

Monitoramento de Nascentes no Platô Monte Branco
Ponto de Amostragem - N-MB 01
Tabela - 4.2 Resultados analíticos dos parâmetros analisados quadrimestralmente
Ano: 2015

Parâmetro	Unidade	VMP ⁽³⁾ - CONAMA	Jan	Mai	Set	Média	Desv. Padrão	Coeficiente de Variação	Variância	Média Histórica
		357/2005								
ALUMÍNIO ⁽¹⁾	mg/l	0,10	0,081	0,07	0,07	0,074	0,006	0,086	0,000	0,081
BICARBONATO ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	<5	5	0,000	0,000	0,000	5,000
CÁLCIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,056	0,02	<0,05	0,04	0,025	0,670	0,001	0,190
CARBONATOS ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	<5	5	0,000	0,000	8,333	5,000
CLORETO ⁽¹⁾	mg/l	250	1,09	0,74	1,03	0,95	0,187	0,196	0,035	1,310
COND. ELÉTRICA ⁽²⁾	uS/cm ²	*	6,8	6,2	11,2	8,1	2,730	0,338	7,453	10,193
FERRO SOLUVEL ⁽¹⁾	mg/l	0,30	0,07	0,26	<0,05	0,17	0,134	0,814	0,018	0,065
MANGANES ⁽¹⁾	mg/l	0,1	0,021	0,005	<0,05	0,013	0,011	0,870	0,000	0,006
MAGNÉSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,24	0,02	0,099	0,12	0,111	0,931	0,012	0,112
MERCURIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	0,0002	0,00017	0,00017	<0,00017	0,00017	0,000	0,000	0,000	0,000
NITRATOS ⁽¹⁾	mg/l	10	0,38	0,21	0,21	0,267	0,098	0,368	0,010	0,230
pH ⁽²⁾	-	6 a 9	5,81	5,66	4,6	5,357	0,660	0,123	0,435	5,370
POTÁSSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,62	0,19	0,18	0,33	0,251	0,761	0,330	0,161
SÍLICA TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	4,67	5,24	5,67	5,193	0,502	0,097	0,252	4,981
SÓDIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	1,22	0,5	<0,5	0,86	0,509	0,592	0,376	0,589
SULFATOS ⁽¹⁾	mg/l	250	4,79	1,83	2,6	3,073	1,536	0,500	2,358	2,234
TEMPERATURA ⁽²⁾	°C	*	25,9	26,8	26,8	26,5	0,520	0,020	0,270	25,757
TURBIDEZ ⁽¹⁾	NTU	100	2,16	2,42	<0,4	2,29	0,184	0,080	1,765	0,842

Legenda

(1) Resultados obtidos em Laboratório de Terceiros;

(2) Resultados obtidos em Laboratório MRN;

(3) Valor Máximo Permitido - Resolução CONAMA 357/2005 Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.

* Parâmetro sem Padrão de Referência;

NA: Não Analisado;

<0,0087 - Concentração abaixo do limite de quantificação

0,0087 - Concentração acima do limite de quantificação

0,0464 - Concentração acima do Padrão de Referência

Monitoramento de Nascentes no Platô Monte Branco
Ponto de Amostragem - N-MB 02
Tabela - 4.3 Resultados analíticos dos parâmetros analisados quadrimestralmente
Ano: 2015

