



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

## I TRIMES TRE



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ADRIANO JAIR MAR CHITIMBA CALUNGA; TURMA.; Nº: 2 -71675 8 12 14 10 12 11 8 11 15 10 18 12 8 12 14 10 12 11 8 11 15 10 18 12 8 12 14 10 12 11 8 11 15 10 18 12 8 12 14 10 12 11 8 11 15 10 18 12 8 12 14 10 12 11 8 11 15 10

## I TRIMESTRE



## CURSO:Química

[illegible]

I TRIMESTRE																																
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																										
1	INFORMAT			18	14	10.666666666666666		14	10	12.666666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333334		10	7	8.333333333333334		10	14			
2	PORTUGUÊS			18	14	10.666666666666666		14	10	12.666666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333334		10	7	8.333333333333334		10	14			
3	QUIMICA			18	14	10.666666666666666		14	10	12.666666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333334		10	7	8.333333333333334		10	14			
4	INGLES			18	14	10.666666666666666		14	10	12.666666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333334		10	7	8.333333333333334		10	14			
5	MATEM			18	14	10.666666666666666		14	10	12.666666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333334		10	7	8.333333333333334		10	14			
6	ED. FISICA			18	14	10.666666666666666		14	10	12.666666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333334		10	7	8.333333333333334		10	14			
7	FAI			18	14	10.666666666666666		14	10	12.666666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333334		10	7	8.333333333333334		10	14			
8	FISICA			18	14	10.666666666666666		14	10	12.666666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333334		10	7	8.333333333333334		10	14			
9	T.C.ROBOT			18	14	10.666666666666666		14	10	12.666666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333334		10	7	8.333333333333334		10	14			
10	T.PROCESSOS			18	14	10.666666666666666		14	10	12.666666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333334		10	7	8.333333333333334		10	14			
11	EMPREEND			18	14	10.666666666666666		14	10	12.666666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333334		10	7	8.333333333333334		10	14			
12	DES.TEC			18	14	10.666666666666666		14	10	12.666666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333334		10	7	8.333333333333334		10	14			
13	EL.ELECTR.			18	14	10.666666666666666		14	10	12.666666666666666		18	11	11		12	10	11		11	7	10.333333333333334		10	7	8.333333333333334		10	14			



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

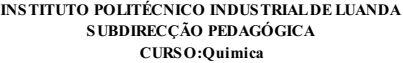
I TRIMESTRE																														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																								
1	INFORMAT			11	9	8.66666666666666		8	10	10		5	5	5		14	15	14.33333333333333		5	6	7		11	11	10.66666666666666		12	14	11.66666666666666
2	PORTUGUÊS			11	9	8.66666666666666		8	10	10		5	5	5		14	15	14.33333333333333		5	6	7		11	11	10.66666666666666		12	14	11.66666666666666
3	QUIMICA			11	9	8.66666666666666		8	10	10		5	5	5		14	15	14.33333333333333		5	6	7		11	11	10.66666666666666		12	14	11.66666666666666
4	INGLES			11	9	8.66666666666666		8	10	10		5	5	5		14	15	14.33333333333333		5	6	7		11	11	10.66666666666666		12	14	11.66666666666666
5	MATEM			11	9	8.66666666666666		8	10	10		5	5	5		14	15	14.33333333333333		5	6	7		11	11	10.66666666666666		12	14	11.66666666666666
6	ED. FISICA			11	9	8.66666666666666		8	10	10		5	5	5		14	15	14.33333333333333		5	6	7		11	11	10.66666666666666		12	14	11.66666666666666
7	FAI			11	9	8.66666666666666		8	10	10		5	5	5		14	15	14.33333333333333		5	6	7		11	11	10.66666666666666		12	14	11.66666666666666
8	FISICA			11	9	8.66666666666666		8	10	10		5	5	5		14	15	14.33333333333333		5	6	7		11	11	10.66666666666666		12	14	11.66666666666666
9	T.C.ROBOT			11	9	8.66666666666666		8	10	10		5	5	5		14	15	14.33333333333333		5	6	7		11	11	10.66666666666666		12	14	11.66666666666666
10	T.PROCESSOS			11	9	8.66666666666666		8	10	10		5	5	5		14	15	14.33333333333333		5	6	7		11	11	10.66666666666666		12	14	11.66666666666666
11	EMPREEND			11	9	8.66666666666666		8	10	10		5	5	5		14	15	14.33333333333333		5	6	7		11	11	10.66666666666666		12	14	11.66666666666666
12	DES.TEC			11	9	8.66666666666666		8	10	10		5	5	5		14	15	14.33333333333333		5	6	7		11	11	10.66666666666666		12	14	11.66666666666666
13	EL.ELECTR.			11	9	8.66666666666666		8	10	10		5	5	5		14	15	14.33333333333333		5	6	7		11	11	10.66666666666666		12	14	11.66666666666666



