



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ADILSON EMANUEL BUA JACINTO ; TURMA:; Nº: 1 - 71674

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			16	15	16	15
2			14	16	11	13
3			18	20	19	20
4			18	20	19	20
5			14	17	19	16
6			13	20	18	17
7			10	11	11	10
8			10	15	14	13
9			12	19	15.5	12
10			14	16	14	16
11			18	18	17.33333333333332	15
12			18	13	15.33333333333334	NaN
13			9	18	18	16



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ADRIANO JAIMAR CHITIMBA CALUNGA; TURMA:; Nº: 2 - 71675

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	12	3	7
2			12	13	11	12
3			14	18	19	15
4			14	18	19	15
5			10	12	5	9
6			12	15	13	13
7			11	10	11	10
8			8	12	14	11
9			11	18	14.5	10
10			15	13	12.666666666666666	16
11			10	18	14.666666666666666	15
12			18	12	15	NaN
13			12	10	10	10



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ADRIEL HENRIQUE ADRIANO PANZO; TURMA:; Nº: 3 - 71676

I TRIMESTRE						

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			0	18	14	10
2			14	14	10	12
3			11	18	11	11
4			11	18	11	11
5			11	12	10	11
6			13	11	7	10
7			8	10	7	8
8			8	10	14	10
9			7	14	10.5	11
10			11	10	10.666666666666666	16
11			10	10	12	8
12			8	7	7.666666666666667	NaN
13			12	11	11	11



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
 SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
 CURSO:Química  
 BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ALBERTO MENGA ALVARO; TURMA;; Nº: 4 - 71677

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			6	11	9	8
2			12	8	10	10
3			10	5	5	5
4			10	5	5	5
5			14	14	15	14
6			10	5	6	7
7			10	11	11	10
8			9	12	14	11
9			6	10	8	8
10			9	9	8.666666666666666	16
11			6	1	7.666666666666667	9
12			8	9	8.666666666666666	NaN
13			7.5	8	7	8



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
 SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
 CURSO:Química  
 BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ALFREDO CANHOMBO MANUEL; TURMA;; Nº: 5 - 71678

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	13	13	11
2			12	11	10	11
3			18	12	13	12
4			18	12	13	12
5			10	10	7	9
6			12	12	13	12
7			10	10	10	10
8			10	15	14	13
9			12	17	14.5	12
10			13	9	11.333333333333334	16

11			10	12	12.666666666666666	12
12			13	10	11.666666666666666	NaN
13			8.5	8	15	14



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

AMARO IVANDRO DA SILVA ALBERTO ; TURMA.; Nº: 6 - 71679

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			0	6	0	2
2			12	14	11	12
3			8	3	12	10
4			8	3	12	10
5			11	12	8	10
6			10	10	6	8
7			10	7	7	8
8			6	9	14	9
9			6	12	9	8
10			6	6	6.666666666666667	16
11			14	6	12	11
12			14	8	11	NaN
13			0	7	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023


ANTÓNIO ANDRÉ NSIOMPA; TURMA.; Nº: 7 - 71680

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			0	0	3	1
2			10	10	10	10
3			10	10	2	10
4			10	10	2	10
5			11	10	5	8
6			10	10	6	8
7			0	0	0	0
8			4	0	14	6
9			4	3	3.5	8
10			4	7	6.333333333333333	14
11			7	1	7.333333333333333	10
12			10	0	6.666666666666667	NaN
13			0	8	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química


I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			0	0	0	0
2			0	0	0	0
3			0	0	0	0
4			0	0	0	0
5			0	0	0	0
6			0	0	0	0
7			0	0	0	0
8			0	0	0	0
9			0	0	0	0
10			0	0	0	0
11			0	0	0	0
12			0	0	0	NaN
13			0	0	0	0



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			10	15	10	11
2			12	13	10	11
3			11	10	9	9
4			11	10	9	9
5			13	14	14	13
6			10	9	7	8
7			10	11	11	10
8			10	15	10	11
9			11	9	10	10
10			10	10	10	15
11			5	9	9.666666666666666	13
12			13	13	13	NaN
13			8	8	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	10	6	8
2			12	12	10	11
3			8	6	6	10
4			8	6	6	10
5			15	16	14	15
6			10	10	6	8
7			11	10	11	10
8			10	15	10	11

