



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

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



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

I TRIMESTRE																																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																							
1	INFORMAT		8	12	3	7		12	13	11	12		14	18	19	15		10	12	5	9		12	15	13	13		11	10	11	10		8	12	14	11		11	18	14.5	10		15	13	12.666666666666666
2	PORTUGUÊS		8	12	3	7		12	13	11	12		14	18	19	15		10	12	5	9		12	15	13	13		11	10	11	10		8	12	14	11		11	18	14.5	10		15	13	12.666666666666666
3	QUIMICA		8	12	3	7		12	13	11	12		14	18	19	15		10	12	5	9		12	15	13	13		11	10	11	10		8	12	14	11		11	18	14.5	10		15	13	12.666666666666666
4	INGLES		8	12	3	7		12	13	11	12		14	18	19	15		10	12	5	9		12	15	13	13		11	10	11	10		8	12	14	11		11	18	14.5	10		15	13	12.666666666666666
5	MATEM		8	12	3	7		12	13	11	12		14	18	19	15		10	12	5	9		12	15	13	13		11	10	11	10		8	12	14	11		11	18	14.5	10		15	13	12.666666666666666
6	ED. FISICA		8	12	3	7		12	13	11	12		14	18	19	15		10	12	5	9		12	15	13	13		11	10	11	10		8	12	14	11		11	18	14.5	10		15	13	12.666666666666666
7	FAI		8	12	3	7		12	13	11	12		14	18	19	15		10	12	5	9		12	15	13	13		11	10	11	10		8	12	14	11		11	18	14.5	10		15	13	12.666666666666666
8	FISICA		8	12	3	7		12	13	11	12		14	18	19	15		10	12	5	9		12	15	13	13		11	10	11	10		8	12	14	11		11	18	14.5	10		15	13	12.666666666666666
9	T.C.ROBOT		8	12	3	7		12	13	11	12		14	18	19	15		10	12	5	9		12	15	13	13		11	10	11	10		8	12	14	11		11	18	14.5	10		15	13	12.666666666666666
10	T.PROCESSOS		8	12	3	7		12	13	11	12		14	18	19	15		10	12	5	9		12	15	13	13		11	10	11	10		8	12	14	11		11	18	14.5	10		15	13	12.666666666666666
11	EMPREEND		8	12	3	7		12	13	11	12		14	18	19	15		10	12	5	9		12	15	13	13		11	10	11	10		8	12	14	11		11	18	14.5	10		15	13	12.666666666666666
12	DES.TEC		8	12	3	7		12	13	11	12		14	18	19	15		10	12	5	9		12	15	13	13		11	10	11	10		8	12	14	11		11	18	14.5	10		15	13	12.666666666666666
13	ELE.ELECTR.		8	12	3	7		12	13	11	12		14	18	19	15		10	12	5	9		12	15	13	13		11	10	11	10		8	12	14	11		11	18	14.5	10		15	13	12.666666666666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