Parâmetro	Unidade	VMP ⁽³⁾ - CONAMA	Jan	Mai	Set	Média	Desv. Padrão	Coeficiente de Variação	Variância	Média Histórica
		357/2005								
ALUMINIO ⁽¹⁾	mg/l	0,10	0,051	0,067	0,056	0,058	0,008	0,141	0,000	0,081
BICARBONATO ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	<5	5	0,000	0,000	8,333	5,000
CÁLCIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,02	0,02	<0,05	0,02	0,000	0,000	0,000	0,190
CARBONATOS ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	<5	5	0,000	0,000	8,333	5,000
CLORETO ⁽¹⁾	mg/l	250	0,96	0,5	1,07	0,84	0,302	0,359	0,091	1,310
COND. ELÉTRICA ⁽²⁾	uS/cm ²	*	8,2	7,2	11,5	9,0	2,250	0,251	5,063	10,193
FERRO SOLUVEL ⁽¹⁾	mg/l	0,30	0,01	0,03	<0,05	0,02	0,014	0,707	0,000	0,065
MANGANES ⁽¹⁾	mg/l	0,1	0,005	0,005	<0,05	0,005	0,000	0,000	0,000	0,006
MAGNÉSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,02	0,02	0,076	0,04	0,032	0,836	0,001	0,112
MERCURIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	0,0002	0,00017	0,00017	<0,00017	0,00017	0,000	0,000	0,000	0,000
NITRATOS ⁽¹⁾	mg/l	10	2,28	0,31	0,16	0,9166667	1,183	1,291	1,400	0,230
pH ⁽²⁾	-	6 a 9	5,63	5,6	4,6	5,28	0,586	0,111	0,344	5,370
POTÁSSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,39	0,19	0,14	0,24	0,132	0,551	0,018	0,161
SÍLICA TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	4,46	5,25	5,99	5,23	0,765	0,146	0,585	4,981
SÓDIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	1,06	0,5	<0,5	0,78	0,396	0,508	0,281	0,589
SULFATOS ⁽¹⁾	mg/l	250	6,38	1,83	2,7	3,64	2,415	0,664	5,834	2,234
TEMPERATURA ⁽²⁾	°C	*	27	25,9	25	25,97	1,002	0,039	1,003	25,757
TURBIDEZ ⁽¹⁾	NTU	100	2,58	0,5	<0,4	1,54	1,471	0,955	1,872	0,842

Legenda

(1) Resultados obtidos em Laboratório de Terceiros;

(2) Resultados obtidos em Laboratório MRN;

(3) Valor Máximo Permitido - Resolução CONAMA 357/2005 Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.

* Parâmetro sem Padrão de Referência;

NA: Não Analisado;

<0,0087 - Concentração abaixo do limite de quantificação

0,0087 - Concentração acima do limite de quantificação

0,0464 - Concentração acima do Padrão de Referência

Monitoramento de Nascentes no Platô Monte Branco
Ponto de Amostragem - N-MB 03
Tabela - 4.4 Resultados analíticos dos parâmetros analisados quadrimestralmente
Ano: 2015

Parâmetro	Unidade	VMP ⁽³⁾ - CONAMA	Jan	Mai	Set	Média	Desv. Padrão	Coeficiente de Variação	Variância	Média Histórica
		357/2005								
ALUMÍNIO ⁽¹⁾	mg/l	0,10	0,077	0,079	0,058	0,0713	0,012	0,162	0,000	0,081
BICARBONATO ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	<5	5	0,000	0,000	8,333	5,000
CÁLCIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,02	0,02	<0,05	0,02	0,000	0,000	0,000	0,190
CARBONATOS ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	<5	5	0,000	0,000	8,333	5,000
CLORETO ⁽¹⁾	mg/l	250	1,08	0,48	1,02	0,86	0,330	0,384	0,109	1,310
COND. ELÉTRICA ⁽²⁾	uS/cm ²	*	7,2	8,2	8,9	8,1	0,854	0,105	0,730	10,193
FERRO SOLUVEL ⁽¹⁾	mg/l	0,30	0,06	0,002	0,08	0,0473	0,041	0,856	0,002	0,065
MANGANES ⁽¹⁾	mg/l	0,1	0,021	0,006	<0,05	0,0135	0,011	0,786	0,000	0,006
MAGNÉSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,23	0,02	0,085	0,1117	0,108	0,963	0,012	0,112
MERCURIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	0,0002	0,00017	0,00017	<0,00017	0,0002	0,000	0,000	0,000	0,000
NITRATOS ⁽¹⁾	mg/l	10	0,17	0,33	0,26	0,2533	0,080	0,317	0,006	0,230
pH ⁽²⁾	-	6 a 9	5,87	5,4	5,12	5,4633	0,379	0,069	0,144	5,370
POTÁSSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,62	0,3	0,24	0,3867	0,204	0,528	0,042	0,161
SÍLICA TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	4,6	6,46	6,03	5,6967	0,974	0,171	0,948	4,981
SÓDIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,5	0,5	<0,5	0,50	0,000	0,000	0,083	0,589
SULFATOS ⁽¹⁾	mg/l	250	2,91	2,5	3,22	2,8767	0,361	0,126	0,130	2,234
TEMPERATURA ⁽²⁾	°C	*	25,8	26,3	26,1	26,0667	0,252	0,010	0,063	25,757
TURBIDEZ ⁽¹⁾	NTU	100	2,42	0,4	<0,4	1,41	1,428	1,013	1,683	0,842

Legenda

(1) Resultados obtidos em Laboratório de Terceiros;

(2) Resultados obtidos em Laboratório MRN;

(3) Valor Máximo Permitido - Resolução CONAMA 357/2005 Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.