8			10	15	10	11
9			6	11	8.5	11
10			6	11	9.333333333333334	16
11			5	12	11	13
12			13	12	12.666666666666666	NaN
13			7	10	13	13



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

AURÉLIO DANIEL QUIGUERI TRUMBA; TURMA;; N.º 11 - 71684

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	11	0	6
2			12	12	10	11
3			15	8	7	8
4			15	8	7	8
5			13	17	10	13
6			10	8	6	8
7			8	11	11	10
8			8	11	10	9
9			5	7	6	10
10			6	6	7.333333333333333	16
11			6	2	8	12
12			14	10	12	NaN
13			7.5	7	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

AÚREO MANUEL GONÇALVES SIMÃO; TURMA;; N.º 12 - 71685

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			0	8	15	7
2			14	14	11	13
3			10	10	4	15
4			10	10	4	15
5			12	10	18	13
6			12	15	6	11
7			8	11	11	10
8			10	14	10	11
9			5	13	9	10
10			10	8	9.333333333333334	14
11			11	8	11	12
12			13	10	11.666666666666666	NaN
13			9	12	7	8



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

BELO MANUEL MIRANDA BESSA; TURMA:; Nº: 13 - 71686

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			10	3	14	9
2			14	14	10	12
3			12	5	10	10
4			12	5	10	10
5			8	7	8	7
6			10	10	6	8
7			11	10	10	10
8			7	10	10	9
9			16	16	16	8
10			6	7	7	16
11			12	1	9.666666666666666	10
12			12	6	9.333333333333334	NaN
13			8	8	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

CATIANA LUISANDRA PANZO MICHINGE; TURMA:; Nº: 14 - 71687

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			0	12	13	8
2			12	10	10	10
3			7	9	9	14
4			7	9	9	14
5			8	10	6	8
6			2	14	6	7
7			11	10	10	10
8			0	0	10	3
9			8	10	9	8
10			6	7	7	14
11			10	1	8.333333333333334	12
12			11	7	10	NaN
13			8	7	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

CELMA JOÃO ANDRÉ; TURMA:; Nº: 15 - 71688

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			2	2	13	5
2			12	10	8	10
3			9	1	7	7
4			9	1	7	7
5			8	8	5	7

6			8	7	6	7
7			10	10	10	10
8			7	11	10	9
9			6	12	9	8
10			0	12	6.666666666666667	16
11			10	4	10	13
12			14	7	11.333333333333334	NaN
13			10	8	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

CONSTANTINO RAMOS LESA MACHADO; TURMA:; Nº: 16 - 71689

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			3	2	11	5
2			12	14	10	12
3			8	20	17	19
4			8	20	17	19
5			12	13	12	12
6			12	19	7	12
7			10	11	10	10
8			9	14	10	11
9			16	16	16	10
10			15	13	12.666666666666666	16
11			12	15	14.333333333333334	15
12			18	13	15.333333333333334	NaN
13			13	14	14	13



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

DANIA PATRÍCIA BERNARDO GOURGEL; TURMA:; Nº: 17 - 71690

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			4	11	16	10
2			12	12	7	10
3			12	11	12	15
4			12	11	12	15
5			12	11	12	11
6			12	15	8	11
7			11	10	10	10
8			7	12	12	10
9			10	16	13	8
10			6	8	7.333333333333333	16
11			11	7	11.333333333333334	10
12			11	8	9.666666666666666	NaN
13			9.5	8	8	8



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

DELICIO ISAIAS SIMÃO CAIALA; TURMA:; Nº: 18 - 71691

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			7	6	6	6
2			12	8	10	10
3			12	15	3	12
4			12	15	3	12
5			10	12	11	11
6			12	12	7	10
7			10	11	10	10
8			9	13	12	11
9			2	13	7.5	8
10			4	7	6.333333333333333	16
11			10	5	10.333333333333334	10
12			15	7	10.666666666666666	NaN
13			0	11	8	10



