



INFORMATIVO AEROQUADRA – DEZEMBRO/2015

Prezados Aeroquadrienses,

Conforme havíamos informado no mês passado, o Clube de Voo Aeroquadra já está devidamente registrado no cadastro de aeródromos brasileiros pela Anac. Agora só nos resta aguardar a publicação do NOTAN informando o início das operações e inclusão das características do aeródromo nas publicações oficiais do comando da Aeronáutica que deve acontecer a qualquer momento.

As principais características registradas são as seguintes:

Designativo: **SIVQ**

Tipo de operação: **VFR Diurno**

Coordenadas: **23°18'53"S / 048°01'48"W**

Altitude: **660m / 2165pés**

Cabeceiras: **03 / 21**

Dimensões da pista registrada: **799 x 18 metros**

Superfície da pista registrada: **Grama**

Resistencia da pista: **5000kg / 0,25Mpa**



PORTARIA Nº 3048/SIA, DE 16 DE NOVEMBRO DE 2015.

Inscreve o aeródromo privado Clube de Voo Aeroquadra (SP) no cadastro de aeródromos.

O GERENTE DE CONTROLE E FISCALIZAÇÃO, no uso da atribuição que lhe confere o art. 5º, inciso XIV, da Portaria nº 1751/SIA, de 6 de julho de 2015, com fundamento na Lei nº 7.565, de 19 de dezembro de 1986, que dispõe sobre o Código Brasileiro de Aeronáutica, considerando o que consta do processo nº 00065.124878/2015-70,

RESOLVE:

Art. 1º Inscrever o aeródromo abaixo no cadastro com as seguintes características:

I - denominação: Clube de Voo Aeroquadra;

II - código OACI: SIVQ;

III - município (UF): Quadra (SP);

IV - ponto de referência do aeródromo (coordenadas geográficas):
23º 18' 53" S / 048º 01' 48" W

Art. 2º A inscrição tem validade de 10 (dez) anos.

Art. 3º As características cadastrais do aeródromo serão publicadas no sítio da ANAC na rede mundial de computadores.

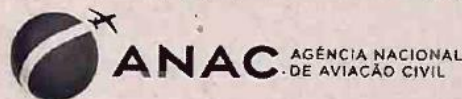
Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

RODRIGO OTÁVIO RIBEIRO

INFORMATIVO AEROQUADRA – DEZEMBRO/2015

11/11/2015

svadf1007.anac.gov.br/gecap/resumo_caracteristicas2.php?procpk=00065.124878/2015-70&tipo=parecer&new=op2



Resumo das características inscritas no cadastro do Aeródromo Privado Clube de Voo Aeroquadra (Portaria nº *304P*, de *16/11/2015*) de acordo com o processo ANAC nº 00065.124878/2015-70.

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO AERÓDROMO

Nome Oficial	Clube de Voo Aeroquadra
Código OACI	SIVQ
Tipo de Uso	Privado
Proprietário	Clube de Voo Aeroquadra
Município (UF)	Quadra (SP)
Tipo de Operação	VFR Diurna
Ponto de Referência do Aeródromo (coordenadas geográficas)	23° 18' 53" S / 048° 01' 48" W
Altitude	660 m

CARACTERÍSTICAS DA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM

Designação	03 / 21
Comprimento	799m
Largura	18m
Natureza da superfície	Grama
Resistência do pavimento	5000kg/0,25MPa

SINALIZAÇÃO LUMINOSA

Farol de aeródromo	NÃO EXISTENTE
Indicador de direção de vento iluminado	NÃO EXISTENTE
Luzes de borda de pista	NÃO EXISTENTE
Luzes de cabeceira de pista	NÃO EXISTENTE
Luzes de eixo de pista	NÃO EXISTENTE
Luzes de zona de toque	NÃO EXISTENTE
Luzes de borda de pista de táxi	NÃO EXISTENTE

Ref: Parecer 1582/2015/6TCC/6FIC

Rodrigo Otávio Ribeiro 16/11/15

Rodrigo Otávio Ribeiro
GFIC / SIA
Gerente

Plantio de grama:

O plantio de grama foi iniciado no mês de Outubro conforme planejado. As análises das 5 amostras de terra coletadas antes do início do plantio apontaram apenas a necessidade de aplicação de calcário. Também foram cumpridas as etapas de aplicação de herbicida.