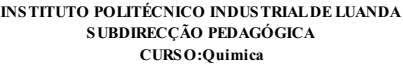
BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible][illegible]

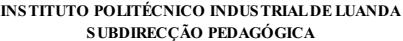


[illegible]

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023



I TRIMESTRE																														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																								
1	INFORMAT			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666
2	PORTUGUÊS			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666
3	QUIMICA			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666
4	INGLES			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666
5	MATEM			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666
6	ED. FISICA			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666
7	FAI			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666
8	FISICA			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666
9	T.C.ROBOT			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666
10	T.PROCESSOS			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666
11	EMPREEND			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666
12	DES.TEC			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666
13	EL.ELECTR.			10	6	8		12	10	11.333333333333334		6	6	10		16	14	15		10	6	8.666666666666666		10	11	10.666666666666666		15	10	11.666666666666666



CURSO:Química

.....

I TRIMESTRE																																		
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																												
1	INFORMAT			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8		11	11	10		11	10	9.66666666666666
2	PORTUGUÊS			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8		11	11	10		11	10	9.66666666666666
3	QUIMICA			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8		11	11	10		11	10	9.66666666666666
4	INGLES			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8		11	11	10		11	10	9.66666666666666
5	MATEM			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8		11	11	10		11	10	9.66666666666666
6	ED. FISICA			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8		11	11	10		11	10	9.66666666666666
7	FAI			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8		11	11	10		11	10	9.66666666666666
8	FISICA			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8		11	11	10		11	10	9.66666666666666
9	T.C.ROBOT			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8		11	11	10		11	10	9.66666666666666
10	T.PROCESSOS			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8		11	11	10		11	10	9.66666666666666
11	EMPREEND			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8		11	11	10		11	10	9.66666666666666
12	DES.TEC			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8		11	11	10		11	10	9.66666666666666
13	EL.ELECTR.			11	0	6.33333333333333			12	10	11.33333333333334			8	7	8			17	10	13.33333333333334			8	6	8		11	11	10		11	10	9.66666666666666



**CURSO:Quimica**

**AS DO ALUNO - A**[illegible]

	QUIMICA			8	15	7.66666666666667			14	11	13			10	4	15			10	18	13.33333333333334			15	6	11			11	11	10			14	10	11.33333333333334			13	9
4	INGLES			8	15	7.66666666666667			14	11	13			10	4	15			10	18	13.33333333333334			15	6	11			11	11	10			14	10	11.33333333333334			13	9
5	MATEM			8	15	7.66666666666667			14	11	13			10	4	15			10	18	13.33333333333334			15	6	11			11	11	10			14	10	11.33333333333334			13	9
6	ED. FISICA			8	15	7.66666666666667			14	11	13			10	4	15			10	18	13.33333333333334			15	6	11			11	11	10			14	10	11.33333333333334			13	9
7	FAI			8	15	7.66666666666667			14	11	13			10	4	15			10	18	13.33333333333334			15	6	11			11	11	10			14	10	11.33333333333334			13	9
8	FISICA			8	15	7.66666666666667			14	11	13			10	4	15			10	18	13.33333333333334			15	6	11			11	11	10			14	10	11.33333333333334			13	9
9	T.C.ROBOT			8	15	7.66666666666667			14	11	13			10	4	15			10	18	13.33333333333334			15	6	11			11	11	10			14	10	11.33333333333334			13	9
10	T.PROCESSOS			8	15	7.66666666666667			14	11	13			10	4	15			10	18	13.33333333333334			15	6	11			11	11	10			14	10	11.33333333333334			13	9
11	EMPREEND			8	15	7.66666666666667			14	11	13			10	4	15			10	18	13.33333333333334			15	6	11			11	11	10			14	10	11.33333333333334			13	9
12	DES.TEC			8	15	7.66666666666667			14	11	13			10	4	15			10	18	13.33333333333334			15	6	11			11	11	10			14	10	11.33333333333334			13	9
13	EL.ELECTR.			8	15	7.66666666666667			14	11	13			10	4	15			10	18	13.33333333333334			15	6	11			11	11	10			14	10	11.33333333333334			13	9

