841	20,5	5,5	1,5	0,4	2,2	0,0	30,1
3842	8,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8
3843							0,0
3844							0,0
3845	1,0					1,0	2,0
3846							0,0
3847							0,0
3848	20,5	11,0	1,5	0,8	2,2	4,5	40,5
3849							0,0
3850	0,0	2,8		0,7		0,0	3,4
3851	27,0	11,0	4,4	0,0	2,2	1,5	46,1
3852	19,5	11,0	3,7	1,1	2,2	3,5	41,0
3853	15,0	1,5		0,4		2,8	19,7
3854	17,0	11,0	4,4	1,0	2,2		35,6
3855	0,0	11,0	0	0,0	0,0	0,0	11,0
3856							0,0
3857							0,0
3858							0,0
3859							0,0
3860	21,5	11,0	2,2	0,0		0,0	34,7
3861							0,0
3862	7,0	8,3	4,4	0,4	2,2	7,7	29,9
3863	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
3864	11,0		0	0,4		2,5	13,9
3865	20,0	11,0	2,2	0,0	0,0	2,8	36,0
3866	8,5	11,0	0,0	0,0	2,2	0,0	21,7
3867	13,5	2,8	2,2	0,0	0,0	0,0	18,5
3868							0,0
3869							0,0
3870							0,0
3871	11,5	11,0	5,9	0,2	0,0	2,6	31,2
3872							0,0
3873							0,0
3874							0,0
3875	1,5	5,5		0,4			7,4
3876							0,0
3877	11,0	2,8	0,0	0,7	0,0	0,0	14,4
3878							0,0
3879							0,0
3880							0,0
3881	18,5	11,0	1,5	0,9	2,2	3,9	38,0



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



abictor



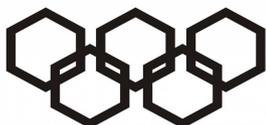
UNIAO E RECONSTRUÇAO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

3882	20,5	11,0	0,0	0,9	2,2	7,1	41,7
3883	17,0	0,0	0,0	0,7	0,0	2,8	20,5
3884							0,0
3885							0,0
3886	26,5	11,0	3,7	0,2	4,4	0,0	45,8
3887							0,0
3888							0,0
3889							0,0
3890							0,0
3891	0,0					9,3	9,3
3892							0,0
3893	6,0	1,5	0	0,0		1,7	9,2
3894							0,0
3895							0,0
3896							0,0
3897							0,0
3898							0,0
3899	13,5	4,0	3,7	1,3	0,0	0,0	22,5
3900	3,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	3,0
3901	5,0	8,3	1,5	0,9	0,0	1,4	17,0
3902							0,0
3903							0,0
3904							0,0
3905							0,0
3906							0,0
3907	34,5	0,0	0,0	0,7	2,2	2,9	40,3
3908	38,5	11,0	6	1,9	2,2	8,3	67,8
3909							0,0
3910							0,0
3911							0,0
3912	13,5	4,1	1,5	1,3	2,2	0,0	22,6
3913							0,0
3914							0,0
3915							0,0
3916	6,5	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0
3917	15,0	11,0					26,0
3918	25,0	1,5	3,7	0,9	0,0	0,0	31,1
3919	21,5	11,0	1,5	1,8	0,0	0,0	35,8
3920	15,0	5,5	3,7	0,9	0,0	0,0	25,1
3921							0,0
3922							0,0
3923							0,0



limpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

3924	17,0	11,0	4,4	0,0	0,0	0,0	32,4
3925	17,0	1,5	0,0	0,4	0,0	0,0	18,9
3926	17,5		0	0,4	0,0	0,0	17,9
3927							0,0
3928							0,0
3929							0,0
3930							0,0
3931	27,5	11,0	3,7				42,2
3932							0,0
3933							0,0
3934							0,0
3935	3,0	2,8	6,6	0,4	0,0	5,8	18,5
3936							0,0
3937	27,5	5,5	3,7	0,4	0,0	2,0	39,1
3938							0,0
3939							0,0
3940							0,0
3941							0,0
3942							0,0
3943	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
3944							0,0
3945	31,0	11,0	0,0	0,9	0,0	0,0	42,9
3946							0,0
3947	21,0	11,0	1,5	0,2	2,2	0,0	35,9
3948	20,5	11,0	6,6	1,7	4,4		44,2
3949							0,0
3950							0,0
3951							0,0
3952	14,0	2,8	0	1,3	0,0	1,5	19,5
3953	11,5	2,8	1,5	1,1	4,4	0,0	21,3
3954	22,5	0,0	1,5	0,4	2,2	2,0	28,6
3955							0,0
3958							0,0
3963							0,0
3969							0,0
3974							0,0
3979							0,0
3985							0,0
3990							0,0
3995							0,0
4000							0,0
4006							0,0



limpiada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



abictor



UNIAO E RECONSTRUÇÃO

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA

Resultado Provisório

Modalidade B

4011							0,0
4016							0,0
4022							0,0
4027							0,0
4032	9,0	2,8	1,5	0,0			13,3
4038							0,0
4043							0,0
4048							0,0
4053							0,0
4059							0,0
4064							0,0
4069							0,0
4075							0,0
4080							0,0
4085	21,0	8,3	1,5	0,9		0,0	31,6
4091							0,0
4096							0,0
4101							0,0
4106							0,0
4112	6,5	2,8	0	0,0	0,0	0,0	9,3
4117							0,0
4122							0,0
4128							0,0
4133							0,0
4138							0,0
4144	13,5	5,5	0	0,0		0,0	19,0
4149							0,0
4154							0,0
4159							0,0
4165	6,0	5,5	0	0,0	0,0	0,0	11,5
4170							0,0
4175							0,0
4181							0,0
4186	12,5	11,0	3,7	0,0	2,2	0,0	29,4
4191	15,0	11,0	0	0,0		0,0	26,0
4197							0,0
4202	13,5	8,3	0	0,4			22,2
4207							0,0
4212							0,0
4218							0,0
7001							0,0
7002							0,0



Olimpíada Brasileira de Química

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



APOIO



abictor



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE QUÍMICA
Resultado Provisório
Modalidade B

7003							0,0
7004							0,0
7005							0,0
7006							0,0
7007							0,0
7008							0,0
7009							0,0
7010							0,0
7011	27,5	4,1	2,2	0,4	2,2	3,3	39,7
7012	41,5	11,0	3,7	4,4	11,0	1,8	73,4
7013	38,0	11,0	11,0	4,2	2,2	7,3	73,7
7014	38,0	11,0	11,0	6,2	4,4	11,0	81,6
7015	35,5	11,0	8,8	3,6	4,4	10,0	73,3
7016	34,5	11,0	11,0	8,5	2,2	5,7	72,8
7017	34,5	11,0	11,0	0,9	2,2	5,8	65,3
7018	31,5	11,0	8,8	7,3	6,6	7,7	72,8
7019	31,5	11,0	11,0	2,3	4,4	1,0	61,2