INFORMATIVO AEROQUADRA – DEZEMBRO/2015

As chuvas ocorridas após início do plantio foram essenciais para colaborar com a pega e desenvolvimento do gramado. Por outro lado, causou um atraso no plantio, pois com o solo molhado, não foi possível colher as placas de grama da lavoura bem como entrar com os caminhões carregados na pista do Aeroquadra.



INFORMATIVO AEROQUADRA – DEZEMBRO/2015

De qualquer forma, já estamos com o eixo da pista de pouso devidamente gramado e já contando os dias para operacionalização.



Todas as taxiways, taludes e os dois pátios também já estão gramados.



INFORMATIVO AEROQUADRA – DEZEMBRO/2015

Os recortes e sobras de grama que a princípio seriam descartados estão sendo espalhados na parte baixa da cabeceira 03 e na base do muro para formar gramados sem custo para a associação.



INFORMATIVO AEROQUADRA – DEZEMBRO/2015

Nos intervalos das chuvas a irrigação está sendo efetuada com um caminhão pipa utilizando a água do próprio poço do Aeroquadra.



INFORMATIVO AEROQUADRA – DEZEMBRO/2015

A foto abaixo foi tirada no dia 27 de Novembro, porém, hoje a faixa de pista já está quase toda gramada.



Do total do gramado contratado conforme mostra o desenho abaixo, já estamos com aproximadamente 75% concluído.



INFORMATIVO AEROQUADRA – DEZEMBRO/2015

Com o gramado do Aeroquadra quase pronto, chegou a hora de especificar e comprar a roçadeira e demais equipamentos para manter a grama sempre bem aparada e operacional. Já estamos analisando várias opções de máquinas, porém, a decisão de qual adquirir será tomada pelo grupo durante a próxima assembleia que acontecerá junto com a inauguração da pista de pouso, ou seja, início de Março de 2016. Inicialmente iremos contratar uma empresa de serviços para manter a manutenção do gramado.

De certa forma, os trabalhos de manutenção já estão acontecendo. A foto abaixo mostra um funcionário temporário controlando as pragas que persistiram a aplicação de herbicida.



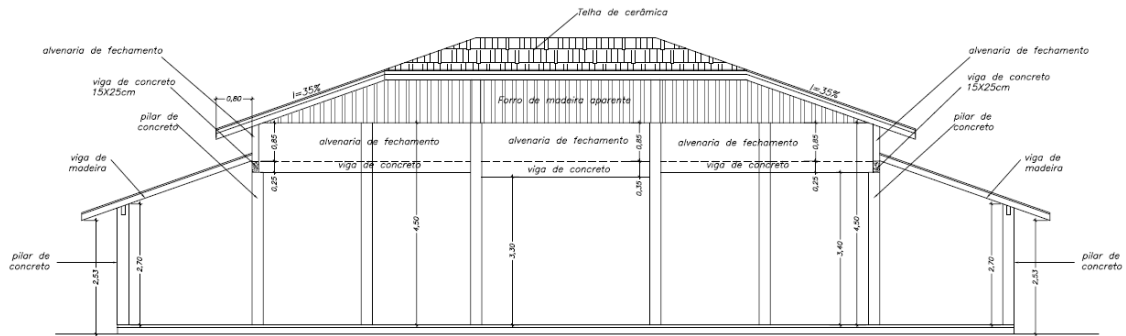
Quiosque:

A primeira etapa do quiosque está quase concluída. Vale a pena lembrar que a construção do quiosque não estava inicialmente planejada nesta etapa de infraestrutura básica do clube, mas houve muitos pedidos de associados para que fizéssemos pelo menos um ponto de apoio com banheiro. Por isso, resolvemos fazer um mínimo necessário com recursos conseguidos através da economia feita nas tantas negociações anteriores, então será feito nesse momento somente o corpo principal com cobertura, contra piso e banheiros. A cobertura da varanda e os demais investimentos do quiosque serão construídos após conclusão das etapas essenciais e conforme nosso caixa.