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

DJAMILA ISABEL AFONSO MANIZ; TURMA:; Nº: 19 - 71692

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	13	12	11
2			12	16	13	13
3			9	15	16	7
4			9	15	16	7
5			14	15	15	14
6			8	7	8	7
7			10	10	10	10
8			10	15	12	12
9			8	18	13	13
10			13	15	13.666666666666666	16
11			14	14	14.666666666666666	10
12			14	9	11	NaN
13			9	14	10	10



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

DOMINGOS DIABASANA TANGI; TURMA:; Nº: 20 - 71693

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			0	3	10	4



2			12	9	10	10
3			10	14	11	14
4			10	14	11	14
5			12	11	11	11
6			12	14	8	11
7			11	11	11	11
8			7	12	12	10
9			13	19	16	10
10			6	10	8.666666666666666	16
11			14	8	12.666666666666666	10
12			10	7	9	NaN
13			8	10	10	10



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

DOMINGOS PRIMEIRO RICARDO; TURMA.; N.º 21 - 71694

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	10	10	9
2			12	11	10	11
3			8	10	10	15
4			8	10	10	15
5			13	12	13	12
6			13	15	8	12
7			0	0	0	0
8			8	13	12	11
9			6	12	9	13
10			6	10	9.666666666666666	16
11			8	11	11.666666666666666	13
12			15	11	13	NaN
13			7	10	8	8



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

EBENEZER SIMÃO KILA FILIPE; TURMA.; N.º 22 - 71695

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			0	0	6	2
2			12	13	10	11
3			11	8	8	6
4			11	8	8	6
5			12	16	7	11
6			11	6	10	9
7			0	0	0	0
8			5	10	12	9
9			12	12	12	8
10			0	7	5	16
11			7	12	11.666666666666666	10
12			11	4	8.333333333333334	NaN



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

EDUARDO FRANCISCO MAYALA PINDI ; TURMA;; Nº. 23 - 71696

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			9	2	13	8
2			12	13	10	11
3			9	3	12	14
4			9	3	12	14
5			10	10	7	9
6			12	14	7	11
7			10	11	10	10
8			5	8	12	8
9			3	6	4.5	8
10			4	6	6	16
11			9	2	9	10
12			11	6	9	NaN
13			8.5	11	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

EMANUEL GAMA DA SILVA ; TURMA;; Nº. 24 - 71697

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	5	13	8
2			12	11	10	11
3			7	10	8	15
4			7	10	8	15
5			10	10	13	11
6			12	15	7	11
7			11	11	11	11
8			10	11	12	11
9			12	16	14	10
10			6	7	7.666666666666667	16
11			11	3	10	10
12			14	7	10.333333333333334	NaN
13			8	11	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

EVANDRO BERNARDO VICENTE DOS SNTOS BAPTISTA; TURMA;; Nº. 25 - 71698

--

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	6	6	6
2			10	10	10	10
3			7	11	8	10
4			7	11	8	10
5			8	6	7	7
6			12	10	6	9
7			10	11	10	10
8			10	13	11	11
9			5	14	9,5	10
10			10	8	9.333333333333334	16
11			6	5	9	10
12			10	0	6.666666666666667	NaN
13			8.5	13	11	13



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
 SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
 CURSO:Química  
 BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

FERNANDA JOÃO MANUEL; TURMA;; Nº: 26 - 71699

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			0	2	16	6
2			12	8	10	10
3			10	3	8	5
4			10	3	8	5
5			10	11	6	9
6			7	5	6	6
7			7	8	8	7
8			4	10	11	8
9			5	4	4,5	6
10			6	8	6.666666666666667	16
11			3	6	8.333333333333334	10
12			11	10	10.333333333333334	NaN
13			9	7	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
 SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
 CURSO:Química  
 BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

