



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

TRIMESTRE	
-----------	--

I TRIMESTRE																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																							
1	INFORMAT			15	16	15.66666666666666		16	11	13.66666666666666		20	19	20		17	19	16.66666666666668		20	18	17		11	11	10.66666666666666		15	
2	PORTUGUÊS			15	16	15.66666666666666		16	11	13.66666666666666		20	19	20		17	19	16.66666666666668		20	18	17		11	11	10.66666666666666		15	
3	QUIMICA			15	16	15.66666666666666		16	11	13.66666666666666		20	19	20		17	19	16.66666666666668		20	18	17		11	11	10.66666666666666		15	
4	INGLES			15	16	15.66666666666666		16	11	13.66666666666666		20	19	20		17	19	16.66666666666668		20	18	17		11	11	10.66666666666666		15	
5	MATEM			15	16	15.66666666666666		16	11	13.66666666666666		20	19	20		17	19	16.66666666666668		20	18	17		11	11	10.66666666666666		15	
6	ED. FISICA			15	16	15.66666666666666		16	11	13.66666666666666		20	19	20		17	19	16.66666666666668		20	18	17		11	11	10.66666666666666		15	
7	FAI			15	16	15.66666666666666		16	11	13.66666666666666		20	19	20		17	19	16.66666666666668		20	18	17		11	11	10.66666666666666		15	
8	FISICA			15	16	15.66666666666666		16	11	13.66666666666666		20	19	20		17	19	16.66666666666668		20	18	17		11	11	10.66666666666666		15	
9	T.C.ROBOT			15	16	15.66666666666666		16	11	13.66666666666666		20	19	20		17	19	16.66666666666668		20	18	17		11	11	10.66666666666666		15	
10	T.PROCESSOS			15	16	15.66666666666666		16	11	13.66666666666666		20	19	20		17	19	16.66666666666668		20	18	17		11	11	10.66666666666666		15	
11	EMPREEND			15	16	15.66666666666666		16	11	13.66666666666666		20	19	20		17	19	16.66666666666668		20	18	17		11	11	10.66666666666666		15	
12	DES.TEC			15	16	15.66666666666666		16	11	13.66666666666666		20	19	20		17	19	16.66666666666668		20	18	17		11	11	10.66666666666666		15	
13	EL.ELECTR.			15	16	15.66666666666666		16	11	13.66666666666666		20	19	20		17	19	16.66666666666668		20	18	17		11	11	10.66666666666666		15	



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																																				
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																														
1	INFORMAT			12	3	7.66666666666667			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13.33333333333334			10	11	10.66666666666666			12	14	11.33333333333333
2	PORTUGUÊS			12	3	7.66666666666667			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13.33333333333334			10	11	10.66666666666666			12	14	11.33333333333333
3	QUIMICA			12	3	7.66666666666667			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13.33333333333334			10	11	10.66666666666666			12	14	11.33333333333333
4	INGLES			12	3	7.66666666666667			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13.33333333333334			10	11	10.66666666666666			12	14	11.33333333333333
5	MATEM			12	3	7.66666666666667			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13.33333333333334			10	11	10.66666666666666			12	14	11.33333333333333
6	ED. FISICA			12	3	7.66666666666667			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13.33333333333334			10	11	10.66666666666666			12	14	11.33333333333333
7	FAI			12	3	7.66666666666667			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13.33333333333334			10	11	10.66666666666666			12	14	11.33333333333333
8	FISICA			12	3	7.66666666666667			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13.33333333333334			10	11	10.66666666666666			12	14	11.33333333333333
9	T.C.ROBOT			12	3	7.66666666666667			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13.33333333333334			10	11	10.66666666666666			12	14	11.33333333333333
10	T.PROCESSOS			12	3	7.66666666666667			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13.33333333333334			10	11	10.66666666666666			12	14	11.33333333333333
11	EMPREEND			12	3	7.66666666666667			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13.33333333333334			10	11	10.66666666666666			12	14	11.33333333333333
12	DES.TEC			12	3	7.66666666666667			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13.33333333333334			10	11	10.66666666666666			12	14	11.33333333333333
13	ELE.ELECTR.			12	3	7.66666666666667			13	11	12			18	19	15			12	5	9			15	13	13.33333333333334			10	11	10.66666666666666			12	14	11.33333333333333



