



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

# I TRIMES TRE



## 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

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

I TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
2	PORTUGUÊS			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
3	QUIMICA			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
4	INGLES			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
5	MATEM			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
6	ED. FISICA			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
7	FAI			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
8	FISICA			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
9	T.C.ROBOT			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
10	T.PROCESSOS			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
11	EMPREEND			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333
12	DES.TEC			0	3	1		10	10	10		10	2	10		10	5	8.666666666666666		10	6	8.666666666666666		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.33333333

[illegible]

  
**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

**CURS O:Informática**

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: Informática

[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



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



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







## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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	10	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					



[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: Informática**

GARCIA ALBERTO MENDES; TURMA.; N°. 29 -71702 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7  
14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7 0 14 10 13 12 10 7 9 4 5 12 7

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: Informática**

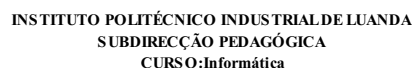
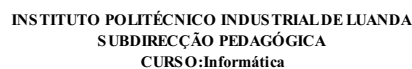
[illegible]

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

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible][illegible][illegible]

I TRIMESTRE																																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																											
1	INFORMAT			0	0	2.333333333333335			10	10	10		1	5	0		6	10	9.333333333333334			0	7	5		6	7	8.333333333333334		0	4	2.666666666666665	
2	PORTUGUÊS			0	0	2.333333333333335			10	10	10		1	5	0		6	10	9.333333333333334			0	7	5		6	7	8.333333333333334		0	4	2.666666666666665	
3	QUIMICA			0	0	2.333333333333335			10	10	10		1	5	0		6	10	9.333333333333334			0	7	5		6	7	8.333333333333334		0	4	2.666666666666665	
4	INGLES			0	0	2.333333333333335			10	10	10		1	5	0		6	10	9.333333333333334			0	7	5		6	7	8.333333333333334		0	4	2.666666666666665	







## 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**



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

I TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
2	PORTUGUÊS			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
3	QUIMICA			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
4	INGLES			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
5	MATEM			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
6	ED. FISICA			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
7	FAI			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
8	FISICA			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
9	T.C.ROBOT			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
10	T.PROCESSOS			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
11	EMPREEND			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
12	DES.TEC			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333
13	EL.ELECTR.			8	11	9		14	11	13		19	12	16		11	10	10.66666666666666		16	8	12		10	10	10		12	10	10		17	17	10		11	11.33333333333333

[illegible]

1	INFORMAT			15	6	9.666666666666666			17	14	15			10	8	11			17	14	15			11	7	10.333333333333334			7	10	8			10	9	8.666666666666666			7	6.5	10
2	PORTUGUÊS			15	6	9.666666666666666			17	14	15			10	8	11			17	14	15			11	7	10.333333333333334			7	10	8			10	9	8.666666666666666			7	6.5	10
3	QUIMICA			15	6	9.666666666666666			17	14	15			10	8	11			17	14	15			11	7	10.333333333333334			7	10	8			10	9	8.666666666666666			7	6.5	10
4	INGLES			15	6	9.666666666666666			17	14	15			10	8	11			17	14	15			11	7	10.333333333333334			7	10	8			10	9	8.666666666666666			7	6.5	10
5	MATEM			15	6	9.666666666666666			17	14	15			10	8	11			17	14	15			11	7	10.333333333333334			7	10	8			10	9	8.666666666666666			7	6.5	10
6	ED. FISICA			15	6	9.666666666666666			17	14	15			10	8	11			17	14	15			11	7	10.333333333333334			7	10	8			10	9	8.666666666666666			7	6.5	10
7	FAI			15	6	9.666666666666666			17	14	15			10	8	11			17	14	15			11	7	10.333333333333334			7	10	8			10	9	8.666666666666666			7	6.5	10
8	FISICA			15	6	9.666666666666666			17	14	15			10	8	11			17	14	15			11	7	10.333333333333334			7	10	8			10	9	8.666666666666666			7	6.5	10
9	T.C.ROBOT			15	6	9.666666666666666			17	14	15			10	8	11			17	14	15			11	7	10.333333333333334			7	10	8			10	9	8.666666666666666			7	6.5	10
10	T.PROCESSOS			15	6	9.666666666666666			17	14	15			10	8	11			17	14	15			11	7	10.333333333333334			7	10	8			10	9	8.666666666666666			7	6.5	10



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 202

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



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 202

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

I TRIMESTRE																																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																											
1	INFORMAT			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
2	PORTUGUÊS			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
3	QUIMICA			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
4	INGLES			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
5	MATEM			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
6	ED. FISICA			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
7	FAI			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
8	FISICA			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
9	T.C.ROBOT			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
10	T.PROCESSOS			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
11	EMPREEND			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
12	DES.TEC			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9
13	EL.ELECTR.			9	10	8.666666666666666			13	11	12.666666666666666			9	8	13		13	13	13		13	10	11.666666666666666			11	11	10.666666666666666			11	9

## 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



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023



## 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

| 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: Informática**

[illegible][illegible]



[illegible]

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

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																																																		
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																												
1	INFORMAT								0			19		0	0			19	5	11.333333333333334			0	0	0			0		0	0	6			0	0		0	0	0		0	0							
2	PORTUGUÊS								0			19		0	0			19	5	11.333333333333334			0	0	0			0		0	0	6			0	0		0	0	0		0	0							
3	QUIMICA								0			19		0	0			19	5	11.333333333333334			0	0	0			0		0	0	6			0	0		0	0	0		0	0							
4	INGLES								0			19		0	0			19	5	11.333333333333334			0	0	0			0		0	0	6			0	0		0	0	0		0	0							
5	MATEM								0			19		0	0			19	5	11.333333333333334			0	0	0			0		0	0	6			0	0		0	0	0		0	0							
6	ED. FISICA								0			19		0	0			19	5	11.333333333333334			0	0	0			0		0	0	6			0	0		0	0	0		0	0							
7	FAI								0			19		0	0			19	5	11.333333333333334			0	0	0			0		0	0	6			0	0		0	0	0		0	0							
8	FISICA								0			19		0	0			19	5	11.333333333333334			0	0	0			0		0	0	6			0	0		0	0	0		0	0							
9	T.C.ROBOT								0			19		0	0			19	5	11.333333333333334			0	0	0			0		0	0	6			0	0		0	0	0		0	0							
10	T.PROCESSOS								0			19		0	0			19	5	11.333333333333334			0	0	0			0		0	0	6			0	0		0	0	0		0	0							
11	EMPREEND								0			19		0	0			19	5	11.333333333333334			0	0	0			0		0	0	6			0	0		0	0	0		0	0							
12	DES.TEC								0			19		0	0			19	5	11.333333333333334			0	0	0			0		0	0	6			0	0		0	0	0		0	0							
13	EL.ELECTR.								0			19		0	0			19	5	11.333333333333334			0	0	0			0		0	0	6			0	0		0	0	0		0	0							