I TRIMESTRE																																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																							
1	INFORMAT		0	18	14	10		14	14	10	12		11	18	11	11		11	12	10	11		13	11	7	10		8	10	7	8		8	10	14	10		7	14	10.5	11		11	10	10.666666666666666
2	PORTUGUÊS		0	18	14	10		14	14	10	12		11	18	11	11		11	12	10	11		13	11	7	10		8	10	7	8		8	10	14	10		7	14	10.5	11		11	10	10.666666666666666
3	QUIMICA		0	18	14	10		14	14	10	12		11	18	11	11		11	12	10	11		13	11	7	10		8	10	7	8		8	10	14	10		7	14	10.5	11		11	10	10.666666666666666
4	INGLES		0	18	14	10		14	14	10	12		11	18	11	11		11	12	10	11		13	11	7	10		8	10	7	8		8	10	14	10		7	14	10.5	11		11	10	10.666666666666666
5	MATEM		0	18	14	10		14	14	10	12		11	18	11	11		11	12	10	11		13	11	7	10		8	10	7	8		8	10	14	10		7	14	10.5	11		11	10	10.666666666666666
6	ED. FISICA		0	18	14	10		14	14	10	12		11	18	11	11		11	12	10	11		13	11	7	10		8	10	7	8		8	10	14	10		7	14	10.5	11		11	10	10.666666666666666
7	FAI		0	18	14	10		14	14	10	12		11	18	11	11		11	12	10	11		13	11	7	10		8	10	7	8		8	10	14	10		7	14	10.5	11		11	10	10.666666666666666
8	FISICA		0	18	14	10		14	14	10	12		11	18	11	11		11	12	10	11		13	11	7	10		8	10	7	8		8	10	14	10		7	14	10.5	11		11	10	10.666666666666666
9	T.C.ROBOT		0	18	14	10		14	14	10	12		11	18	11	11		11	12	10	11		13	11	7	10		8	10	7	8		8	10	14	10		7	14	10.5	11		11	10	10.666666666666666
10	T.PROCESSOS		0	18	14	10		14	14	10	12		11	18	11	11		11	12	10	11		13	11	7	10		8	10	7	8		8	10	14	10		7	14	10.5	11		11	10	10.666666666666666
11	EMPREEND		0	18	14	10		14	14	10	12		11	18	11	11		11	12	10	11		13	11	7	10		8	10	7	8		8	10	14	10		7	14	10.5	11		11	10	10.666666666666666
12	DES.TEC		0	18	14	10		14	14	10	12		11	18	11	11		11	12	10	11		13	11	7	10		8	10	7	8		8	10	14	10		7	14	10.5	11		11	10	10.666666666666666
13	ELE.ELECTR.		0	18	14	10		14	14	10	12		11	18	11	11		11	12	10	11		13	11	7	10		8	10	7	8		8	10	14	10		7	14	10.5	11		11	10	10.666666666666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ALBERTO MENGALVARO; TURMA:: N°: 4 - 71677

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



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ALFREDO CANHOMBO MANUEL; TURMA:: N°: 5 - 71678

I TRIMESTRE																																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																							
1	INFORMAT		8	13	13	11		12	11	10	11		18	12	13	12		10	10	7	9		12	12	13	12		10	10	10	10		10	15	14	13		12	17	14.5	12		13	9	11.333333333333333
2	PORTUGUÊS		8	13	13	11		12	11	10	11		18	12	13	12		10	10	7	9		12	12	13	12		10	10	10	10		10	15	14	13		12	17	14.5	12		13	9	11.333333333333333
3	QUIMICA		8	13	13	11		12	11	10	11		18	12	13	12		10	10	7	9		12	12	13	12		10	10	10	10		10	15	14	13		12	17	14.5	12		13	9	11.333333333333333
4	INGLES		8	13	13	11		12	11	10	11		18	12	13	12		10	10	7	9		12	12	13	12		10	10	10	10		10	15	14	13		12	17	14.5	12		13	9	11.333333333333333
5	MATEM		8	13	13	11		12	11	10	11		18	12	13	12		10	10	7	9		12	12	13	12		10	10	10	10		10	15	14	13		12	17	14.5	12		13	9	11.333333333333333
6	ED. FISICA		8	13	13	11		12	11	10	11		18	12	13	12		10	10	7	9		12	12	13	12		10	10	10	10		10	15	14	13		12	17	14.5	12		13	9	11.333333333333333
7	FAI		8	13	13	11		12	11	10	11		18	12	13	12		10	10	7	9		12	12	13	12		10	10	10	10		10	15	14	13		12	17	14.5	12		13	9	11.333333333333333