* Parâmetro sem Padrão de Referência;

NA: Não Analisado;

<0,0087 - Concentração abaixo do limite de quantificação

0,0087 - Concentração acima do limite de quantificação

0,0464 - Concentração acima do Padrão de Referência

Monitoramento de Nascentes no Platô Monte Branco
Ponto de Amostragem - N-MB 04
Tabela - 4.5 Resultados analíticos dos parâmetros analisados quadrimestralmente
Ano: 2015

Parâmetro	Unidade	VMP ⁽³⁾ - CONAMA	Jan	Mai	Set	Média	Desv. Padrão	Coeficiente de Variação	Variância	Média Histórica
		357/2005								
ALUMÍNIO ⁽¹⁾	mg/l	0,10	0,12	0,05	<0,05	0,085	0,049	0,582	0,004	0,081
BICARBONATO ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	<5	5,0	0,000	0,000	8,333	5,000
CÁLCIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,037	0,02	<0,05	0,029	0,012	0,422	0,000	0,190
CARBONATOS ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	<5	5	0,000	0,000	8,333	5,000
CLORETO ⁽¹⁾	mg/l	250	1,23	0,56	1,07	0,953	0,350	0,367	0,122	1,310
COND. ELÉTRICA ⁽²⁾	uS/cm ²	*	7,2	6,8	9,5	7,833	1,457	0,186	2,123	10,193
FERRO SOLUVEL ⁽¹⁾	mg/l	0,30	0,02	0,37	<0,05	0,195	0,247	1,269	0,043	0,065
MANGANES ⁽¹⁾	mg/l	0,1	0,021	0,005	<0,05	0,013	0,011	0,870	0,000	0,006
MAGNÉSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,24	0,16	0,099	0,166	0,071	0,425	0,005	0,112
MERCURIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	0,0002	0,00017	0,00017	<0,00017	0,00017	0,000	0,000	0,000	0,000
NITRATOS ⁽¹⁾	mg/l	10	0,73	0,29	0,16	0,39	0,299	0,759	0,089	0,230
pH ⁽²⁾	-	6 a 9	5,82	5,81	6,4	6,01	0,338	0,056	0,114	5,370
POTÁSSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,61	0,29	0,17	0,36	0,227	0,638	0,052	0,161
SÍLICA TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	6,13	4,98	7,24	6,12	1,130	0,185	1,277	4,981
SÓDIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	1,51	0,5	<0,5	1,005	0,714	0,711	0,592	0,589
SULFATOS ⁽¹⁾	mg/l	250	5,36	1,83	2,54	3,24	1,867	0,576	3,486	2,234
TEMPERATURA ⁽²⁾	°C	*	27,8	26,2	25,0	26	1,405	0,053	1,973	25,757
TURBIDEZ ⁽¹⁾	NTU	100	3,14	0,54	<0,4	1,84	1,838	0,999	2,819	0,842

Legenda

(1) Resultados obtidos em Laboratório de Terceiros;

(2) Resultados obtidos em Laboratório MRN;

(3) Valor Máximo Permitido - Resolução CONAMA 357/2005 Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.

* Parâmetro sem Padrão de Referência;

NA: Não Analisado;

<0,0087 - Concentração abaixo do limite de quantificação

0,0087 - Concentração acima do limite de quantificação

0,0464 - Concentração acima do Padrão de Referência

Monitoramento de Nascentes no Platô Monte Branco
Ponto de Amostragem - N-MB 05
Tabela - 4.6 Resultados analíticos dos parâmetros analisados quadrimestralmente
Ano: 2015