FERNANDA TAVARES SEGUNDA FELINO; TURMA;; Nº: 27 - 71700

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	11	13	10
2			12	11	11	11
3			1	15	9	15
4			1	15	9	15
5			8	6	12	8
6			13	15	11	13
7			10	8	11	9
8			10	16	11	12
9			10	12	11	10

10			6	10	8.666666666666666	16
11			10	17	14.333333333333334	10
12			12	2	8	NaN
13			9	7	7	14



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

GABRIEL ANTÓNO BENTO MANUEL; TURMA;; Nº: 28 - 71701

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			0	10	12	7
2			14	11	10	11
3			9	8	2	8
4			9	8	2	8
5			8	5	10	7
6			13	8	11	10
7			10	11	10	10
8			9	12	11	10
9			3	14	8.5	8
10			4	8	6.666666666666667	16
11			12	7	11.666666666666666	12
12			13	12	12.333333333333334	NaN
13			7.5	7	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

GARCIA ALBERTO MENDES; TURMA;; Nº: 29 - 71702

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			0	4	7	3
2			14	14	11	13
3			10	11	11	16
4			10	11	11	16
5			13	17	13	14
6			12	16	6	11
7			10	11	10	10
8			7	12	11	10
9			9	14	11.5	8
10			4	8	6.666666666666667	16
11			5	10	10.333333333333334	10
12			12	6	9.333333333333334	NaN
13			7	7	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA

GARCIA ANTÓNIO SIMBA ADOLFO; TURMA;; N°: 30 - 71703

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	0	14	7
2			12	13	11	12
3			8	14	14	8
4			8	14	14	8
5			13	14	16	14
6			14	8	12	11
7			10	10	10	10
8			10	12	11	11
9			8	14	11	12
10			14	14	13.33333333333334	14
11			12	12	12.666666666666666	13
12			13	13	13	NaN
13			9	10	11	10



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

GENILSON MANUEL MUTUNDA JOAQUIM ; TURMA;; N°: 31 - 71704

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	12	0	6
2			12	16	12	13
3			8	19	17	15
4			8	19	17	15
5			14	17	18	16
6			13	15	10	12
7			10	10	10	10
8			9	14	11	11
9			4	16	10	10
10			9	14	11	16
11			10	16	14	11
12			12	10	11	NaN
13			10	8	14	8



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

HENRIQUE CALADO MIRANDA NOGUEIRA; TURMA;; N°: 32 - 71705

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			6	6	13	8
2			12	13	11	12
3			12	8	10	6
4			12	8	10	6
5			13	13	12	12
6			7	6	6	6

7			7	8	8	7
8			9	13	11	11
9			3	16	9,5	11
10			13	6	10	16
11			12	1	9.666666666666666	12
12			15	10	12.333333333333334	NaN
13			8.5	7	11	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

HUMBERTO LOPES TEIXEIRA TACA; TURMA:: N°: 33 - 71706

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	7	13	9
2			12	10	11	11
3			8	4	7	10
4			8	4	7	10
5			12	12	6	10
6			10	10	6	8
7			10	10	10	10
8			6	8	8	7
9			4	8	6	10
10			7	9	8.666666666666666	14
11			3	6	7.666666666666667	11
12			16	8	11.666666666666666	NaN
13			9	7	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

JACOB LUMBANGI NKEKO TEKASSALA; TURMA:: N°: 34 - 71707

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			0	16	3	6
2			12	10	11	11
3			11	11	13	18
4			11	11	13	18
5			14	15	13	14
6			12	18	6	12
7			12	11	12	11
8			5	9	8	7
9			14	18	16	12
10			4	10	8.666666666666666	16
11			11	13	13.333333333333334	11
12			12	9	10.666666666666666	NaN
13			8	16	16	15



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Química  
BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

FERNANDA CATOTE CASSALA CATRO; TURMA:; Nº: 35 - 71708

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			7	0	0	2
2			10	10	10	10
3			18	1	5	0
4			18	1	5	0
5			12	6	10	9
6			8	0	7	5
7			12	6	7	8
8			4	0	4	2
9			5	13	9	0
10			0	6	2	14
11			0	5	6.33333333333333	10
12			14	7	10.3333333333334	NaN
13			8.5	12	10	10