8	FISICA		8	13	13	11	12	11	10	11	18	12	13	12	10	10	7	9	12	12	13	12	10	10	10	10	10	15	14	13	12	17	14.5	12	13	9	11.333333333333333
9	T.C.ROBOT		8	13	13	11	12	11	10	11	18	12	13	12	10	10	7	9	12	12	13	12	10	10	10	10	10	15	14	13	12	17	14.5	12	13	9	11.333333333333333
10	T.PROCESSOS		8	13	13	11	12	11	10	11	18	12	13	12	10	10	7	9	12	12	13	12	10	10	10	10	10	15	14	13	12	17	14.5	12	13	9	11.333333333333333
11	EMPREEND		8	13	13	11	12	11	10	11	18	12	13	12	10	10	7	9	12	12	13	12	10	10	10	10	10	15	14	13	12	17	14.5	12	13	9	11.333333333333333
12	DES.TEC		8	13	13	11	12	11	10	11	18	12	13	12	10	10	7	9	12	12	13	12	10	10	10	10	10	15	14	13	12	17	14.5	12	13	9	11.333333333333333
13	EL.ELECTR.		8	13	13	11	12	11	10	11	18	12	13	12	10	10	7	9	12	12	13	12	10	10	10	10	10	15	14	13	12	17	14.5	12	13	9	11.333333333333333



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

AMARO IVANDRO DA SILVA ALBERTO ; TURMA:: N°: 6 - 71679

I TRIMESTRE																																															
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																									
1	INFORMAT		0	6	0	2		12	14	11	12		8	3	12	10		11	12	8	10		10	10	6	8		10	7	7	8		6	9	14	9		6	12	9	8		6	6	6.666666666666667	16	14
2	PORTUGUÊS		0	6	0	2		12	14	11	12		8	3	12	10		11	12	8	10		10	10	6	8		10	7	7	8		6	9	14	9		6	12	9	8		6	6	6.666666666666667	16	14
3	QUIMICA		0	6	0	2		12	14	11	12		8	3	12	10		11	12	8	10		10	10	6	8		10	7	7	8		6	9	14	9		6	12	9	8		6	6	6.666666666666667	16	14
4	INGLES		0	6	0	2		12	14	11	12		8	3	12	10		11	12	8	10		10	10	6	8		10	7	7	8		6	9	14	9		6	12	9	8		6	6	6.666666666666667	16	14
5	MATEM		0	6	0	2		12	14	11	12		8	3	12	10		11	12	8	10		10	10	6	8		10	7	7	8		6	9	14	9		6	12	9	8		6	6	6.666666666666667	16	14
6	ED. FISICA		0	6	0	2		12	14	11	12		8	3	12	10		11	12	8	10		10	10	6	8		10	7	7	8		6	9	14	9		6	12	9	8		6	6	6.666666666666667	16	14
7	FAI		0	6	0	2		12	14	11	12		8	3	12	10		11	12	8	10		10	10	6	8		10	7	7	8		6	9	14	9		6	12	9	8		6	6	6.666666666666667	16	14
8	FISICA		0	6	0	2		12	14	11	12		8	3	12	10		11	12	8	10		10	10	6	8		10	7	7	8		6	9	14	9		6	12	9	8		6	6	6.666666666666667	16	14
9	T.C.ROBOT		0	6	0	2		12	14	11	12		8	3	12	10		11	12	8	10		10	10	6	8		10	7	7	8		6	9	14	9		6	12	9	8		6	6	6.666666666666667	16	14
10	T.PROCESSOS		0	6	0	2		12	14	11	12		8	3	12	10		11	12	8	10		10	10	6	8		10	7	7	8		6	9	14	9		6	12	9	8		6	6	6.666666666666667	16	14
11	EMPREEND		0	6	0	2		12	14	11	12		8	3	12	10		11	12	8	10		10	10	6	8		10	7	7	8		6	9	14	9		6	12	9	8		6	6	6.666666666666667	16	14
12	DES.TEC		0	6	0	2		12	14	11	12		8	3	12	10		11	12	8	10		10	10	6	8		10	7	7	8		6	9	14	9		6	12	9	8		6	6	6.666666666666667	16	14
13	EL.ELECTR.		0	6	0	2		12	14	11	12		8	3	12	10		11	12	8	10		10	10	6	8		10	7	7	8		6	9	14	9		6	12	9	8		6	6	6.666666666666667	16	14



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ANTÓNIO ANDRÉ NSIOMPA; TURMA:: N°: 7 - 71680