**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO:Química**

[illegible]

**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Química**

[illegible]



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

1 TRIMESTRE																										
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																				
1	INFORMAT			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
2	PORTUGUÊS			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
3	QUIMICA			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
4	INGLES			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
5	MATEM			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
6	ED. FISICA			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
7	FAI			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
8	FISICA			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
9	T.C.ROBOT			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
10	T.PROCESSOS			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
11	EMPREEND			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
12	DES.TEC			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333
13	EL.ELECTR.			11	16	10.33333333333334		12	7	10.33333333333334		11	12	15		11	12	11.66666666666666		15	8	11.66666666666666		10	10	10.33333333333333

[illegible]

I TRIMESTRE																																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																											
1	INFORMAT			13	12	11		16	13	13.666666666666666			15	16	7		15	15	14.666666666666666			7	8	7.666666666666666			10	10	10		15	12	12.333333333333333





[illegible][illegible]

I TRIMESTRE																																		
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																												
1	INFORMAT			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
2	PORTUGUÊS			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
3	QUIMICA			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
4	INGLES			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
5	MATEM			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
6	ED. FISICA			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
7	FAI			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
8	FISICA			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
9	T.C.ROBOT			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
10	T.PROCESSOS			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
11	EMPREEND			2	13	8		13		11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
12	DES.TEC			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8
13	EL.ELECTR.			2	13	8		13	10	11.666666666666666		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10.333333333333334		8	12	8.333333333333334		6	4.5	8

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE	
-------------	--

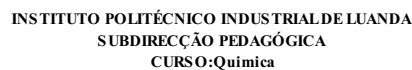
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																							
1	INFORMAT			5	13	8.666666666666666			11	10	11			10	8	15			10	13	11			15	7	11.333333333333334			11	11	11			11	12	11			16	14	10			7	7.666666666666667
2	PORTUGUÊS			5	13	8.666666666666666			11	10	11			10	8	15			10	13	11			15	7	11.333333333333334			11	11	11			11	12	11			16	14	10			7	7.666666666666667
3	QUIMICA			5	13	8.666666666666666			11	10	11			10	8	15			10	13	11			15	7	11.333333333333334			11	11	11			11	12	11			16	14	10			7	7.666666666666667
4	INGLES			5	13	8.666666666666666			11	10	11			10	8	15			10	13	11			15	7	11.333333333333334			11	11	11			11	12	11			16	14	10			7	7.666666666666667
5	MATEM			5	13	8.666666666666666			11	10	11			10	8	15			10	13	11			15	7	11.333333333333334			11	11	11			11	12	11			16	14	10			7	7.666666666666667
6	ED. FISICA			5	13	8.666666666666666			11	10	11			10	8	15			10	13	11			15	7	11.333333333333334			11	11	11			11	12	11			16	14	10			7	7.666666666666667
7	FAI			5	13	8.666666666666666			11	10	11			10	8	15			10	13	11			15	7	11.333333333333334			11	11	11			11	12	11			16	14	10			7	7.666666666666667
8	FISICA			5	13	8.666666666666666			11	10	11			10	8	15			10	13	11			15	7	11.333333333333334			11	11	11			11	12	11			16	14	10			7	7.666666666666667
9	T.C.ROBOT			5	13	8.666666666666666			11	10	11			10	8	15			10	13	11			15	7	11.333333333333334			11	11	11			11	12	11			16	14	10			7	7.666666666666667
10	T.PROCESSOS			5	13	8.666666666666666			11	10	11			10	8	15			10	13	11			15	7	11.333333333333334			11	11	11			11	12	11			16	14	10			7	7.666666666666667
11	EMPREEND			5	13	8.666666666666666			11	10	11			10	8	15			10	13	11			15	7	11.333333333333334			11	11	11			11	12	11			16	14	10			7	7.666666666666667
12	DES.TEC			5	13	8.666666666666666			11	10	11			10	8	15			10	13	11			15	7	11.333333333333334			11	11	11			11	12	11			16	14	10			7	7.666666666666667
13	EL.ELECTR.			5	13	8.666666666666666			11	10	11			10	8	15			10	13	11			15	7	11.333333333333334			11	11	11			11	12	11			16	14	10			7	7.666666666666667