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Química  
BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

JOÃO PAULO FAUSTINO BUAKELA; TURMA:; Nº: 36 - 71709

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			0	13	13	8
2			12	13	10	11
3			15	18	10	15
4			15	18	10	15
5			13	14	8	11
6			12	15	6	11
7			7	8	8	7
8			5	10	8	7
9			13	16	14.5	10
10			17	9	12	16
11			10	8	11.3333333333334	12
12			15	11	12.6666666666667	NaN
13			0	7	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Química  
BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

JOSUÉ VICENTE MANUEL; TURMA:; Nº: 37 - 71710

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	10	11	9

2			14	15	10	13
3			8	12	10	16
4			8	12	10	16
5			15	16	17	16
6			12	16	7	11
7			10	10	10	10
8			6	9	8	7
9			11	15	13	10
10			10	14	11.33333333333334	16
11			12	6	11.33333333333334	11
12			14	9	11.33333333333334	NaN
13			9	17	17	16



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

KABINE EDGAR MANUEL KANTE; TURMA;; Nº. 38 - 71711

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	7	11	8
2			12	10	10	10
3			17	1	7	8
4			17	1	7	8
5			11	10	11	10
6			10	8	7	8
7			11	11	11	11
8			4	8	7	6
9			3	13	8	12
10			4	6	7.33333333333333	16
11			7	2	8.33333333333334	10
12			10	6	8.66666666666666	NaN
13			9	8	8	8



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

LADISLAU PAULINO LUCAS HAFENI ; TURMA;; Nº. 39 - 71712

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	9	12	9
2			12	12	10	11
3			10	3	12	17
4			10	3	12	17
5			12	10	10	10
6			13	17	7	12
7			11	11	11	11
8			4	0	4	2
9			12	14	13	8
10			4	6	6	15
11			10	4	9.66666666666666	10
12			14	8	10.66666666666666	NaN



13			11.5	11	11	7
----	--	--	------	----	----	---



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

LEONORO MAURÍCIO LOPES; TURMA;; N°: 40 - 71713

I TRIMESTRE						
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	9	13	10
2			12	11	10	11
3			11	11	9	11
4			11	11	9	11
5			13	14	7	11
6			12	11	6	9
7			10	10	10	10
8			4	9	7	6
9			3	15	9	10
10			6	8	8	15
11			7	5	9	12
12			13	0	8.33333333333334	NaN
13			9	11	10	10



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

LEORNADO ISMAEL DA CRUZ MANUEL; TURMA;; N°: 41 - 71714

I TRIMESTRE						
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	9	3	6
2			12	11	10	11
3			17	7	9	17
4			17	7	9	17
5			14	13	15	14
6			13	17	6	12
7			10	10	10	10
8			8	14	10	10
9			12	13	12.5	10
10			9	9	9.33333333333334	16
11			10	5	10.33333333333334	10
12			16	8	11.33333333333334	NaN
13			10	11	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

LINO MIGUEL HEÇO CASSULE; TURMA;; N°: 42 - 71715

--

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			0	5	10	5
2			14	13	10	12
3			10	16	12	16
4			10	16	12	16
5			12	13	7	10
6			12	16	8	12
7			11	10	11	10
8			9	10	8	9
9			6	17	11.5	10
10			8	11	9.666666666666666	16
11			8	12	12	10
12			14	7	10.333333333333334	NaN
13			8.5	8	8	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
 SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
 CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

MANUEL GONÇALVES AUGUSTO ; TURMA;; Nº: 43 - 71716

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	8	11	9
2			14	14	11	13
3			15	19	12	16
4			15	19	12	16
5			11	11	10	10
6			12	16	8	12
7			10	10	10	10
8			8	12	10	10
9			17	17	17	10
10			13	11	11.333333333333334	16
11			12	6	11.333333333333334	10
12			12	8	10	NaN
13			8	10	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
 SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
 CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