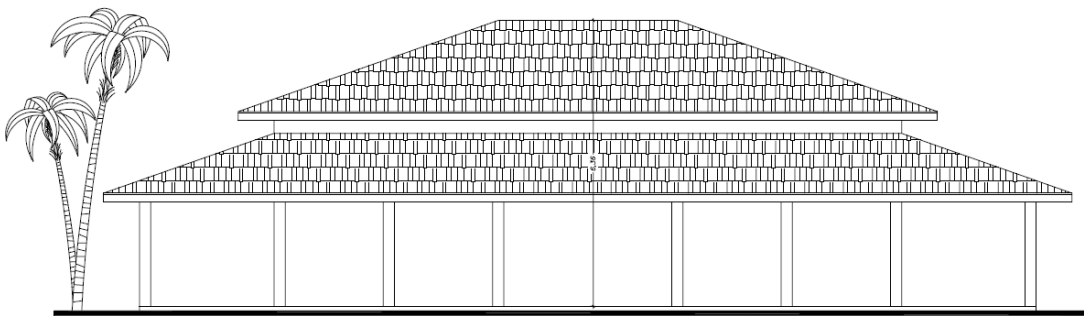




INFORMATIVO AEROQUADRA – DEZEMBRO/2015

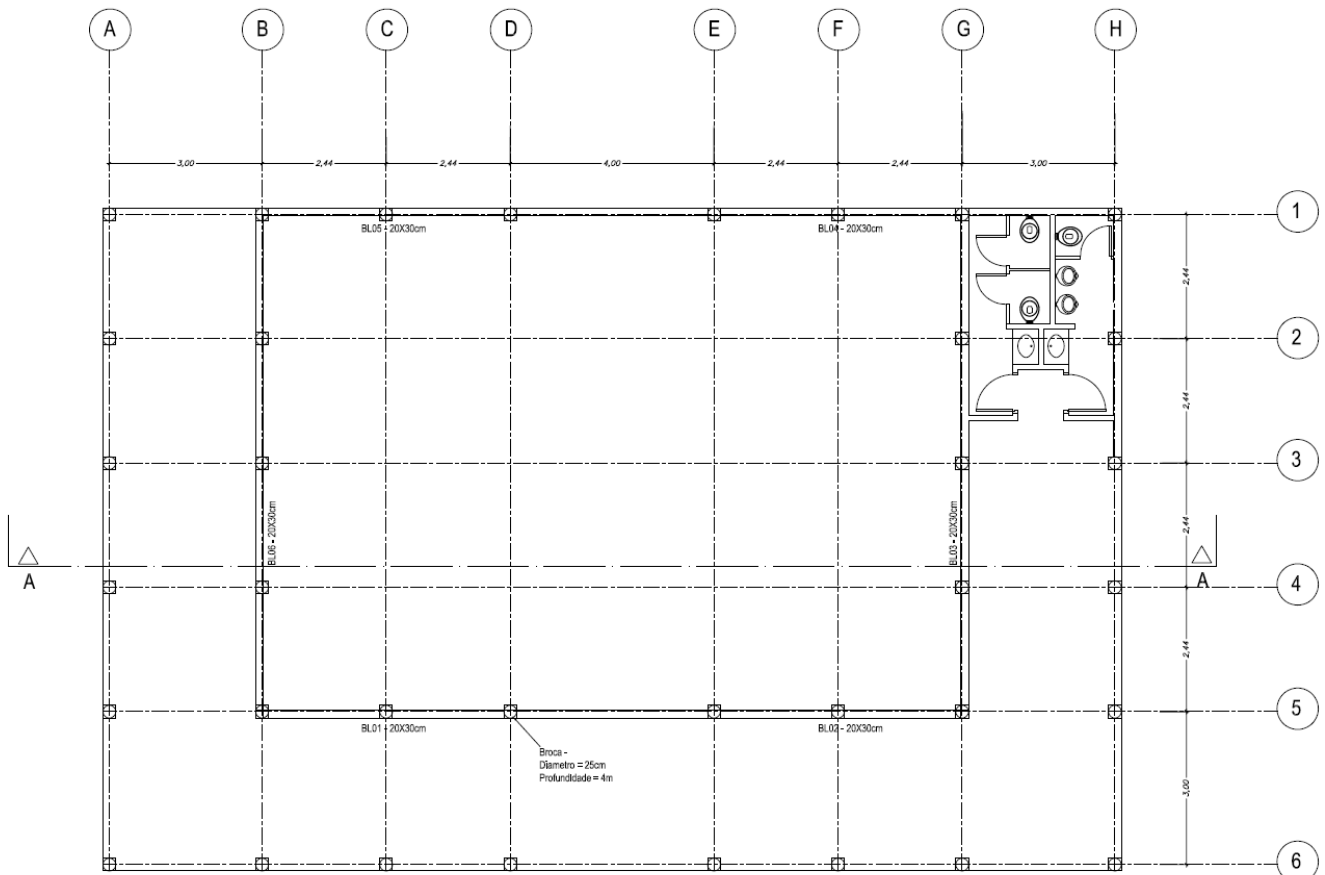


CORTE AA
ESC.1:50



ESTUDO DE FACHADA FINAL
ESC.1:50

CORTE E FACHADA

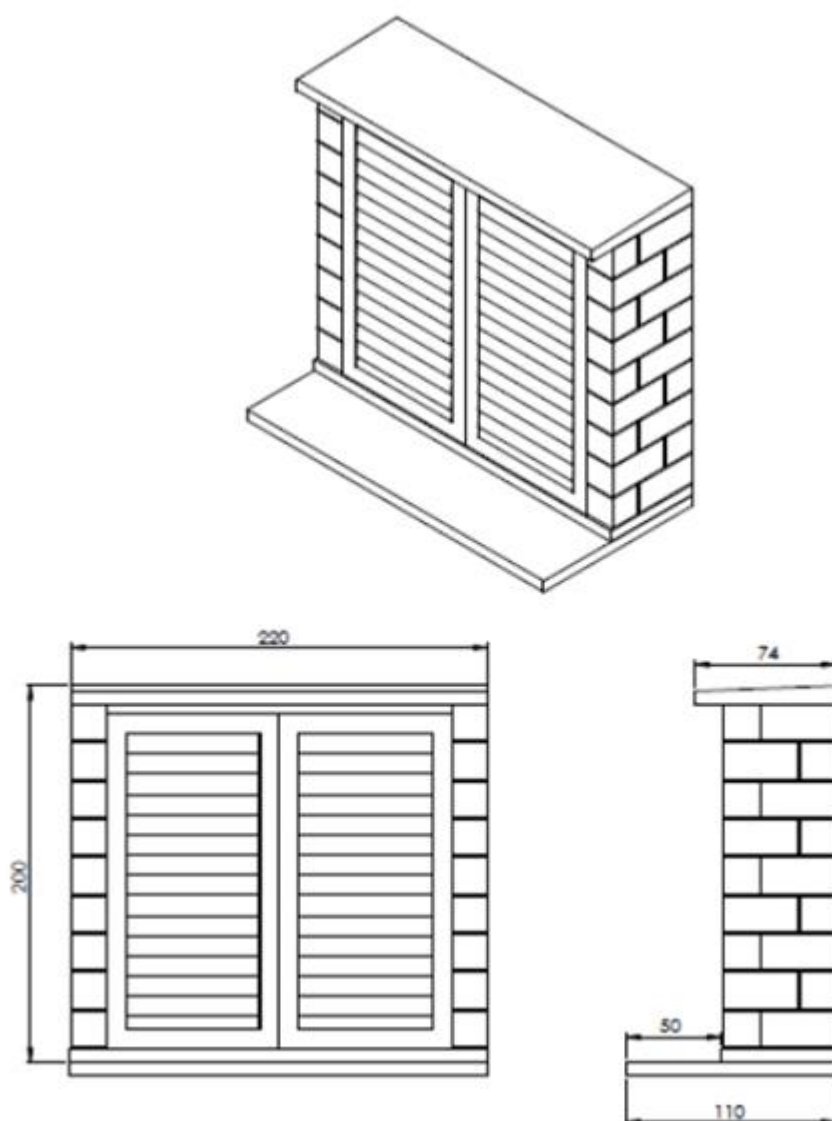


PLANTA QUIOSQUE
ESC.1:50

PLANTA DE FUNDAÇÃO

Projeto da rede secundária:

Logo após energização da rede primária e desmantelamento da rede antiga, foi dada entrada do projeto da rede secundária junto à concessionária Elektro e já recebemos o parecer favorável para execução. Com isso, já daremos início na construção das 10 (dez) cabines de medição agrupada na primeira quinzena de Janeiro.