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

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

1 TRIMESTRE																																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																						
1	INFORMAT		10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	15	5	9	9,60					
2	PORTUGUÊS		10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	15	5	9	9,60					
3	QUIMICA		10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	15	5	9	9,60					
4	INGLES		10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	15	5	9	9,60					
5	MATEM		10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	15	5	9	9,60					
6	ED. FISICA		10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	15	5	9	9,60					
7	FAI		10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	15	5	9	9,60					
8	FISICA		10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	15	5	9	9,60					
9	T.C.ROBOT		10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	15	5	9	9,60					
10	T.PROCESSOS		10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	15	5	9	9,60					
11	EMPREEND		10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	15	5	9	9,60					
12	DES.TEC		10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	15	5	9	9,60					
13	ELE.ELECTR.		10	15	10	11	12	13	10	11	11	10	9	9	13	14	14	13	10	9	7	8	10	11	11	10	10	15	10	11	11	9	10	10	10	15	5	9	9,60					

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE									
	Disciplina								



10	T.PROCESSOS		0	8	15	7		14	14	11	13		10	10	4	15		12	10	18	13		12	15	6	11		8	11	11	10		10	14	10	11		5	13	9	10		10	8	9.333333333333334
11	EMPREEND		0	8	15	7		14	14	11	13		10	10	4	15		12	10	18	13		12	15	6	11		8	11	11	10		10	14	10	11		5	13	9	10		10	8	9.333333333333334
12	DES.TEC		0	8	15	7		14	14	11	13		10	10	4	15		12	10	18	13		12	15	6	11		8	11	11	10		10	14	10	11		5	13	9	10		10	8	9.333333333333334
13	ELE.ELECTR.		0	8	15	7		14	14	11	13		10	10	4	15		12	10	18	13		12	15	6	11		8	11	11	10		10	14	10	11		5	13	9	10		10	8	9.333333333333334



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

I TRIMESTRE																																																		
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																												
1	INFORMAT		10	3	14	9		14	14	10	12		12	5	10	10		8	7	8	7		10	10	6	8		11	10	10	10		7	10	10	9		16	16	16	8		6	7	7	16		12	1	9.6666666
2	PORTUGUÊS		10	3	14	9		14	14	10	12		12	5	10	10		8	7	8	7		10	10	6	8		11	10	10	10		7	10	10	9		16	16	16	8		6	7	7	16		12	1	9.6666666
3	QUIMICA		10	3	14	9		14	14	10	12		12	5	10	10		8	7	8	7		10	10	6	8		11	10	10	10		7	10	10	9		16	16	16	8		6	7	7	16		12	1	9.6666666
4	INGLES		10	3	14	9		14	14	10	12		12	5	10	10		8	7	8	7		10	10	6	8		11	10	10	10		7	10	10	9		16	16	16	8		6	7	7	16		12	1	9.6666666
5	MATEM		10	3	14	9		14	14	10	12		12	5	10	10		8	7	8	7		10	10	6	8		11	10	10	10		7	10	10	9		16	16	16	8		6	7	7	16		12	1	9.6666666
6	ED. FISICA		10	3	14	9		14	14	10	12		12	5	10	10		8	7	8	7		10	10	6	8		11	10	10	10		7	10	10	9		16	16	16	8		6	7	7	16		12	1	9.6666666
7	FAI		10	3	14	9		14	14	10	12		12	5	10	10		8	7	8	7		10	10	6	8		11	10	10	10		7	10	10	9		16	16	16	8		6	7	7	16		12	1	9.6666666
8	FISICA		10	3	14	9		14	14	10	12		12	5	10	10		8	7	8	7		10	10	6	8		11	10	10	10		7	10	10	9		16	16	16	8		6	7	7	16		12	1	9.6666666
9	T.C.ROBOT		10	3	14	9		14	14	10	12		12	5	10	10		8	7	8	7		10	10	6	8		11	10	10	10		7	10	10	9		16	16	16	8		6	7	7	16		12	1	9.6666666
10	T.PROCESSOS		10	3	14	9		14	14	10	12		12	5	10	10		8	7	8	7		10	10	6	8		11	10	10	10		7	10	10	9		16	16	16	8		6	7	7	16		12	1	9.6666666
11	EMPREEND		10	3	14	9		14	14	10	12		12	5	10	10		8	7	8	7		10	10	6	8		11	10	10	10		7	10	10	9		16	16	16	8		6	7	7	16		12	1	9.6666666
12	DES.TEC		10	3	14	9		14	14	10	12		12	5	10	10		8	7	8	7		10	10	6	8		11	10	10	10		7	10	10	9		16	16	16	8		6	7	7	16		12	1	9.6666666
13	EL.ELECTR.		10	3	14	9		14	14	10	12		12	5	10	10		8	7	8	7		10	10	6	8		11	10	10	10		7	10	10	9		16	16	16	8		6	7	7	16		12	1	9.6666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