MANUELA CRISTINA AIRES DE ALMEIDA; TURMA;; Nº: 44 - 71717

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	15	6	9
2			14	17	14	15
3			7	10	8	11
4			7	10	8	11
5			14	17	14	15
6			13	11	7	10
7			7	7	10	8
8			7	10	9	8
9			6	7	6.5	10

10			14	14	12.666666666666666	16
11			8	6	10	12
12			15	10	12.333333333333334	NaN
13			8.5	10	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

MAURÍCIO RAIMUNDO ANASTÁCIO ISUELELO; TURMA;; N°: 45 - 71718

I TRIMESTRE						
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	6	18	10
2			14	15	10	13
3			12	19	18	19
4			12	19	18	19
5			13	12	13	12
6			13	19	12	14
7			10	11	11	10
8			9	14	11	11
9			16	15	15.5	10
10			9	10	9.666666666666666	16
11			13	18	15.666666666666666	13
12			15	14	14	NaN
13			12	12	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

NSIMBA TEKA JOÃO QUELANI; TURMA;; N°: 46 - 71719

I TRIMESTRE						
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			7	9	10	8
2			14	13	11	12
3			9	9	8	13
4			9	9	8	13
5			13	13	13	13
6			12	13	10	11
7			10	11	11	10
8			8	11	9	9
9			8	17	12.5	11
10			12	9	10.666666666666666	16
11			10	9	11.666666666666666	10
12			0	11	7	NaN
13			8	10	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

OSVALDO JOÃO MÁRIO ; TURMA;; Nº: 47 - 71720

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	8	6	7
2			14	13	10	12
3			7	8	14	7
4			7	8	14	7
5			14	14	17	15
6			10	7	6	7
7			11	11	11	11
8			9	15	11	11
9			7	13	10	6
10			9	6	7	16
11			11	6	11	10
12			10	8	9.333333333333334	NaN
13			9,5		8	8



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

PEDRO ALEXANDRE CABRAL SOBRINHO; TURMA;; Nº: 48 - 71721

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	9	12	9
2			12	6	6	8
3			9	5	7	10
4			9	5	7	10
5			10	10	7	9
6			12	10	6	9
7			11	11	11	11
8			6	11	9	8
9			3	3	3	10
10			4	7	7	14
11			9	2	8.333333333333334	10
12			0	5	5	NaN
13			9	8	8	8



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

PEDRO ZUA SEBATIÃO; TURMA;; Nº: 49 - 68853

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	0	3	3
2			12	11	10	11

3			9	5	10	13
4			9	5	10	13
5			11	10	12	11
6			13	13	7	11
7			10	10	10	10
8			8	14	10	10
9			7	14	10.5	12
10			6	11	9.666666666666666	16
11			9	5	10	10
12			14	10	11.333333333333334	NaN
13			8	14	15	14



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SADRAQUE ANTÓNIO SIMBA ADOLFO; TURMA;; Nº. 50 - 71723

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			10	13	0	7
2			12	13	10	11
3			19	17	10	19
4			19	17	10	19
5			16	15	15	15
6			10	19	6	11
7			10	10	10	10
8			10	16	11	12
9			13	17	15	12
10			9	11	10.666666666666666	16
11			16	11	14.333333333333334	11
12			14	10	11.666666666666666	NaN
13			8.5	7	12	12



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SEBASTIÃO GOMES MORAIS ; TURMA;; Nº. 51 - 71724

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	5	11	8
2			12	12	11	11
3			9	9	10	9
4			9	9	10	9
5			10	10	6	8
6			10	9	6	8
7			7	11	7	8
8			7	13	9	9
9			4	14	9	6
10			6	0	4	16
11			10	8	11.333333333333334	10
12			12	10	10.666666666666666	NaN
13			9	8	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SEBASTIÃO MÁRIO PAPOSSECO; TURMA: N.º 52 - 71725

I TRIMESTRE						
N.º	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			7	4	10	7
2			12	7	10	9
3			8	3	10	13
4			8	3	10	13
5			12	11	20	14
6			12	13	7	10
7			7	8	8	7
8			10	15	11	12
9			10	14	12	10
10			6	9	8.333333333333334	16
11			10	10	12	10
12			10	0	6.666666666666667	NaN
13			7.5	10	10	10