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





[illegible]

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																										
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																				
1	INFORMAT			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
2	PORTUGUÊS			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
3	QUIMICA			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
4	INGLES			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
5	MATEM			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
6	ED. FISICA			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
7	FAI			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
8	FISICA			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
9	T.C.ROBOT			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
10	T.PROCESSOS			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
11	EMPREEND			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
12	DES.TEC			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666
13	EL.ELECTR.			15	10	11.66666666666666		13	10	11.66666666666666		10	9	9		14	14	13.66666666666666		9	7	8.66666666666666		11	11	10.66666666666666



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

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

CURSO:Química

I TRIMESTRE																														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																								
1	INFORMAT			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
2	PORTUGUÊS			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
3	QUIMICA			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
4	INGLES			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
5	MATEM			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
6	ED. FISICA			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
7	FAI			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
8	FISICA			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
9	T.C.ROBOT			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
10	T.PROCESSOS			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
11	EMPREEND			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
12	DES.TEC			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666
13	EL.ELECTR.			11	0	6.333333333333333		12	10	11.333333333333334		8	7	8		17	10	13.333333333333334		8	6	8		11	11	10		11	10	9.666666666666666



**CURSO:Quimica**

**AS DO ALUNO - A**[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

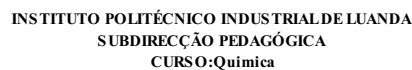
I TRIMESTRE	
-------------	--

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	QUÍMICA			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	ELE.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

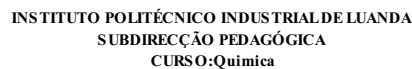
I TRIMESTRE	
-------------	--

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	ELE.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

[illegible]

[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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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

[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

GARCIA ALBERTO MENDES; TURMA.; N°: 29-71702 0 14 10 13 12 10 79 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 79 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 79 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 79 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 79 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 79 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 79 4 5 12 7  
14 10 13 12 10 79 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 79 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 79 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 79 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 79 4 5 12 7

I TRIMESTRE																														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																								
1	INFORMAT			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334		11	10	10.33333333333334		12	
2	PORTUGUÊS			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334		11	10	10.33333333333334		12	
3	QUIMICA			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334		11	10	10.33333333333334		12	
4	INGLES			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334		11	10	10.33333333333334		12	
5	MATEM			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334		11	10	10.33333333333334		12	
6	ED. FISICA			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334		11	10	10.33333333333334		12	
7	FAI			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334		11	10	10.33333333333334		12	
8	FISICA			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334		11	10	10.33333333333334		12	
9	T.C.ROBOT			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334		11	10	10.33333333333334		12	
10	T.PROCESSOS			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334		11	10	10.33333333333334		12	
11	EMPREEND			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334		11	10	10.33333333333334		12	
12	DES.TEC			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334		11	10	10.33333333333334		12	
13	EL.ELECTR.			4	7	3.66666666666665		14	11	13		11	11	16		17	13	14.33333333333334			16	6	11.33333333333334		11	10	10.33333333333334		12	



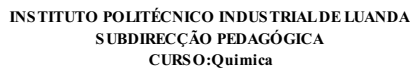
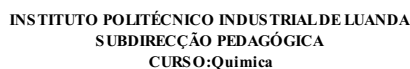
**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Química**

