

APÊNDICE C – Dados Coletados

Amostra de Sódio (Na) 2ppm

Fotômetro de Chama por Imagem

Firmware rev1.0.16 set-20

Projeto de conclusão de curso - Pós-Graduação em Sistemas

Embarcados - SENAI 2018-2020

Relatório de leituras para exportação de dados arquivo
[\\dados.txt] em: 09/04/2021

# Num.	Amostra	Unidade	Símbolo	Elemento
1	2.7	ppm	Na	Sódio
2	2.5	ppm	Na	Sódio
3	2.7	ppm	Na	Sódio
4	2.1	ppm	Na	Sódio
5	2.0	ppm	Na	Sódio
6	2.0	ppm	Na	Sódio
7	2.1	ppm	Na	Sódio
8	2.0	ppm	Na	Sódio
9	2.1	ppm	Na	Sódio
10	2.0	ppm	Na	Sódio

Amostra de Sódio (Na) 10ppm

Fotômetro de Chama por Imagem

Firmware rev1.0.16 set-20

Projeto de conclusão de curso - Pós-Graduação em Sistemas

Embarcados - SENAI 2018-2020

Relatório de leituras para exportação de dados arquivo
[\\dados.txt] em: 09/04/2021

# Num.	Amostra	Unidade	Símbolo	Elemento
1	11.0	ppm	Na	Sódio
2	10.5	ppm	Na	Sódio
3	10.1	ppm	Na	Sódio
4	10.1	ppm	Na	Sódio
5	10.0	ppm	Na	Sódio
6	10.0	ppm	Na	Sódio
7	10.1	ppm	Na	Sódio
8	10.0	ppm	Na	Sódio
9	10.1	ppm	Na	Sódio
10	10.0	ppm	Na	Sódio

APÊNDICE C – Dados Coletados

Amostra de Sódio (Na) 50ppm

Fotômetro de Chama por Imagem

Firmware rev1.0.16 set-20

Projeto de conclusão de curso - Pós-Graduação em Sistemas

Embarcados - SENAI 2018-2020

Relatório de leituras para exportação de dados arquivo
[\\dados.txt] em: 09/04/2021

# Num.	Amostra	Unidade	Símbolo	Elemento
1	50.0	ppm	Na	Sódio
2	50.0	ppm	Na	Sódio
3	50.0	ppm	Na	Sódio
4	49.7	ppm	Na	Sódio
5	49.7	ppm	Na	Sódio
6	49.7	ppm	Na	Sódio
7	49.8	ppm	Na	Sódio
8	49.7	ppm	Na	Sódio
9	49.9	ppm	Na	Sódio
10	50.2	ppm	Na	Sódio

Amostra de Sódio (Na) 100ppm

Fotômetro de Chama por Imagem

Firmware rev1.0.16 set-20

Projeto de conclusão de curso - Pós-Graduação em Sistemas

Embarcados - SENAI 2018-2020

Relatório de leituras para exportação de dados arquivo
[\\dados.txt] em: 09/04/2021

# Num.	Amostra	Unidade	Símbolo	Elemento
1	100.0	ppm	Na	Sódio
2	100.0	ppm	Na	Sódio
3	100.0	ppm	Na	Sódio
4	100.1	ppm	Na	Sódio
5	100.1	ppm	Na	Sódio
6	100.1	ppm	Na	Sódio
7	100.1	ppm	Na	Sódio
8	100.0	ppm	Na	Sódio
9	100.0	ppm	Na	Sódio
10	99.9	ppm	Na	Sódio

APÊNDICE C – Dados Coletados

Amostra de Potássio (K) 2ppm

Fotômetro de Chama por Imagem

Firmware rev1.0.16 set-20

Projeto de conclusão de curso - Pós-Graduação em Sistemas

Embarcados - SENAI 2018-2020

Relatório de leituras para exportação de dados arquivo
[\\dados.txt] em: 09/04/2021

# Num.	Amostra	Unidade	Símbolo	Elemento
1	2.5	ppm	K	Potássio
2	2.2	ppm	K	Potássio
3	2.1	ppm	K	Potássio
4	2.1	ppm	K	Potássio
5	2.1	ppm	K	Potássio
6	2.2	ppm	K	Potássio
7	2.1	ppm	K	Potássio
8	2.1	ppm	K	Potássio
9	2.3	ppm	K	Potássio
10	2.3	ppm	K	Potássio

Amostra de Potássio (K) 10ppm

Fotômetro de Chama por Imagem

Firmware rev1.0.16 set-20

Projeto de conclusão de curso - Pós-Graduação em Sistemas

Embarcados - SENAI 2018-2020

Relatório de leituras para exportação de dados arquivo
[\\dados.txt] em: 09/04/2021