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SEBASTIÃO PEDRO J. MULATO; TURMA: N.º 53 - 71726

I TRIMESTRE						
N.º	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	4	0	4
2			12	6	0	6
3			10	1	10	7
4			10	1	10	7
5			10	6	8	8
6			10	7	6	7
7			7	8	8	7
8			0	0	3	1
9			2	0	1	10
10			4	0	4.666666666666667	16
11			5	1	7.333333333333333	10
12			11	8	9.666666666666666	NaN
13			0	7	6	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SÉRGIO MIZA ARMANDO ; TURMA: N.º 54 - 71727

I TRIMESTRE						

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			0	2	0	0
2			12	6	6	8
3			10	4	10	5
4			10	4	10	5
5			10	10	7	9
6			10	5	5	6
7			10	11	11	10
8			7	13	9	9
9			6	4	5	10
10			6	9	8.333333333333334	16
11			5	3	8	12
12			15	10	12.333333333333334	NaN
13			7.5	7	8	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

VALDEMIRO BABENE ANDRÉ; TURMA;; Nº: 55 - 71728

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			7	10	0	5
2			12	16	10	12
3			9	19	13	16
4			9	19	13	16
5			12	18	8	12
6			12	16	9	12
7			10	10	10	10
8			9	16	11	12
9			7	19	13	12
10			10	9	10.333333333333334	16
11			10	14	13.333333333333334	10
12			15	10	11.666666666666666	NaN
13			8	10	8	8



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

WALTER FRANCISCO MARTINS DOMINGOS ; TURMA;; Nº: 56 - 71729

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	6	3	5
2			12	14	8	11
3			13	16	13	18
4			13	16	13	18
5			15	15	7	12
6			12	18	6	12
7			10	10	10	10
8			8	15	10	11
9			15	18	16.5	8

10			10	9	9	16
11			11	5	10.666666666666666	11
12			14	11	12	NaN
13			11.5	11	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

WANÔNLIUA ANSELMO KANHANGA FRANCISCO; TURMA;; Nº: 57 - 71730

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			8	8	6	7
2			12	13	11	12
3			17	19	9	15
4			17	19	9	15
5			16	15	14	15
6			11	15	6	10
7			10	11	11	10
8			10	16	11	12
9			10	16	13	12
10			15	12	13	16
11			11	6	11	10
12			13	9	10.666666666666666	NaN
13			9	7	11	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

LUKENY PEREIRA LUIS; TURMA;; Nº: 58 - 72878

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			7	0	14	7
2			12	10	8	10
3			10	10	6	6
4			10	10	6	6
5			10	6	7	7
6			6	6	6	6
7			8	11	11	10
8				0		0
9			5	9	7	NaN
10				6	2	14
11			0	4	6	10
12			15	12	12.333333333333334	NaN
13			9	8	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

sérgio moreira pascoal agostinho; TURMA;; N°: 59 - 72892

I TRIMESTRE						
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			12	0	6	6
2						0
3						0
4						0
5			0	0	0	0
6			0	0	0	0
7			0	0	0	0
8				0		0
9			0	0	0	NaN
10					0	0
11			0	0	0	10
12			7	0	5.666666666666667	NaN
13			0			NaN



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ISRAEL RODRIGUES JINGA CACUTI; TURMA;; N°: 60 - 71761

I TRIMESTRE						
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1			0			0
2						0
3						0
4						0
5			0	0	5	1
6			0	0	0	0
7			0	0	0	0
8						0
9			0	0	0	NaN
10					0	0
11			0	0	0	10
12			14	0	8	NaN
13			0			NaN



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Química

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

APOLINÁRIO MOITA ; TURMA;; N°: 61 - 72929

I TRIMESTRE						
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD
1						NaN
2						0
3						19
4						19
5			0	0	0	NaN

6			10	19	5	11
7			0	0	0	0
8						0
9			0	0	0	6
10					0	0
11			0	0	0	0
12			0	0	0	NaN
13			0			NaN