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

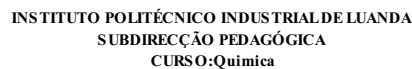
I TRIMESTRE	
-------------	--

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																														
1	INFORMAT			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
2	PORTUGUÊS			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
3	QUIMICA			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
4	INGLES			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
5	MATEM			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
6	ED. FISICA			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
7	FAI			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
8	FISICA			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
9	T.C.ROBOT			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
10	T.PROCESSOS			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
11	EMPREEND			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
12	DES.TEC			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334
13	EL.ELECTR.			6	6	6.66666666666667			10	10	10			11	8	10			6	7	7			10	6	9.33333333333334			11	10	10.33333333333334			13	11	11.33333333333334

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

1 TRIMESTRE																														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																								
1	INFORMAT			11	13	10.66666666666666		11	11	11.33333333333334		15	9	15		6	12	8.66666666666666		15	11	13		8	11	9.66666666666666		16	11	11
2	PORTUGUÊS			11	13	10.66666666666666		11	11	11.33333333333334		15	9	15		6	12	8.66666666666666		15	11	13		8	11	9.66666666666666		16	11	11
3	QUIMICA			11	13	10.66666666666666		11	11	11.33333333333334		15	9	15		6	12	8.66666666666666		15	11	13		8	11	9.66666666666666		16	11	11
4	INGLES			11	13	10.66666666666666		11	11	11.33333333333334		15	9	15		6	12	8.66666666666666		15	11	13		8	11	9.66666666666666		16	11	11
5	MATEM			11	13	10.66666666666666		11	11	11.33333333333334		15	9	15		6	12	8.66666666666666		15	11	13		8	11	9.66666666666666		16	11	11
6	ED. FISICA			11	13	10.66666666666666		11	11	11.33333333333334		15	9	15		6	12	8.66666666666666		15	11	13		8	11	9.66666666666666		16	11	11
7	FAI			11	13	10.66666666666666		11	11	11.33333333333334		15	9	15		6	12	8.66666666666666		15	11	13		8	11	9.66666666666666		16	11	11
8	FISICA			11	13	10.66666666666666		11	11	11.33333333333334		15	9	15		6	12	8.66666666666666		15	11	13		8	11	9.66666666666666		16	11	11
9	T.C.ROBOT			11	13	10.66666666666666		11	11	11.33333333333334		15	9	15		6	12	8.66666666666666		15	11	13		8	11	9.66666666666666		16	11	11
10	T.PROCESSOS			11	13	10.66666666666666		11	11	11.33333333333334		15	9	15		6	12	8.66666666666666		15	11	13		8	11	9.66666666666666		16	11	11
11	EMPREEND			11	13	10.66666666666666		11	11	11.33333333333334		15	9	15		6	12	8.66666666666666		15	11	13		8	11	9.66666666666666		16	11	11
12	DES.TEC			11	13	10.66666666666666		11	11	11.33333333333334		15	9	15		6	12	8.66666666666666		15	11	13		8	11	9.66666666666666		16	11	11
13	EL.ELECTR.			11	13	10.66666666666666		11	11	11.33333333333334		15	9	15		6	12	8.66666666666666		15	11	13		8	11	9.66666666666666		16	11	11

[illegible][illegible]