I TRIMESTRE																																																		
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																												
1	INFORMAT		0	12	13	8		12	10	10	10		7	9	9	14		8	10	6	8		2	14	6	7		11	10	10	10		0	0	10	3		8	10	9	8		6	7	7	14		10	1	8.333333333333333
2	PORTUGUÊS		0	12	13	8		12	10	10	10		7	9	9	14		8	10	6	8		2	14	6	7		11	10	10	10		0	0	10	3		8	10	9	8		6	7	7	14		10	1	8.333333333333333
3	QUIMICA		0	12	13	8		12	10	10	10		7	9	9	14		8	10	6	8		2	14	6	7		11	10	10	10		0	0	10	3		8	10	9	8		6	7	7	14		10	1	8.333333333333333
4	INGLES		0	12	13	8		12	10	10	10		7	9	9	14		8	10	6	8		2	14	6	7		11	10	10	10		0	0	10	3		8	10	9	8		6	7	7	14		10	1	8.333333333333333
5	MATEM		0	12	13	8		12	10	10	10		7	9	9	14		8	10	6	8		2	14	6	7		11	10	10	10		0	0	10	3		8	10	9	8		6	7	7	14		10	1	8.333333333333333
6	ED. FISICA		0	12	13	8		12	10	10	10		7	9	9	14		8	10	6	8		2	14	6	7		11	10	10	10		0	0	10	3		8	10	9	8		6	7	7	14		10	1	8.333333333333333
7	FAI		0	12	13	8		12	10	10	10		7	9	9	14		8	10	6	8		2	14	6	7		11	10	10	10		0	0	10	3		8	10	9	8		6	7	7	14		10	1	8.333333333333333
8	FISICA		0	12	13	8		12	10	10	10		7	9	9	14		8	10	6	8		2	14	6	7		11	10	10	10		0	0	10	3		8	10	9	8		6	7	7	14		10	1	8.333333333333333
9	T.C.ROBOT		0	12	13	8		12	10	10	10		7	9	9	14		8	10	6	8		2	14	6	7		11	10	10	10		0	0	10	3		8	10	9	8		6	7	7	14		10	1	8.333333333333333
10	T.PROCESSOS		0	12	13	8		12	10	10	10		7	9	9	14		8	10	6	8		2	14	6	7		11	10	10	10		0	0	10	3		8	10	9	8		6	7	7	14		10	1	8.333333333333333
11	EMPREEND		0	12	13	8		12	10	10	10		7	9	9	14		8	10	6	8		2	14	6	7		11	10	10	10		0	0	10	3		8	10	9	8		6	7	7	14		10	1	8.333333333333333
12	DES.TEC		0	12	13	8		12	10	10	10		7	9	9	14		8	10	6	8		2	14	6	7		11	10	10	10		0	0	10	3		8	10	9	8		6	7	7	14		10	1	8.333333333333333
13	EL.ELECTR.		0	12	13	8		12	10	10	10		7	9	9	14		8	10	6	8		2	14	6	7		11	10	10	10		0	0	10	3		8	10	9	8		6	7	7	14		10	1	8.333333333333333