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

1 TRIMESTRE																																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																											
1	INFORMAT			0	14	7.33333333333333		13	11	12		14	14	8		14	16	14.33333333333334		8	12	11.33333333333334		10	10	10		12	11	11		14	11
2	PORTUGUÊS			0	14	7.33333333333333		13	11	12		14	14	8		14	16	14.33333333333334		8	12	11.33333333333334		10	10	10		12	11	11		14	11
3	QUIMICA			0	14	7.33333333333333		13	11	12		14	14	8		14	16	14.33333333333334		8	12	11.33333333333334		10	10	10		12	11	11		14	11
4	INGLES			0	14	7.33333333333333		13	11	12		14	14	8		14	16	14.33333333333334		8	12	11.33333333333334		10	10	10		12	11	11		14	11
5	MATEM			0	14	7.33333333333333		13	11	12		14	14	8		14	16	14.33333333333334		8	12	11.33333333333334		10	10	10		12	11	11		14	11
6	ED. FISICA			0	14	7.33333333333333		13	11	12		14	14	8		14	16	14.33333333333334		8	12	11.33333333333334		10	10	10		12	11	11		14	11
7	FAI			0	14	7.33333333333333		13	11	12		14	14	8		14	16	14.33333333333334		8	12	11.33333333333334		10	10	10		12	11	11		14	11
8	FISICA			0	14	7.33333333333333		13	11	12		14	14	8		14	16	14.33333333333334		8	12	11.33333333333334		10	10	10		12	11	11		14	11
9	T.C.ROBOT			0	14	7.33333333333333		13	11	12		14	14	8		14	16	14.33333333333334		8	12	11.33333333333334		10	10	10		12	11	11		14	11
10	T.PROCESSOS			0	14	7.33333333333333		13	11	12		14	14	8		14	16	14.33333333333334		8	12	11.33333333333334		10	10	10		12	11	11		14	11
11	EMPREEND			0	14	7.33333333333333		13	11	12		14	14	8		14	16	14.33333333333334		8	12	11.33333333333334		10	10	10		12	11	11		14	11
12	DES.TEC			0	14	7.33333333333333		13	11	12		14	14	8		14	16	14.33333333333334		8	12	11.33333333333334		10	10	10		12	11	11		14	11
13	EL.ELECTR.			0	14	7.33333333333333		13	11	12		14	14	8		14	16	14.33333333333334		8	12	11.33333333333334		10	10	10		12	11	11		14	11

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible][illegible][illegible]

I TRIMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					







## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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



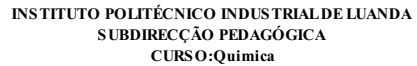
## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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



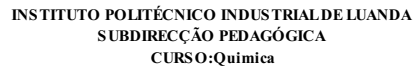
**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**

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

I 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 2021/2022

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



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 202

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

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

[illegible]

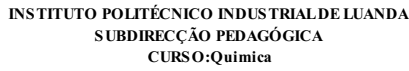
## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

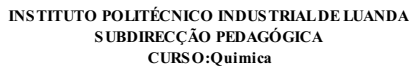
I TRIMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																
1	INFORMAT			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
2	PORTUGUÊS			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
3	QUIMICA			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
4	INGLES			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
5	MATEM			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
6	ED. FISICA			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
7	FAI			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
8	FISICA			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
9	T.C.ROBOT			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
10	T.PROCESSOS			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
11	EMPREEND			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
12	DES.TEC			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11
13	EL.ELECTR.			0	3	3.66666666666665			11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10.66666666666666			14	10.5	12		11

[illegible]

1º TRIMESTRE																																
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																										
1	INFORMAT			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
2	PORTUGUÊS			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
3	QUÍMICA			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
4	INGLES			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
5	MATEM			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
6	ED. FISICA			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
7	FAI			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
8	FISICA			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
9	T.C.ROBOT			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
10	T.PROCESSOS			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
11	EMPREEND			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
12	DES.TEC			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16
13	EL.ELECTR.			13	0	7.66666666666667			13	10	11.66666666666666			17	10	19		15	15	15.33333333333334			19	6	11.66666666666666			10	10	10		16

[illegible][illegible]





## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

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



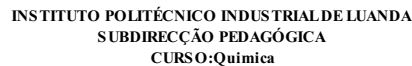
## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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]



[illegible]

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

[illegible][illegible]