

#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

	I TRIMES TRE									
N°	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	17.333333333333	15				
12			18	13	15.3333333333334	NaN				
13			9	18	18	16				



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

	I TRIMES TRE										
N°	Disciplina Curriculares	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	12.666666666666	16					
11			10	18	14.666666666666	15					
12			18	12	15	NaN					
13			12	10	10	10					



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

I TRIMES TRE

N°	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	10.666666666666	16
11			10	10	12	8
12			8	7	7.6666666666667	NaN
13			12	11	11	11



# INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ALBERTO MENGA ALVARO; TURM A:; Nº: 4 - 71677

I TRIMES TRE									
N°	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	8.666666666666	16			
11			6	1	7.6666666666667	9			
12			8	9	8.666666666666	NaN			
13			7.5	8	7	8			



# INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

	I TRIMES TRE										
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	11.3333333333334	16					

11		10	12	12.666666666666	12
12		13	10	11.666666666666	NaN
13		8.5	8	15	14



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

	I TRIMES TRE									
N°	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	6.6666666666667	16				
11			14	6	12	11				
12			14	8	11	NaN				
13			0	7	7	7				



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

I TRIMES TRE										
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	6.3333333333333	14				
11			7	1	7.333333333333	10				
12			10	0	6.6666666666667	NaN				
13	•		0	8	7	7				



#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

VALENTE ANDRÉ BUMBA; TURMA:; Nº: 8 - 71681

I TRIMES TRE									
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 CURS O: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ARMANDO LAERTE SAMPANHA FERRAZ; TURMA:; Nº: 9 - 71682

	I TRIMES TRE										
N°	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	9.666666666666	13					
12			13	13	13	NaN					
13			8	8	7	7					



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ARTÊNCIO DANIEL BENTO VICTORINO; TURMA:; Nº: 10 - 71683

I TRIMES TRE									
N°	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			
					10				

- 8		10	15	10	11
9		6	11	8.5	11
10		6	11	9.333333333334	16
11		5	12	11	13
12		13	12	12.666666666666	NaN
13		7	10	13	13



# INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Química

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

AURÉLIO DANIEL QUIGUERI TRUMBA; TURMA:; №: 11 - 71684

	ITRIMESTRE									
N°	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	7.333333333333	16				
11			6	2	8	12				
12			14	10	12	NaN				
13			7.5	7	7	7				



### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

AÚREO MANUEL GONÇALVES SIMÃO; TURMA:; Nº: 12 - 71685

I TRIMES TRE									
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	9.333333333334	14			
11			11	8	11	12			
12			13	10	11.666666666666	NaN			
13			9	12	7	8			



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

	I TRIMES TRE									
N°	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	9.666666666666	10				
12			12	6	9.333333333334	NaN				
13			8	8	7	7				



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

ITRIMESTRE									
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	8.333333333334	12			
12			11	7	10	NaN			
13			8	7	7	7			



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

	ITRIMESTRE								
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	6.6666666666667	16
11		10	4	10	13
12		14	7	11.333333333334	NaN
13		10	8	7	7



### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

ITRIMESTRE									
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	12.666666666666	16			
11			12	15	14.333333333334	15			
12			18	13	15.333333333334	NaN			
13			13	14	14	13			



# INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

ITRIMESTRE									
N°	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	7.333333333333	16			
11			11	7	11.333333333334	10			
12			11	8	9.666666666666	NaN			
13			9.5	8	8	8			



# INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

	I TRIMES TRE									
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	6.3333333333333	16				
11			10	5	10.333333333334	10				
12			15	7	10.666666666666	NaN				
13			0	11	8	10				



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

ITRIMESTRE									
N°	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	13.6666666666666	16			
11			14	14	14.666666666666	10			
12			14	9	11	NaN			
13			9	14	10	10			



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

DOM INGOS DIABASANA TANGI; TURM A:; Nº: 20 - 71693

	I TRIMES TRE							
N°	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	8.666666666666	16
11		14	8	12.666666666666	10
12		10	7	9	NaN
13		8	10	10	10



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

DOMINGOS PRIMEIRO RICARDO; TURMA:; Nº: 21 - 71694

I TRIMES TRE										
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	9.666666666666	16				
11			8	11	11.66666666666	13				
12			15	11	13	NaN				
13			7	10	8	8				



### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

EBENEZER SIMÃO KILA FILIPE; TURMA:; Nº: 22 - 71695

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	11.666666666666	10
12			11	4	8.333333333334	NaN





#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

EDUARDO FRANCISCO MAYALA PINDI : TURM A:: Nº: 23 - 71690

I TRIMES TRE									
N°	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 INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

	I TRIMES TRE										
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	7.6666666666667	16					
11			11	3	10	10					
12			14	7	10.3333333333334	NaN					
13			8	11	7	7					



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

	ITRIMESTRE										
N°	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	9.333333333334	16					
11			6	5	9	10					
12			10	0	6.6666666666667	NaN					
12			0.5	12	11	12					



# INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

I TRIMES TRE										
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	6.6666666666667	16				
11			3	6	8.333333333334	10				
12			11	10	10.333333333334	NaN				
13			9	7	7	7				



### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

FERNANDA TAVARES SEGUNDA FELINO; TURM A:; Nº: 27 - 71700

	ITRIMESTRE										
N°	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	8.666666666666	16
11		10	17	14.333333333334	10
12		12	2	8	NaN
13		9	7	7	14



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

	I TRIMES TRE										
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	6.6666666666667	16					
11			12	7	11.666666666666	12					
12	_		13	12	12.3333333333334	NaN					
13			7.5	7	7	7					



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

GARCIA ALBERTO MENDES; TURM A:; Nº: 29 - 71702

	ITRIMESTRE										
Nº	N° Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT				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	6.6666666666667	16					
11			5	10	10.3333333333334	10					
12			12	6	9.333333333334	NaN					
13			7	7	7	7					



#### CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

GARCIA ANTÓNIO SIMBA ADOLEO: TURM A.: Nº 30 - 71703

	I TRIMES TRE										
N°	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	13.333333333334	14					
11			12	12	12.666666666666	13					
12			13	13	13	NaN					
13			9	10	11	10					



# INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

GENILSON MANUEL MUTUNDA JOAQUIM ; TURMA:; Nº: 31 - 71704

	I TRIMES TRE									
N°	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 INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

HENRIQUE CALADO MIRANDA NOGUEIRA; TURM A:; Nº: 32 - 71705

	ITRIMESTRE									
N°	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				
		i								

7		7	8	8	7
8		9	13	11	11
9		3	16	9.5	11
10		13	6	10	16
11		12	1	9.666666666666	12
12		15	10	12.3333333333334	NaN
13		8.5	7	11	7



# INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

HUMBERTO LOPES TEIXEIRA TACA; TURM A:; Nº: 33 - 71706

	I TRIMES TRE									
N°	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	8.666666666666	14				
11			3	6	7.6666666666667	11				
12			16	8	11.66666666666	NaN				
13			9	7	7	7				



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

JACOB LUMBANGI NKEKO TEKASSALA; TURMA:; Nº: 34 - 71707

I TRIMES TRE									
N°	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	8.666666666666	16			
11			11	13	13.333333333334	11			
12			12	9	10.666666666666	NaN			
13			8	16	16	15			



# INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

	I TRIMES TRE									
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	6.3333333333333	10				
12			14	7	10.333333333334	NaN				
13			8.5	12	10	10				



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

	I TRIMES TRE									
N°	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	12.666666666666	NaN				
13			0	7	7	7				



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

	I TRIMES TRE								
N°	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	11.3333333333334	16
11		12	6	11.3333333333334	11
12		14	9	11.3333333333334	NaN
13		9	17	17	16



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

	I TRIMES TRE									
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	7.333333333333	16				
11			7	2	8.333333333334	10				
12			10	6	8.666666666666	NaN				
13			9	8	8	8				



### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

LADISLAU PAULINO LUCAS HAFENI ; TURM A:; Nº: 39 - 71712

N°	I TRIMES TRE  N° 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	9.666666666666	10			
12			14	8	10.666666666666	NaN			





#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

LEONORO MAURÍCIO LOPES ; TURMA:; Nº: 40 - 71713

	I TRIMES TRE									
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	8.333333333334	NaN				
13			9	11	10	10				



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

LEORNADO ISMAEL DA CRUZ MANUEL; TURMA:; Nº: 41 - 71714

I TRIMES TRE									
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	9.333333333334	16			
11			10	5	10.3333333333334	10			
12			16	8	11.3333333333334	NaN			
13			10	11	7	7			