6	ED. FISICA			10	12	7.333333333333333			11	10	11.666666666666666			8	2	8		5	10	7.666666666666667			8	11	10.666666666666666			11	10	10.333333333333334
7	FAI			10	12	7.333333333333333			11	10	11.666666666666666			8	2	8		5	10	7.666666666666667			8	11	10.666666666666666			11	10	10.333333333333334
8	FISICA			10	12	7.333333333333333			11	10	11.666666666666666			8	2	8		5	10	7.666666666666667			8	11	10.666666666666666			11	10	10.333333333333334
9	T.C.ROBOT			10	12	7.333333333333333			11	10	11.666666666666666			8	2	8		5	10	7.666666666666667			8	11	10.666666666666666			11	10	10.333333333333334
10	T.PROCESSOS			10	12	7.333333333333333			11	10	11.666666666666666			8	2	8		5	10	7.666666666666667			8	11	10.666666666666666			11	10	10.333333333333334
11	EMPREEND			10	12	7.333333333333333			11	10	11.666666666666666			8	2	8		5	10	7.666666666666667			8	11	10.666666666666666			11	10	10.333333333333334
12	DES.TEC			10	12	7.333333333333333			11	10	11.666666666666666			8	2	8		5	10	7.666666666666667			8	11	10.666666666666666			11	10	10.333333333333334
13	EL.ELECTR.			10	12	7.333333333333333			11	10	11.666666666666666			8	2	8		5	10	7.666666666666667			8	11	10.666666666666666			11	10	10.333333333333334



**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Química**

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																							
1	INFORMAT			4	7	3.666666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.333333333333334		16	6	11.333333333333334		11	10	10.333333333333334		12	
2	PORTUGUÊS			4	7	3.666666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.333333333333334		16	6	11.333333333333334		11	10	10.333333333333334		12	
3	QUIMICA			4	7	3.666666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.333333333333334		16	6	11.333333333333334		11	10	10.333333333333334		12	
4	INGLES			4	7	3.666666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.333333333333334		16	6	11.333333333333334		11	10	10.333333333333334		12	
5	MATEM			4	7	3.666666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.333333333333334		16	6	11.333333333333334		11	10	10.333333333333334		12	
6	ED. FISICA			4	7	3.666666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.333333333333334		16	6	11.333333333333334		11	10	10.333333333333334		12	
7	FAI			4	7	3.666666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.333333333333334		16	6	11.333333333333334		11	10	10.333333333333334		12	
8	FISICA			4	7	3.666666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.333333333333334		16	6	11.333333333333334		11	10	10.333333333333334		12	
9	T.C.ROBOT			4	7	3.666666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.333333333333334		16	6	11.333333333333334		11	10	10.333333333333334		12	
10	T.PROCESSOS			4	7	3.666666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.333333333333334		16	6	11.333333333333334		11	10	10.333333333333334		12	
11	EMPREEND			4	7	3.666666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.333333333333334		16	6	11.333333333333334		11	10	10.333333333333334		12	
12	DES.TEC			4	7	3.666666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.333333333333334		16	6	11.333333333333334		11	10	10.333333333333334		12	
13	EL.ELECTR.			4	7	3.666666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.333333333333334		16	6	11.333333333333334		11	10	10.333333333333334		12	



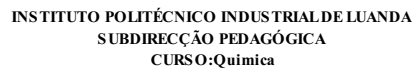
**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Química**

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

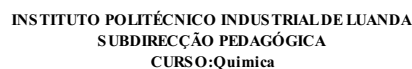
[illegible]

I TRIMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

[illegible]

I TRIMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						







## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE
-------------



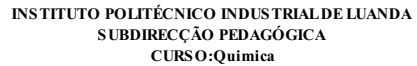
## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE											
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



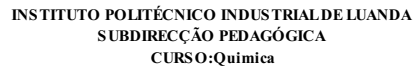
**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**

1º TRIMESTRE																																		
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																												
1	INFORMAT			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
2	PORTUGUÊS			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
3	QUIMICA			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
4	INGLES			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
5	MATEM			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
6	ED. FISICA			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
7	FAI			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
8	FISICA			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
9	T.C.ROBOT			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
10	T.PROCESSOS			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
11	EMPREEND			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
12	DES.TEC			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10
13	EL.ELECTR.			9	13	10		11	10	11		11	9	11		14	7	11.333333333333334		11	6	9.666666666666666		10	10	10		9	7	6.666666666666667		15	9	10



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE																																							
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																	
1	INFORMAT			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9.
2	PORTUGUÊS			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9.
3	QUÍMICA			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9.
4	INGLES			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9.
5	MATEM			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9.
6	ED. FISICA			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9.
7	FAI			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9.
8	FISICA			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9.
9	T.C.ROBOT			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9.
10	T.PROCESSOS			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9.
11	EMPREEND			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9.
12	DES.TEC			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9.
13	EL.ELECTR.			9	3	6.66666666666667			11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10.66666666666667			13	12.5	10		9	9.