Parâmetro	Unidade	VMP ⁽³⁾ - CONAMA	Jan	Mai	Set	Média	Desv. Padrão	Coeficiente de Variação	Variância	Média Histórica
		357/2005								
ALUMÍNIO ⁽¹⁾	mg/l	0,10	0,12	0,072	0,098	0,097	0,024	0,249	0,001	0,081
BICARBONATO ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	<5	5,0	0,000	0,000	8,333	5,000
CÁLCIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,028	0,02	<0,05	0,024	0,006	0,236	0,000	0,190
CARBONATOS ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	<5	5,0	0,000	0,000	8,333	5,000
CLORETO ⁽¹⁾	mg/l	250	1,22	0,45	1,13	0,93	0,421	0,451	0,177	1,310
COND. ELÉTRICA ⁽²⁾	uS/cm ²	*	8,2	6,8	11,4	8,8	2,358	0,268	5,560	10,193
FERRO SOLUVEL ⁽¹⁾	mg/l	0,30	0,02	0,38	<0,05	0,2	0,255	1,273	0,046	0,065
MANGANES ⁽¹⁾	mg/l	0,1	0,021	0,005	<0,05	0,013	0,011	0,870	0,000	0,006
MAGNÉSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,24	0,11	0,11	0,153	0,075	0,489	0,006	0,112
MERCURIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	0,0002	0,00017	0,00017	<0,00017	0,00017	0,000	0,000	0,000	0,000
NITRATOS ⁽¹⁾	mg/l	10	0,69	0,36	0,26	0,44	0,225	0,515	0,051	0,230
pH ⁽²⁾	-	6 a 9	5,63	5,66	4,5	5,26	0,661	0,126	0,437	5,370
POTÁSSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,62	0,41	0,17	0,4	0,225	0,563	0,051	0,161
SÍLICA TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	6,16	3,88	6,94	5,66	1,590	0,281	2,528	4,981
SÓDIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	1,25	0,5	<0,5	0,88	0,530	0,606	0,396	0,589
SULFATOS ⁽¹⁾	mg/l	250	1,83	3,01	2,54	2,46	0,594	0,241	0,353	2,234
TEMPERATURA ⁽²⁾	°C	*	25,6	26,8	25,9	26,1	0,624	0,024	0,390	25,757
TURBIDEZ ⁽¹⁾	NTU	100	3,47	0,4	<0,4	1,94	2,171	1,122	3,604	0,842

Legenda

(1) Resultados obtidos em Laboratório de Terceiros;

(2) Resultados obtidos em Laboratório MRN;

(3) Valor Máximo Permitido - Resolução CONAMA 357/2005 Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.

* Parâmetro sem Padrão de Referência;

NA: Não Analisado;

<0,0087 - Concentração abaixo do limite de quantificação

0,0087 - Concentração acima do limite de quantificação

0,0464 - Concentração acima do Padrão de Referência

Monitoramento de Nascentes no Platô Monte Branco
Ponto de Amostragem - N-MB 06
Tabela - 4.7 Resultados analíticos dos parâmetros analisados quadrimestralmente
Ano: 2015

Parâmetro	Unidade	VMP ⁽³⁾ - CONAMA	Jan	Mai	Set	Média	Desv. Padrão	Coeficiente de Variação	Variância	Média Histórica
		357/2005								
ALUMÍNIO ⁽¹⁾	mg/l	0,10	0,061	0,06	0,053	0,06	0,004	0,075	0,000	0,081
BICARBONATO ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	<5	5,0	0,000	0,000	8,333	5,000
CÁLCIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,02	0,02	<0,05	0,02	0,000	0,000	0,000	0,190
CARBONATOS ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	<5	5,0	0,000	0,000	8,333	5,000
CLORETO ⁽¹⁾	mg/l	250	0,72	0,41	2,00	1,04	0,843	0,808	0,710	1,310
COND. ELÉTRICA ⁽²⁾	uS/cm ²	*	7,2	7,2	11,2	8,53	2,309	0,271	5,333	10,193
FERRO SOLUVEL ⁽¹⁾	mg/l	0,30	0,004	0,009	<0,05	0,007	0,004	0,544	0,000	0,065
MANGANES ⁽¹⁾	mg/l	0,1	0,023	0,005	<0,05	0,014	0,013	0,909	0,000	0,006
MAGNÉSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,19	0,02	0,094	0,101	0,085	0,841	0,007	0,112
MERCURIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	0,0002	0,00017	0,00017	<0,00017	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
NITRATOS ⁽¹⁾	mg/l	10	1,03	0,35	0,25	0,54	0,424	0,781	0,180	0,230
pH ⁽²⁾	-	6 a 9	5,68	5,76	5,90	5,78	0,111	0,019	0,012	5,370
POTÁSSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,52	0,26	0,17	0,317	0,182	0,574	0,033	0,161
SÍLICA TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	6,16	3,83	5,38	5,123	1,186	0,231	1,407	4,981
SÓDIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,5	0,5	<0,5	0,5	0,000	0,000	0,083	0,589
SULFATOS ⁽¹⁾	mg/l	250	7,45	3,26	2,60	4,44	2,630	0,593	6,919	2,234
TEMPERATURA ⁽²⁾	°C	*	26,4	26,3	25,8	26,17	0,321	0,012	0,103	25,757
TURBIDEZ ⁽¹⁾	NTU	100	1,87	0,4	<0,4	1,14	1,039	0,916	0,970	0,842