Sistema de drenagem de água de chuva:

As fortes chuvas que caíram nos últimos dois meses no Aeroquadra serviram para demonstrar que o sistema de drenagem está funcionando perfeitamente bem. Pelo fato do eixo da pista ser mais elevado e possuir caimento de 2% para ambos os lados, o mesmo se manteve em todos os momentos sem nenhum ponto de alagamento. As águas foram drenadas pelos centros das taxiways para fora do Aeroquadra conforme o planejado.







INFORMATIVO AEROQUADRA – DEZEMBRO/2015

Outorga do poço:

A outorga do poço já está sendo providenciada. Abaixo está a análise da água do poço do Aeroquadra:



Laboratório de
Análises Ambientais

Relatório de Ensaio: 353/2015.0



Data de publicação: 04/12/2015

Identificação do Cliente	
Cliente: Clube de Voo Aeroquadra	CNPJ: 20.393.944/0001-83
Endereço: Rua Coronel Aureliano de Camargo,597 - Centro - São Paulo - CEP: 18.270-170	Proposta Comercial: PRO971/2015
Contato: Sergio	Telefone: (019) 3407-3499

Nº Amostra: 353/2015.0	
Identificação ou Ponto de Coleta: Saída do poço	
Tipo de Amostra: Água Bruta	Matriz: Água
Data de Coleta: 28/10/2015 00:00	Data Recebimento: 30/10/2015 08:38

Medidas de Campo		
Análises	Unidade	Resultado
pH	pH	9,5
Cloro Residual Livre	mg/L	0,03

Procedimento de Campo
Amostragem realizada pelo cliente. A descrição do material analisado é de inteira responsabilidade do cliente.
Nº Plano de Amostragem: Não aplicável.
Método de Amostragem: Não aplicável.

Resultados Analíticos Internos

CSL - Ensaios Acreditados CRL 0786						
Análises	Unidade	LQ	Resultado	IM	VMP - Portaria 2.914	IdM
Escherichia Coli	em 100mL		Ausente		Ausente	1100
Coliformes Totais	em 100mL		Ausente		Ausente	1115
Bário	mg/L	0,05	< 0,05	0,0032	0,7	1135
Cádmio	mg/L	0,001	< 0,001	4E-05	0,005	1138
Chumbo	mg/L	0,01	< 0,01	0,0036	0,01	1140
Cobre	mg/L	0,008	< 0,008	0,0037	2,0	1147

