



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

1º TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.3333333333
2	PORTUGUÊS			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.3333333333
3	QUIMICA			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.3333333333
4	INGLES			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.3333333333
5	MATEM			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.3333333333
6	ED. FISICA			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.3333333333
7	FAI			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.3333333333
8	FISICA			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.3333333333
9	T.C.ROBOT			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.3333333333
10	T.PROCESSOS			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.3333333333
11	EMPREEND			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.3333333333
12	DES.TEC			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.3333333333
13	EL.ELECTR.			15	16	15		16	11	13		20	19	20		17	19	16		20	18	17		11	11	10		15	14	13		19	15.5	12		16	14	16		18	17.3333333333



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

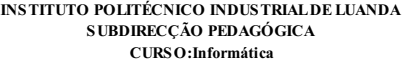
I TRIMESTRE																																								
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																		
1	INFORMAT			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.6666666666666666	16		18
2	PORTUGUÊS			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.6666666666666666	16		18
3	QUIMICA			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.6666666666666666	16		18
4	INGLES			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.6666666666666666	16		18
5	MATEM			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.6666666666666666	16		18
6	ED. FISICA			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.6666666666666666	16		18
7	FAI			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.6666666666666666	16		18
8	FISICA			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.6666666666666666	16		18
9	T.C.ROBOT			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.6666666666666666	16		18
10	T.PROCESSOS			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.6666666666666666	16		18
11	EMPREEND			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.6666666666666666	16		18
12	DES.TEC			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.6666666666666666	16		18
13	EL.ELECTR.			12	3	7		13	11	12		18	19	15		12	5	9		15	13	13		10	11	10		12	14	11		18	14.5	10		13	12.6666666666666666	16		18



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



1 TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
2	PORTUGUÊS			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
3	QUIMICA			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
4	INGLES			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
5	MATEM			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
6	ED. FISICA			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
7	FAI			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
8	FISICA			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
9	T.C.ROBOT			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
10	T.PROCESSOS			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
11	EMPREEND			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333
12	DES.TEC			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14		1	7.333333333333333

[illegible]

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023



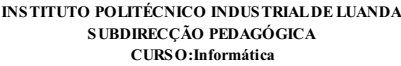
**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**  
**CURSO: Informática**

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

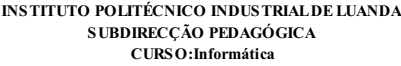
**INSTITUTO POLITECNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**

1 TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
2	PORTUGUÊS			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
3	QUÍMICA			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
4	INGLES			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
5	MATEM			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
6	ED. FISICA			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
7	FAI			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
8	FISICA			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
9	T.C.ROBOT			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
10	T.PROCESSOS			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
11	EMPREEND			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
12	DES.TEC			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11
13	EL.ELECTR.			10	6	8		12	10	11		6	6	10		16	14	15		10	6	8		10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		11	9.333333333333334	16		12	11



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE																																											
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																					
1	INFORMAT			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
2	PORTUGUÊS			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
3	QUIMICA			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
4	INGLES			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
5	MATEM			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
6	ED. FISICA			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
7	FAI			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
8	FISICA			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
9	T.C.ROBOT			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
10	T.PROCESSOS			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
11	EMPREEND			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
12	DES.TEC			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	
13	EL.ELECTR.			11	0	6		12	10	11		8	7	8		17	10	13		8	6	8		11	11	10		11	10	9		7	6	10		6	7.333333333333333	16		2	8	12	



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]





## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023











## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

9			14	7	11
9			14	7	11
9			14	7	11

12	14			10	7	9			14	7	11			11	10	10
----	----	--	--	----	---	---	--	--	----	---	----	--	--	----	----	----

7	FAI			2	13	8		13	10	11		3	12	14		10	7	9		14	7	11		11	10	10		8	12	8		6	4.5	8		6	6	16		2	9	10		6	9	NaN
---	-----	--	--	---	----	---	--	----	----	----	--	---	----	----	--	----	---	---	--	----	---	----	--	----	----	----	--	---	----	---	--	---	-----	---	--	---	---	----	--	---	---	----	--	---	---	-----





6	ED. FISICA			10	12	7			11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.666666666666667	16		7	11.666666666666667
7	FAI			10	12	7			11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.666666666666667	16		7	11.666666666666667
8	FISICA			10	12	7			11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.666666666666667	16		7	11.666666666666667
9	T.C.ROBOT			10	12	7			11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.666666666666667	16		7	11.666666666666667
10	T.PROCESSOS			10	12	7			11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.666666666666667	16		7	11.666666666666667
11	EMPREEND			10	12	7			11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.666666666666667	16		7	11.666666666666667
12	DES.TEC			10	12	7			11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.666666666666667	16		7	11.666666666666667
13	EL.ELECTR.			10	12	7			11	10	11		8	2	8		5	10	7		8	11	10		11	10	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.666666666666667	16		7	11.666666666666667