# Num.	Amostra	Unidade	Símbolo	Elemento
1	10.1	ppm	K	Potássio
2	10.2	ppm	K	Potássio
3	10.2	ppm	K	Potássio
4	10.3	ppm	K	Potássio
5	10.1	ppm	K	Potássio
6	9.9	ppm	K	Potássio
7	9.9	ppm	K	Potássio
8	9.9	ppm	K	Potássio
9	10.1	ppm	K	Potássio
10	10.1	ppm	K	Potássio

APÊNDICE C – Dados Coletados

Amostra de Potássio (K) 50ppm

Fotômetro de Chama por Imagem

Firmware rev1.0.16 set-20

Projeto de conclusão de curso - Pós-Graduação em Sistemas

Embarcados - SENAI 2018-2020

Relatório de leituras para exportação de dados arquivo
[\\dados.txt] em: 09/04/2021

# Num.	Amostra	Unidade	Símbolo	Elemento
1	49.9	ppm	K	Potássio
2	49.9	ppm	K	Potássio
3	50.0	ppm	K	Potássio
4	50.0	ppm	K	Potássio
5	49.9	ppm	K	Potássio
6	50.0	ppm	K	Potássio
7	50.1	ppm	K	Potássio
8	50.1	ppm	K	Potássio
9	50.1	ppm	K	Potássio
10	50.0	ppm	K	Potássio

Amostra de Potássio (K) 100ppm

Fotômetro de Chama por Imagem

Firmware rev1.0.16 set-20

Projeto de conclusão de curso - Pós-Graduação em Sistemas

Embarcados - SENAI 2018-2020

Relatório de leituras para exportação de dados arquivo
[\\dados.txt] em: 09/04/2021

# Num.	Amostra	Unidade	Símbolo	Elemento
1	100.1	ppm	K	Potássio
2	100.0	ppm	K	Potássio
3	100.0	ppm	K	Potássio
4	100.0	ppm	K	Potássio
5	100.1	ppm	K	Potássio
6	100.0	ppm	K	Potássio
7	100.1	ppm	K	Potássio
8	100.0	ppm	K	Potássio
9	100.1	ppm	K	Potássio
10	100.0	ppm	K	Potássio

APÊNDICE C – Dados Coletados

Amostra de Lítio (Li) 2ppm

Fotômetro de Chama por Imagem

Firmware rev1.0.16 set-20

Projeto de conclusão de curso - Pós-Graduação em Sistemas

Embarcados - SENAI 2018-2020

Relatório de leituras para exportação de dados arquivo
[\\dados.txt] em: 09/04/2021

# Num.	Amostra	Unidade	Símbolo	Elemento
1	2.0	ppm	Li	Lítio
2	2.0	ppm	Li	Lítio
3	1.9	ppm	Li	Lítio
4	1.7	ppm	Li	Lítio
5	1.8	ppm	Li	Lítio
6	1.7	ppm	Li	Lítio
7	1.9	ppm	Li	Lítio
8	1.9	ppm	Li	Lítio
9	2.0	ppm	Li	Lítio
10	2.0	ppm	Li	Lítio

Amostra de Lítio (Li) 10ppm

Fotômetro de Chama por Imagem

Firmware rev1.0.16 set-20

Projeto de conclusão de curso - Pós-Graduação em Sistemas

Embarcados - SENAI 2018-2020

Relatório de leituras para exportação de dados arquivo
[\\dados.txt] em: 09/04/2021

# Num.	Amostra	Unidade	Símbolo	Elemento
1	9.8	ppm	Li	Lítio
2	9.8	ppm	Li	Lítio
3	9.9	ppm	Li	Lítio
4	9.9	ppm	Li	Lítio
5	9.9	ppm	Li	Lítio
6	9.9	ppm	Li	Lítio
7	9.7	ppm	Li	Lítio
8	9.7	ppm	Li	Lítio
9	9.9	ppm	Li	Lítio
10	9.8	ppm	Li	Lítio

APÊNDICE C – Dados Coletados

Amostra de Lítio (Li) 50ppm

Fotômetro de Chama por Imagem

Firmware rev1.0.16 set-20

Projeto de conclusão de curso - Pós-Graduação em Sistemas

Embarcados - SENAI 2018-2020

Relatório de leituras para exportação de dados arquivo
[\\dados.txt] em: 09/04/2021

# Num.	Amostra	Unidade	Símbolo	Elemento
1	49.7	ppm	Li	Lítio
2	49.7	ppm	Li	Lítio
3	49.9	ppm	Li	Lítio
4	49.9	ppm	Li	Lítio
5	48.9	ppm	Li	Lítio
6	48.5	ppm	Li	Lítio
7	49.9	ppm	Li	Lítio
8	49.8	ppm	Li	Lítio
9	49.9	ppm	Li	Lítio
10	49.9	ppm	Li	Lítio