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

	ITRIMESTRE							
N°	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	9.666666666666	16		
11			8	12	12	10		
12			14	7	10.333333333334	NaN		
13			8.5	8	8	7		



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

		I T	RIMESTRE			
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	11.3333333333334	16
11			12	6	11.3333333333334	10
12			12	8	10	NaN
13			8	10	7	7



### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

	I TRIMES TRE									
N°	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				
	i	i		i		i i				

10		14	14	12.666666666666	16
11		8	6	10	12
12		15	10	12.3333333333334	NaN
13		8.5	10	7	7



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

MAURÍCIO RAIMUNDO ANASTÁCIO ISUELELO; TURMA:; Nº: 45 - 71718

	I TRIMES TRE									
Nº	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	9.666666666666	16				
11			13	18	15.666666666666	13				
12			15	14	14	NaN				
13			12	12	7	7				



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

NSIMBA TEKA JOÃO QUELANI; TURMA:; Nº: 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	10.666666666666	16				
11			10	9	11.666666666666	10				
12			0	11	7	NaN				
13			8	10	7	7				



CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

I TRIMES TRE
I I KENIES I KE

N°	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	9.333333333334	NaN
13			9.5		8	8



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

	ITRIMESTRE								
N°	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	8.333333333334	10			
12			0	5	5	NaN			
13			9	8	8	8			



# INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

PEDRO ZUA SEBATIÃO; TURM A:; Nº: 49 - 68853

	I TRIMES TRE								
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD			
1			8	0	3	3			
2			12	11	10	11			
		ĺ		i —					

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	9.666666666666	16
11		9	5	10	10
12		14	10	11.333333333334	NaN
13		8	14	15	14



### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SADRAOUE ANTÓNIO SIMBA ADOLFO: TURM A:: Nº. 50 - 7173

	ITRIMESTRE										
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	10.666666666666	16					
11			16	11	14.3333333333334	11					
12			14	10	11.666666666666	NaN					
13			8.5	7	12	12					



### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

	I TRIMES TRE									
Nº	N°     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	11.3333333333334	10				
12			12	10	10.666666666666	NaN				
13			9	8	7	7				



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SEBASTIÃO MÁRIO PAPOSSECO; TURMA:; Nº: 52 - 71725

SEB/1311/10	I TRIMES TRE										
Nº	N°     Disciplina Curriculares     Faltas     MAC     PP     PT										
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	8.333333333334	16					
11			10	10	12	10					
12			10	0	6.6666666666667	NaN					
13			7.5	10	10	10					



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SEBASTIÃO PEDRO J. MULATO; TURMA:; Nº: 53 - 71726

	I TRIMES TRE									
N° Disciplina Curriculares Faltas MAC PP PT					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	4.6666666666667	16				
11			5	1	7.333333333333	10				
12			11	8	9.666666666666	NaN				
13			0	7	6	7				



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SÉRGIO MIZA ARMANDO ; TURMA:; Nº: 54 - 71727

I TRIMES TRE

N°	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	8.333333333334	16
11			5	3	8	12
12			15	10	12.3333333333334	NaN
13			7.5	7	8	7



# INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

	ITRIMESTRE									
Nº	N° 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	10.3333333333334	16				
11			10	14	13.333333333334	10				
12			15	10	11.666666666666	NaN				
12		ĺ	0	10	· ·	0				



# INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

	ITRIMESTRE									
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				
		i		i ——						

10		10	9	9	16
11		11	5	10.666666666666	11
12		14	11	12	NaN
13		11.5	11	7	7



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

	ITRIMESTRE									
N°	Disciplina Curriculares	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	10.666666666666	NaN				
13			9	7	11	7				



# INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

LUKENY PEREIRA LUIS ; TURM A:; Nº: 58 - 72878

ITRIMESTRE									
N°	N° Disciplina Curriculares Faltas			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	12.3333333333334	NaN			
13			9	8	7	7			



#### SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

sérgio moreira pascoal agostinho; TURM A:; Nº: 59 - 72892

	I TRIMES TRE									
Nº	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	5.6666666666667	NaN				
13			0			NaN				



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ISRAEL RODRIGUES JINGA CACUTI; TURMA:; Nº: 60 - 71761

	I TRIMES TRE								
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 INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Quimica

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

APOLINÁRIO MOITA; TURMA:; Nº: 61 - 72929

	ITRIMESTRE								
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