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

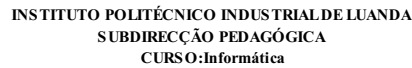
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																											
1	INFORMAT			4	7	3			14	11	13			11	11	16			17	13	14			16	6	11			11	10	10			12	11	10			14	11.5	8			8	6.66666666666667	16			10
2	PORTUGUÊS			4	7	3			14	11	13			11	11	16			17	13	14			16	6	11			11	10	10			12	11	10			14	11.5	8			8	6.66666666666667	16			10
3	QUIMICA			4	7	3			14	11	13			11	11	16			17	13	14			16	6	11			11	10	10			12	11	10			14	11.5	8			8	6.66666666666667	16			10
4	INGLES			4	7	3			14	11	13			11	11	16			17	13	14			16	6	11			11	10	10			12	11	10			14	11.5	8			8	6.66666666666667	16			10
5	MATEM			4	7	3			14	11	13			11	11	16			17	13	14			16	6	11			11	10	10			12	11	10			14	11.5	8			8	6.66666666666667	16			10
6	ED. FISICA			4	7	3			14	11	13			11	11	16			17	13	14			16	6	11			11	10	10			12	11	10			14	11.5	8			8	6.66666666666667	16			10
7	FAI			4	7	3			14	11	13			11	11	16			17	13	14			16	6	11			11	10	10			12	11	10			14	11.5	8			8	6.66666666666667	16			10
8	FISICA			4	7	3			14	11	13			11	11	16			17	13	14			16	6	11			11	10	10			12	11	10			14	11.5	8			8	6.66666666666667	16			10
9	T.C.ROBOT			4	7	3			14	11	13			11	11	16			17	13	14			16	6	11			11	10	10			12	11	10			14	11.5	8			8	6.66666666666667	16			10
10	T.PROCESSOS			4	7	3			14	11	13			11	11	16			17	13	14			16	6	11			11	10	10			12	11	10			14	11.5	8			8	6.66666666666667	16			10
11	EMPREEND			4	7	3			14	11	13			11	11	16			17	13	14			16	6	11			11	10	10			12	11	10			14	11.5	8			8	6.66666666666667	16			10
12	DES.TEC			4	7	3			14	11	13			11	11	16			17	13	14			16	6	11			11	10	10			12	11	10			14	11.5	8			8	6.66666666666667	16			10
13	EL.ELECTR.			4	7	3			14	11	13			11	11	16			17	13	14			16	6	11			11	10	10			12	11	10			14	11.5	8			8	6.66666666666667	16			10

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

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																				
1	INFORMAT			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12		
2	PORTUGUÊS			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12		
3	QUIMICA			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12		
4	INGLES			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12		
5	MATEM			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12		
6	ED. FISICA			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12		
7	FAI			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12		
8	FISICA			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12		
9	T.C.ROBOT			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12		
10	T.PROCESSOS			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12		
11	EMPREEND			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12		
12	DES.TEC			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12		
13	EL.ELECTR.			0	14	7		13	11	12		14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11		14	11	12		14	13.333333333333334	14		12		



I TRIMESTRE																																																		
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																												
1	INFORMAT			7	13	9			10	11	11			4	7	10			12	6	10			10	6	8			10	10	10			8	8	7			8	6	10			9	8.666666666666666	14			6	7.666666666
2	PORTUGUÊS			7	13	9			10	11	11			4	7	10			12	6	10			10	6	8			10	10	10			8	8	7			8	6	10			9	8.666666666666666	14			6	7.666666666
3	QUIMICA			7	13	9			10	11	11			4	7	10			12	6	10			10	6	8			10	10	10			8	8	7			8	6	10			9	8.666666666666666	14			6	7.666666666
4	INGLES			7	13	9			10	11	11			4	7	10			12	6	10			10	6	8			10	10	10			8	8	7			8	6	10			9	8.666666666666666	14			6	7.666666666
5	MATEM			7	13	9			10	11	11			4	7	10			12	6	10			10	6	8			10	10	10			8	8	7			8	6	10			9	8.666666666666666	14			6	7.666666666
6	ED. FISICA			7	13	9			10	11	11			4	7	10			12	6	10			10	6	8			10	10	10			8	8	7			8	6	10			9	8.666666666666666	14			6	7.666666666
7	FAI			7	13	9			10	11	11			4	7	10			12	6	10			10	6	8			10	10	10			8	8	7			8	6	10			9	8.666666666666666	14			6	7.666666666
8	FISICA			7	13	9			10	11	11			4	7	10			12	6	10			10	6	8			10	10	10			8	8	7			8	6	10			9	8.666666666666666	14			6	7.666666666
9	T.C.ROBOT			7	13	9			10	11	11			4	7	10			12	6	10			10	6	8			10	10	10			8	8	7			8	6	10			9	8.666666666666666	14			6	7.666666666
10	T.PROCESSOS			7	13	9			10	11	11			4	7	10			12	6	10			10	6	8			10	10	10			8	8	7			8	6	10			9	8.666666666666666	14			6	7.666666666
11	EMPREEND			7	13	9			10	11	11			4	7	10			12	6	10			10	6	8			10	10	10			8	8	7			8	6	10			9	8.666666666666666	14			6	7.666666666
12	DES.TEC			7	13	9			10	11	11			4	7	10			12	6	10			10	6	8			10	10	10			8	8	7			8	6	10			9	8.666666666666666	14			6	7.666666666
13	ELE.ELECTR.			7	13	9			10	11	11			4	7	10			12	6	10			10	6	8			10	10	10			8	8	7			8	6	10			9	8.666666666666666					