INFORMATIVO AEROQUADRA – DEZEMBRO/2015



Laboratório de
Análises Ambientais

Relatório de Ensaio: 353/2015.0



Cromo Total	mg/L	0,05	< 0,05	0,0021	0,05	1148
Fluoreto	mg/L	0,2	< 0,20	0,0173	1,5	1155
Níquel	mg/L	0,01	0,02	0,0086	0,07	1161
Urânio	mg/L	0,01	< 0,01	0,001	0,03	1172
Benzeno	µg/L	3	< 3,0	0,5316	5,0	1136
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,01	0,001	0,7	1137
1,1 Dicloroetano	µg/L	3	< 3,0	0,5856	30	1127
1,2 Dicloroetano (cis + trans)	µg/L	6	< 6	1,8912	50	1128
Diclorometano	µg/L	3	< 3,0	0,6531	20	1150
Di(2-etilhexil) ftalato	µg/L	0,01	< 0,01	0,001	8,0	1151
Tetracloroeto de Carbono	µg/L	3	< 3,0	0,5007	4,0	1165
Tetracloroetano	µg/L	3	< 3,0	0,4308	40	1166
Tricloroetano	µg/L	3	< 3,0	0,5037	20	1168
Alaclor	µg/L	0,01	< 0,01	0,001	20	1131
Aldrin + Dieldrin	µg/L	0,02	< 0,02	0,004	0,03	1132
Atrazina	µg/L	0,01	< 0,01	0,001	2,0	1134
Carbofurano	µg/L	0,01	< 0,01	0,001	7,0	1139
Clordano	µg/L	0,01	< 0,01	0,001	0,2	1141
DDT+DDE+DDD	µg/L	0,03	< 0,03	0,009	1,0	1149
Endossulfan (α + β + sais)	µg/L	0,03	< 0,03	0,009	20	1152
Endrin	µg/L	0,01	< 0,01	0,001	0,6	1153
Lindano (gama HCH)	µg/L	0,01	< 0,01	0,001	2,0	1156
Metolacoloro	µg/L	0,01	< 0,01	0,001	10	1158
Molinato	µg/L	0,01	< 0,01	0,001	6,0	1159
Permetrina	µg/L	0,02	< 0,02	0,002	20	1163
Simazina	µg/L	0,01	< 0,01	0,001	2,0	1164
Trifluralina	µg/L	0,01	< 0,01	0,001	20	1169
Cloro Residual Livre	mg/L	0,1	< 0,10	0,0071	5,0	2215
2,4,6 Triclorofenol	mg/L	0,01	< 0,010000	0,001	0,2	1130
Trihalometanos Totais	mg/L	0,012	< 0,012	0,0025	0,1	1170
Alumínio	mg/L	0,05	< 0,05	0,0029	0,2	1133
Amônia (como NH3)	mg/L	1	< 1,0	0,0169	1,5	1016
Cloreto	mg/L	1	3,6	0,1745	250	1125
Cor Aparente	UC	5	9	0,6678	15	2214
1,4 Diclorobenzeno	mg/L	0,003	< 0,003	0,0004	0,03	1129

INFORMATIVO AEROQUADRA – DEZEMBRO/2015



Laboratório de
Análises Ambientais

Relatório de Ensaio: 353/2015.0



Dureza Total	mg/L	5	5,0	0,284	500	1025
Etilbenzeno	mg/L	0,003	< 0,0	0,0003	0,2	1154
Ferro	mg/L	0,05	< 0,05	0,0153	0,3	1076
Manganês	mg/L	0,05	< 0,05	0,0034	0,1	1157
Monoclorobenzeno	mg/L	0,003	< 0,0	0,0007	0,12	1160
Sódio	mg/L	1	134,3	13,428	200	1080
Tolueno	mg/L	0,003	< 0,0	0,0003	0,17	1167
Turbidez	NTU	1	< 1,0	0,206	5,0	2213
Zinco	mg/L	0,05	< 0,05	0,004	5,0	1173
Xilenos	mg/L	0,009	< 0,0	0,0024	0,3	1171
Pendimentalina	µg/L	0,01	< 0,01	0,001	20	1162
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	5	318	17,5536	1000	1041
Sulfato	mg/L	5	45	5,355	250	1082
Contagem Padrão de Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	1	< 1	0,111	500	1099
pH	pH	2 - 12	9,5	0,0798	6,0 à 9,5	1116

Métodos de Análise

IdM	Método de Análise	Método de Referência
1016	Amônia (como NH ₃)	SM 4500NH ₃
1025	Dureza Total	SM 2340 C
1041	Sólidos Dissolvidos Totais	SM 2540 C
1076	Ferro	SM 3120 B
1080	Sódio	SM 3120 B
1082	Sulfato	SM 4500 SO ₄ ⁻² E
1099	Contagem Padrão de Bactérias Heterotróficas	SM 9215 B
1100	Escherichia Coli	SM 9223 B
1115	Coliformes Totais	SM 9223 B
1116	pH	SM 4500H ⁺ B
1125	Cloreto	SM 4500Cl ⁻ B
1127	1,1 Dicloroetano	EPA 8260 C
1128	1,2 Dicloroetano (cis + Trans)	EPA 8260 C
1129	1,4 Diclorobenzeno	EPA 8260 C
1130	2,4,6 Triclorofenol	EPA 8270 D
1131	Alaclor	EPA 8270 D