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE																																																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																											
1	INFORMAT		2	2	13	5		12	10	8	10		9	1	7	7		8	8	5	7		8	7	6	7		10	10	10	10		7	11	10	9		6	12	9	8		0	12	6.66666666666667	16		10	4
2	PORTUGUÊS		2	2	13	5		12	10	8	10		9	1	7	7		8	8	5	7		8	7	6	7		10	10	10	10		7	11	10	9		6	12	9	8		0	12	6.66666666666667	16		10	4
3	QUÍMICA		2	2	13	5		12	10	8	10		9	1	7	7		8	8	5	7		8	7	6	7		10	10	10	10		7	11	10	9		6	12	9	8		0	12	6.66666666666667	16		10	4
4	INGLES		2	2	13	5		12	10	8	10		9	1	7	7		8	8	5	7		8	7	6	7		10	10	10	10		7	11	10	9		6	12	9	8		0	12	6.66666666666667	16		10	4
5	MATEM		2	2	13	5		12	10	8	10		9	1	7	7		8	8	5	7		8	7	6	7		10	10	10	10		7	11	10	9		6	12	9	8		0	12	6.66666666666667	16		10	4
6	ED. FISICA		2	2	13	5		12	10	8	10		9	1	7	7		8	8	5	7		8	7	6	7		10	10	10	10		7	11	10	9		6	12	9	8		0	12	6.66666666666667	16		10	4
7	FAI		2	2	13	5		12	10	8	10		9	1	7	7		8	8	5	7		8	7	6	7		10	10	10	10		7	11	10	9		6	12	9	8		0	12	6.66666666666667	16		10	4
8	FISICA		2	2	13	5		12	10	8	10		9	1	7	7		8	8	5	7		8	7	6	7		10	10	10	10		7	11	10	9		6	12	9	8		0	12	6.66666666666667	16		10	4
9	T.C.ROBOT		2	2	13	5		12	10	8	10		9	1	7	7		8	8	5	7		8	7	6	7		10	10	10	10		7	11	10	9		6	12	9	8		0	12	6.66666666666667	16		10	4
10	T.PROCESSOS		2	2	13	5		12	10	8	10		9	1	7	7		8	8	5	7		8	7	6	7		10	10	10	10		7	11	10	9		6	12	9	8		0	12	6.66666666666667	16		10	4
11	EMPREEND		2	2	13	5		12	10	8	10		9	1	7	7		8	8	5	7		8	7	6	7		10	10	10	10		7	11	10	9		6	12	9	8		0	12	6.66666666666667	16		10	4
12	DES.TEC		2	2	13	5		12	10	8	10		9	1	7	7		8	8	5	7		8	7	6	7		10	10	10	10		7	11	10	9		6	12	9	8		0	12	6.66666666666667	16		10	4
13	EL.ELECTR.		2	2	13	5		12	10	8	10		9	1	7	7		8	8	5	7		8	7	6	7		10	10	10	10		7	11	10	9													



1 TRIMESTRE																																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																							
1	INFORMAT		3	2	11	5		12	14	10	12		8	20	17	19		12	13	12	12		12	19	7	12		10	11	10	10		9	14	10	11		16	16	16	10		15	13	12.66666666666666
2	PORTUGUÊS		3	2	11	5		12	14	10	12		8	20	17	19		12	13	12	12		12	19	7	12		10	11	10	10		9	14	10	11		16	16	16	10		15	13	12.66666666666666
3	QUÍMICA		3	2	11	5		12	14	10	12		8	20	17	19		12	13	12	12		12	19	7	12		10	11	10	10		9	14	10	11		16	16	16	10		15	13	12.66666666666666
4	INGLES		3	2	11	5		12	14	10	12		8	20	17	19		12	13	12	12		12	19	7	12		10	11	10	10		9	14	10	11		16	16	16	10		15	13	12.66666666666666
5	MATEM		3	2	11	5		12	14	10	12		8	20	17	19		12	13	12	12		12	19	7	12		10	11	10	10		9	14	10	11		16	16	16	10		15	13	12.66666666666666
6	ED. FISICA		3	2	11	5		12	14	10	12		8	20	17	19		12	13	12	12		12	19	7	12		10	11	10	10		9	14	10	11		16	16	16	10		15	13	12.66666666666666
7	FAI		3	2	11	5		12	14	10	12		8	20	17	19		12	13	12	12		12	19	7	12		10	11	10	10		9	14	10	11		16	16	16	10		15	13	12.66666666666666
8	FISICA		3	2	11	5		12	14	10	12		8	20	17	19		12	13	12	12		12	19	7	12		10	11	10	10		9	14	10	11		16	16	16	10		15	13	12.66666666666666
9	T.C.ROBOT		3	2	11	5		12	14	10	12		8	20	17	19		12	13	12	12		12	19	7	12		10	11	10	10		9	14	10	11		16	16	16	10		15	13	12.66666666666666
10	T.PROCESSOS		3	2	11	5		12	14	10	12		8	20	17	19		12	13	12	12		12	19	7	12		10	11	10	10		9	14	10	11		16	16	16	10		15	13	12.66666666666666
11	EMPREEND		3	2	11	5		12	14	10	12		8	20	17	19		12	13	12	12		12	19	7	12		10	11	10	10		9	14	10	11		16	16	16	10		15	13	12.66666666666666
12	DES.TEC		3	2	11	5		12	14	10	12		8	20	17	19		12	13	12	12		12	19	7	12		10	11	10	10		9	14	10	11		16	16	16	10		15	13	12.66666666666666
13	EL.ELECTR.		3	2	11	5		12	14	10	12		8	20	17	19		12	13	12	12		12	19	7	12		10	11	10	10		9	14	10	11		16	16	16	10		15	13	12.66666666666666