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

1º TRIMESTRE																																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																											
1	INFORMAT			5	10	5		13	10	12.333333333333334		16	12	16		13	7	10.666666666666666		16	8	12		10	11	10.666666666666666		10	8	9		17	11
2	PORTUGUÊS			5	10	5		13	10	12.333333333333334		16	12	16		13	7	10.666666666666666		16	8	12		10	11	10.666666666666666		10	8	9		17	11





## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE	
-------------	--

I TRIMESTRE																																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																											
1	INFORMAT			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7		14	17	15		7	6	7.66666666666667			11	11	11		15	11	11.66666666666666
2	PORTUGUÊS			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7		14	17	15		7	6	7.66666666666667			11	11	11		15	11	11.66666666666666
3	QUIMICA			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7		14	17	15		7	6	7.66666666666667			11	11	11		15	11	11.66666666666666
4	INGLES			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7		14	17	15		7	6	7.66666666666667			11	11	11		15	11	11.66666666666666
5	MATEM			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7		14	17	15		7	6	7.66666666666667			11	11	11		15	11	11.66666666666666
6	ED. FISICA			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7		14	17	15		7	6	7.66666666666667			11	11	11		15	11	11.66666666666666
7	FAI			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7		14	17	15		7	6	7.66666666666667			11	11	11		15	11	11.66666666666666
8	FISICA			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7		14	17	15		7	6	7.66666666666667			11	11	11		15	11	11.66666666666666
9	T.C.ROBOT			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7		14	17	15		7	6	7.66666666666667			11	11	11		15	11	11.66666666666666
10	T.PROCESSOS			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7		14	17	15		7	6	7.66666666666667			11	11	11		15	11	11.66666666666666
11	EMPREEND			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7		14	17	15		7	6	7.66666666666667			11	11	11		15	11	11.66666666666666
12	DES.TEC			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7		14	17	15		7	6	7.66666666666667			11	11	11		15	11	11.66666666666666
13	EL.ELECTR.			8	6	7.33333333333333			13	10	12.33333333333334			8	14	7		14	17	15		7	6	7.66666666666667			11	11	11		15	11	11.66666666666666

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE	
-------------	--

I TRIMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE											
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE																														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																								
1	INFORMAT			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
2	PORTUGUÊS			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
3	QUIMICA			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
4	INGLES			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
5	MATEM			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
6	ED. FISICA			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
7	FAI			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
8	FISICA			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
9	T.C.ROBOT			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
10	T.PROCESSOS			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
11	EMPREEND			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
12	DES.TEC			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12
13	EL.ELECTR.			4	10	7		7	10	9.666666666666666		3	10	13		11	20	14.333333333333334		13	7	10.666666666666666		8	8	7.666666666666667		15	11	12



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

1 TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
2	PORTUGUÊS			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
3	QUIMICA			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
4	INGLES			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
5	MATEM			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
6	ED. FISICA			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
7	FAI			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
8	FISICA			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
9	T.C.ROBOT			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
10	T.PROCESSOS			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
11	EMPREEND			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
12	DES.TEC			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667
13	EL.ELECTR.			4	0	4		6	0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7.66666666666667		8	8	7.66666666666667		0	3	1		0	1	10		0	4.66666666666667