Amostra de Lítio (Li) 100ppm

Fotômetro de Chama por Imagem

Firmware rev1.0.16 set-20

Projeto de conclusão de curso - Pós-Graduação em Sistemas

Embarcados - SENAI 2018-2020

Relatório de leituras para exportação de dados arquivo
[\\dados.txt] em: 09/04/2021

# Num.	Amostra	Unidade	Símbolo	Elemento
1	100.0	ppm	Li	Lítio
2	100.2	ppm	Li	Lítio
3	100.2	ppm	Li	Lítio
4	100.0	ppm	Li	Lítio
5	100.0	ppm	Li	Lítio
6	99.7	ppm	Li	Lítio
7	99.7	ppm	Li	Lítio
8	99.9	ppm	Li	Lítio
9	100.1	ppm	Li	Lítio
10	99.9	ppm	Li	Lítio

APÊNDICE C – Dados Coletados

Amostra de Cálcio (Ca) 2ppm

Fotômetro de Chama por Imagem

Firmware rev1.0.16 set-20

Projeto de conclusão de curso - Pós-Graduação em Sistemas

Embarcados - SENAI 2018-2020

Relatório de leituras para exportação de dados arquivo
[\\dados.txt] em: 09/04/2021

# Num.	Amostra	Unidade	Símbolo	Elemento
1	1.6	ppm	Ca	Cálcio
2	1.6	ppm	Ca	Cálcio
3	1.9	ppm	Ca	Cálcio
4	1.8	ppm	Ca	Cálcio
5	1.5	ppm	Ca	Cálcio
6	1.7	ppm	Ca	Cálcio
7	1.7	ppm	Ca	Cálcio
8	1.6	ppm	Ca	Cálcio
9	1.7	ppm	Ca	Cálcio
10	1.6	ppm	Ca	Cálcio

Amostra de Cálcio (Ca) 10ppm

Fotômetro de Chama por Imagem

Firmware rev1.0.16 set-20

Projeto de conclusão de curso - Pós-Graduação em Sistemas

Embarcados - SENAI 2018-2020

Relatório de leituras para exportação de dados arquivo
[\\dados.txt] em: 09/04/2021

# Num.	Amostra	Unidade	Símbolo	Elemento
1	9.0	ppm	Ca	Cálcio
2	9.1	ppm	Ca	Cálcio
3	9.7	ppm	Ca	Cálcio
4	9.1	ppm	Ca	Cálcio
5	9.2	ppm	Ca	Cálcio
6	8.8	ppm	Ca	Cálcio
7	8.7	ppm	Ca	Cálcio
8	9.0	ppm	Ca	Cálcio
9	9.7	ppm	Ca	Cálcio
10	9.0	ppm	Ca	Cálcio

APÊNDICE C – Dados Coletados

Amostra de Cálcio (Ca) 50ppm

Fotômetro de Chama por Imagem

Firmware rev1.0.16 set-20

Projeto de conclusão de curso - Pós-Graduação em Sistemas

Embarcados - SENAI 2018-2020

Relatório de leituras para exportação de dados arquivo
[\\dados.txt] em: 09/04/2021

# Num.	Amostra	Unidade	Símbolo	Elemento
1	48.8	ppm	Ca	Cálcio
2	48.7	ppm	Ca	Cálcio
3	49.2	ppm	Ca	Cálcio
4	49.2	ppm	Ca	Cálcio
5	49.5	ppm	Ca	Cálcio
6	49.6	ppm	Ca	Cálcio
7	48.8	ppm	Ca	Cálcio
8	49.0	ppm	Ca	Cálcio
9	49.1	ppm	Ca	Cálcio
10	49.1	ppm	Ca	Cálcio

Amostra de Cálcio (Ca) 100ppm

Fotômetro de Chama por Imagem

Firmware rev1.0.16 set-20

Projeto de conclusão de curso - Pós-Graduação em Sistemas

Embarcados - SENAI 2018-2020

Relatório de leituras para exportação de dados arquivo
[\\dados.txt] em: 09/04/2021

# Num.	Amostra	Unidade	Símbolo	Elemento
1	100.0	ppm	Ca	Cálcio
2	100.0	ppm	Ca	Cálcio
3	100.0	ppm	Ca	Cálcio
4	100.0	ppm	Ca	Cálcio
5	100.0	ppm	Ca	Cálcio
6	100.0	ppm	Ca	Cálcio
7	100.0	ppm	Ca	Cálcio
8	99.7	ppm	Ca	Cálcio
9	99.9	ppm	Ca	Cálcio
10	99.9	ppm	Ca	Cálcio