Legenda

(1) Resultados obtidos em Laboratório de Terceiros;

(2) Resultados obtidos em Laboratório MRN;

(3) Valor Máximo Permitido - Resolução CONAMA 357/2005 Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.

* Parâmetro sem Padrão de Referência;

NA: Não Analisado;

<0,0087 - Concentração abaixo do limite de quantificação

0,0087 - Concentração acima do limite de quantificação

0,0464 - Concentração acima do Padrão de Referência

Monitoramento de Nascentes no Platô Monte Branco
Ponto de Amostragem - N-MB 07
Tabela - 4.8 Resultados analíticos dos parâmetros analisados quadrimestralmente
Ano: 2015

Parâmetro	Unidade	VMP ⁽³⁾ - CONAMA	Jan	Mai	Set	Média	Desv. Padrão	Coeficiente de Variação	Variância	Média Histórica
		357/2005								
ALUMÍNIO ⁽¹⁾	mg/l	0,10	0,05	0,085	<0,05	0,068	0,025	0,367	0,002	0,081
BICARBONATO ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	<5	5,0	0,000	0,000	8,333	5,000
CÁLCIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,02	0,02	<0,05	0,02	0,000	0,000	0,000	0,190
CARBONATOS ⁽¹⁾	mg/l	*	5	5	<5	5,0	0,000	0,000	8,333	5,000
CLORETO ⁽¹⁾	mg/l	250	1,14	0,49	0,99	0,873	0,340	0,390	0,116	1,310
COND. ELÉTRICA ⁽²⁾	uS/cm ²	*	7,8	7,2	7,4	7,5	0,306	0,041	0,093	10,193
FERRO SOLUVEL ⁽¹⁾	mg/l	0,30	0,02	0,002	<0,05	0,011	0,013	1,157	0,000	0,065
MANGANES ⁽¹⁾	mg/l	0,1	0,005	0,005	<0,05	0,005	0,000	0,000	0,000	0,006
MAGNÉSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,02	0,02	0,1	0,05	0,046	0,990	0,002	0,112
MERCURIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	0,0002	0,00017	0,00017	<0,00017	0,00017	0,000	0,000	0,000	0,000
NITRATOS ⁽¹⁾	mg/l	10	1,55	0,43	0,13	0,703	0,748	1,064	21,980	0,230
pH ⁽²⁾	-	6 a 9	5,8	5,8	5,1	5,6	0,404	0,073	0,163	5,370
POTÁSSIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,38	0,28	0,16	0,27	0,110	0,403	0,012	0,161
SÍLICA TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	4,43	6,52	7,23	6,060	1,456	0,240	2,119	4,981
SÓDIO TOTAL ⁽¹⁾	mg/l	*	0,52	0,5	<0,5	0,51	0,014	0,028	0,087	0,589
SULFATOS ⁽¹⁾	mg/l	250	5,71	2,29	2,54	3,5	1,906	0,543	3,635	2,234
TEMPERATURA ⁽²⁾	°C	*	26,2	26,7	26,1	26,33	0,321	0,012	0,103	25,757
TURBIDEZ ⁽¹⁾	NTU	100	1,56	0,4	<0,4	0,98	0,820	0,837	0,657	0,842

Legenda

(1) Resultados obtidos em Laboratório de Terceiros;

(2) Resultados obtidos em Laboratório MRN;

(3) Valor Máximo Permitido - Resolução CONAMA 357/2005 Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.

* Parâmetro sem Padrão de Referência;

NA: Não Analisado;

<0,0087 - Concentração abaixo do limite de quantificação

0,0087 - Concentração acima do limite de quantificação

0,0464 - Concentração acima do Padrão de Referência