[illegible]

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

[illegible]

I TRIMESTRE																																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																							
1	INFORMAT			0	0	2		10	10	10		1	5	0		6	10	9		0	7	5		6	7	8		0	4	2		13	9	0		6	2	14		5	6.333333333333333	10		7	10
2	PORTUGUÊS			0	0	2		10	10	10		1	5	0		6	10	9		0	7	5		6	7	8		0	4	2		13	9	0		6	2	14		5	6.333333333333333	10		7	10
3	QUIMICA			0	0	2		10	10	10		1	5	0		6	10	9		0	7	5		6	7	8		0	4	2		13	9	0		6	2	14		5	6.333333333333333	10		7	10
4	INGLES			0	0	2		10	10	10		1	5	0		6	10	9		0	7	5		6	7	8		0	4	2		13	9	0		6	2	14		5	6.333333333333333	10		7	10







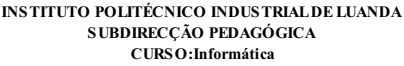
## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
2	PORTUGUÊS			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
3	QUIMICA			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
4	INGLES			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
5	MATEM			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
6	ED. FISICA			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
7	FAI			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
8	FISICA			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
9	T.C.ROBOT			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
10	T.PROCESSOS			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
11	EMPREEND			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
12	DES.TEC			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333
13	EL.ELECTR.			7	11	8		10	10	10		1	7	8		10	11	10		8	7	8		11	11	11		8	7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333333333

[illegible]

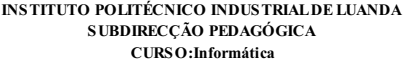
  
**INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA**  
**SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA**

I TRIMESTRE																																																							
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																																	
1	INFORMAT			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
2	PORTUGUÊS			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
3	QUIMICA			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
4	INGLES			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
5	MATEM			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
6	ED. FISICA			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
7	FAI			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
8	FISICA			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
9	T.C.ROBOT			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
10	T.PROCESSOS			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
11	EMPREEND			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
12	DES.TEC			9	13	10			11	10	11			11	9	11			14	7	11			11	6	9			10	10	10			9	7	6			15	9	10			8	8	15			5	9	12			0	8.333333333
13	ELE.ELECTR.			9	13	10			11	10	11			11	9	11			1																																				



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

1º TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
2	PORTUGUÊS			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
3	QUIMICA			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
4	INGLES			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
5	MATEM			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
6	ED. FISICA			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
7	FAI			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
8	FISICA			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
9	T.C.ROBOT			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
10	T.PROCESSOS			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
11	EMPREEND			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
12	DES.TEC			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10
13	EL.ELECTR.			9	3	6		11	10	11		7	9	17		13	15	14		17	6	12		10	10	10		14	10	10		13	12.5	10		9	9.333333333333334	16		5	10



## 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		16	12	16		13	7	10		16	8	12		10	11	10		10	8	9		17	11,5	10		11	9.6666666666666666	16		12	1
2	PORTUGUÊS			5	10	5		13	10	12		16	12	16		13	7	10		16	8	12		10	11	10		10	8	9		17	11,5	10		11	9.6666666666666666	16		12	1





## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

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

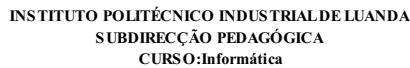
## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

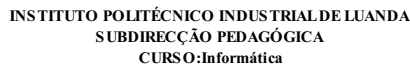
I TRIMESTRE	
-------------	--

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																				
1	INFORMAT			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
2	PORTUGUÊS			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
3	QUIMICA			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
4	INGLES			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
5	MATEM			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
6	ED. FISICA			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
7	FAI			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
8	FISICA			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
9	T.C.ROBOT			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
10	T.PROCESSOS			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
11	EMPREEND			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
12	DES.TEC			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		
13	EL.ELECTR.			0	3	3		11	10	11		5	10	13		10	12	11		13	7	11		10	10	10		14	10	10		14	10.5	12		11	9.666666666666666	16		5		

[illegible]

I TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
2	PORTUGUÊS			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
3	QUIMICA			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
4	INGLES			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
5	MATEM			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
6	ED. FISICA			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
7	FAI			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
8	FISICA			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
9	T.C.ROBOT			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
10	T.PROCESSOS			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
11	EMPREEND			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
12	DES.TEC			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11
13	EL.ELECTR.			13	0	7		13	10	11		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10		16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16			11

[illegible][illegible]





## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023



[illegible]

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023





## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

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