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																								
1	INFORMAT			2	0	0.6666666666666666		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6.666666666666667		11	11	10.666666666666666		13	9	9.666666666666666
2	PORTUGUÊS			2	0	0.6666666666666666		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6.666666666666667		11	11	10.666666666666666		13	9	9.666666666666666
3	QUIMICA			2	0	0.6666666666666666		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6.666666666666667		11	11	10.666666666666666		13	9	9.666666666666666
4	INGLES			2	0	0.6666666666666666		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6.666666666666667		11	11	10.666666666666666		13	9	9.666666666666666
5	MATEM			2	0	0.6666666666666666		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6.666666666666667		11	11	10.666666666666666		13	9	9.666666666666666
6	ED. FISICA			2	0	0.6666666666666666		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6.666666666666667		11	11	10.666666666666666		13	9	9.666666666666666
7	FAI			2	0	0.6666666666666666		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6.666666666666667		11	11	10.666666666666666		13	9	9.666666666666666
8	FISICA			2	0	0.6666666666666666		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6.666666666666667		11	11	10.666666666666666		13	9	9.666666666666666
9	T.C.ROBOT			2	0	0.6666666666666666		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6.666666666666667		11	11	10.666666666666666		13	9	9.666666666666666
10	T.PROCESSOS			2	0	0.6666666666666666		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6.666666666666667		11	11	10.666666666666666		13	9	9.666666666666666
11	EMPREEND			2	0	0.6666666666666666		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6.666666666666667		11	11	10.666666666666666		13	9	9.666666666666666
12	DES.TEC			2	0	0.6666666666666666		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6.666666666666667		11	11	10.666666666666666		13	9	9.666666666666666
13	EL.ELECTR.			2	0	0.6666666666666666		6	6	8		4	10	5		10	7	9		5	5	6.666666666666667		11	11	10.666666666666666		13	9	9.666666666666666



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

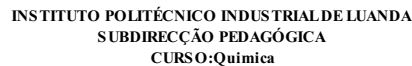
[illegible]

I TRIMESTRE																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																							
1	INFORMAT			10	0	5.66666666666667		16	10	12.66666666666666		19	13	16		18	8	12.66666666666666		16	9	12.33333333333334		10	10	10		16	1
2	PORTUGUÊS			10	0	5.66666666666667		16	10	12.66666666666666		19	13	16		18	8	12.66666666666666		16	9	12.33333333333334		10	10	10		16	1
3	QUIMICA			10	0	5.66666666666667		16	10	12.66666666666666		19	13	16		18	8	12.66666666666666		16	9	12.33333333333334		10	10	10		16	1
4	INGLES			10	0	5.66666666666667		16	10	12.66666666666666		19	13	16		18	8	12.66666666666666		16	9	12.33333333333334		10	10	10		16	1
5	MATEM			10	0	5.66666666666667		16	10	12.66666666666666		19	13	16		18	8	12.66666666666666		16	9	12.33333333333334		10	10	10		16	1
6	ED. FISICA			10	0	5.66666666666667		16	10	12.66666666666666		19	13	16		18	8	12.66666666666666		16	9	12.33333333333334		10	10	10		16	1
7	FAI			10	0	5.66666666666667		16	10	12.66666666666666		19	13	16		18	8	12.66666666666666		16	9	12.33333333333334		10	10	10		16	1
8	FISICA			10	0	5.66666666666667		16	10	12.66666666666666		19	13	16		18	8	12.66666666666666		16	9	12.33333333333334		10	10	10		16	1
9	T.C.ROBOT			10	0	5.66666666666667		16	10	12.66666666666666		19	13	16		18	8	12.66666666666666		16	9	12.33333333333334		10	10	10		16	1
10	T.PROCESSOS			10	0	5.66666666666667		16	10	12.66666666666666		19	13	16		18	8	12.66666666666666		16	9	12.33333333333334		10	10	10		16	1
11	EMPREEND			10	0	5.66666666666667		16	10	12.66666666666666		19	13	16		18	8	12.66666666666666		16	9	12.33333333333334		10	10	10		16	1
12	DES.TEC			10	0	5.66666666666667		16	10	12.66666666666666		19	13	16		18	8	12.66666666666666		16	9	12.33333333333334		10	10	10		16	1
13	EL.ELECTR.			10	0	5.66666666666667		16	10	12.66666666666666		19	13	16		18	8	12.66666666666666		16	9	12.33333333333334		10	10	10		16	1



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023



[illegible]

**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Química**

[illegible][illegible]





## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE

[illegible]