Laboratório de
Análises Ambientais

Relatório de Ensaio: 353/2015.0



1132	Aldrin + Dieldrin	EPA 8270 D
1133	Alumínio	SM 3120 B
1134	Atrazina	EPA 8270 D
1135	Bário	SM 3120 B
1136	Benzeno	EPA 8260 C
1137	Benzo(a)pireno	EPA 8270 D
1138	Cádmio	SM 3120 B
1139	Carbofurano	EPA 8270 D
1140	Chumbo	SM 3120 B
1141	Clordano	EPA 8270 D
1147	Cobre	SM 3120 B
1148	Cromo Total	SM 3120 B
1149	DDT+DDE+DDD	EPA 8270 D
1150	Diclorometano	EPA 8260 C
1151	Di(2-etilhexil) Ftalato	EPA 8270 D
1152	Endossulfan ($\alpha + \beta + \text{sais}$)	EPA 8270 D
1153	Endrin	EPA 8270 D
1154	Etilbenzeno	EPA 8260 C
1155	Fluoreto	SM 4500F ⁻ D
1156	Lindano (gama HCH)	EPA 8270 D
1157	Manganês	SM 3120 B
1158	Metolacloro	EPA 8270 D
1159	Molinato	EPA 8270 D
1160	Monoclorobenzeno	EPA 8260 C
1161	Níquel	SM 3120 B
1162	Pendimentalina	EPA 8270 D
1163	Permetrina	EPA 8270 D
1164	Simazina	EPA 8270 D
1165	Tetracloroeto de Carbono	EPA 8260 C
1166	Tetracloroetano	EPA 8260 C
1167	Tolueno	EPA 8260 C
1168	Tricloroetano	EPA 8260 C
1169	Trifluralina	EPA 8270 D
1170	Trihalometanos Totais	EPA 8260 C
1171	Xilenos	EPA 8260 C

INFORMATIVO AEROQUADRA – DEZEMBRO/2015



Laboratório de
Análises Ambientais

Relatório de Ensaio: 353/2015.0



1172	Urânio	SM 3120 B
1173	Zinco	SM 3120 B
2213	Turbidez	SM 2130 B
2214	Cor Aparente	SM 2120 C
2215	Cloro Residual Livre	SM 4500Cl ₂ G

Notas

LEGENDA: LQ: Limite de Quantificação. IM: Incerteza de Medição. IdM: Identificação do Método. VMP: Valor Máximo Permitido pela legislação.

- Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração. O(s) resultado(s) refere-se somente à(s) amostra(s) analisada(s).
- A CSL LABORATÓRIO AMBIENTAL LTDA garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro. Todas estas datas constam nos dados brutos das análises e está a disposição para serem solicitadas a qualquer momento pelo interessado.
- As incertezas apresentadas no relatório de ensaio são referente à incerteza expandida dos métodos analíticos.
- Trabalhos Não Conformes e Desvios: Nenhuma não conformidade foi encontrada na execução das análises.

Interpretação dos Resultados da Amostra

A amostra analisada atende aos limites da legislação: Portaria nº 2.914 de 12 de Dezembro de 2.011.



Gisláine A. Rigolin

04458520

Chave de Validação: cd9cf924c6b74798a011252998405d29

Próximos passos:

Em Janeiro estaremos iniciando as obras das cabines de medição agrupada, daremos continuidade na obra da casa do caseiro e iniciaremos a construção da cobertura do tanque de combustível.

Festa de inauguração:

Pelos fatos de estarmos com nossa pista de pouso já registrada, primeira etapa do quiosque praticamente concluída, água e energia elétrica ligada, tanque de combustível sendo operacionalizado e previsão para conclusão do plantio de grama para início de Janeiro, já podemos planejar a festa de inauguração do Aeroquadra para início de Março de 2016. Sendo assim, nosso próximo informativo já trará todos os detalhes da festa. Estaremos aproveitando esta ocasião para fazer também nossa próxima assembleia.

Agradecimentos:

Mais uma vez agradecemos a todos os envolvidos pela dedicação a favor do Clube de Voo Aeroquadra e a todos os associados pelas confianças depositadas.

Atenciosamente,

A Diretoria.