[illegible]





3	EL.ELECTR.		8	13	12	11	12	16	13	13	9	15	16	7	14	15	15	14	8	7	8	7	10	10	10	10	10	15	12	12	8	18	13	13	13	15	13.666666666666666
---	------------	--	---	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	---	----	----	----	----	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	--------------------



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

DOMINGOS DIABASANA TANGI; TURMA:; Nº: 20 - 71693

I TRIMESTRE																																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																							
1	INFORMAT		0	3	10	4		12	9	10	10		10	14	11	14		12	11	11	11		12	14	8	11		11	11	11	11		7	12	12	10		13	19	16	10		6	10	8.666666666666666
2	PORTUGUÊS		0	3	10	4		12	9	10	10		10	14	11	14		12	11	11	11		12	14	8	11		11	11	11	11		7	12	12	10		13	19	16	10		6	10	8.666666666666666
3	QUIMICA		0	3	10	4		12	9	10	10		10	14	11	14		12	11	11	11		12	14	8	11		11	11	11	11		7	12	12	10		13	19	16	10		6	10	8.666666666666666
4	INGLES		0	3	10	4		12	9	10	10		10	14	11	14		12	11	11	11		12	14	8	11		11	11	11	11		7	12	12	10		13	19	16	10		6	10	8.666666666666666
5	MATEM		0	3	10	4		12	9	10	10		10	14	11	14		12	11	11	11		12	14	8	11		11	11	11	11		7	12	12	10		13	19	16	10		6	10	8.666666666666666
6	ED. FISICA		0	3	10	4		12	9	10	10		10	14	11	14		12	11	11	11		12	14	8	11		11	11	11	11		7	12	12	10		13	19	16	10		6	10	8.666666666666666
7	FAI		0	3	10	4		12	9	10	10		10	14	11	14		12	11	11	11		12	14	8	11		11	11	11	11		7	12	12	10		13	19	16	10		6	10	8.666666666666666
8	FISICA		0	3	10	4		12	9	10	10		10	14	11	14		12	11	11	11		12	14	8	11		11	11	11	11		7	12	12	10		13	19	16	10		6	10	8.666666666666666
9	T.C.ROBOT		0	3	10	4		12	9	10	10		10	14	11	14		12	11	11	11		12	14	8	11		11	11	11	11		7	12	12	10		13	19	16	10		6	10	8.666666666666666
10	T.PROCESSOS		0	3	10	4		12	9	10	10		10	14	11	14		12	11	11	11		12	14	8	11		11	11	11	11		7	12	12	10		13	19	16	10		6	10	8.666666666666666
11	EMPREEND		0	3	10	4		12	9	10	10		10	14	11	14		12	11	11	11		12	14	8	11		11	11	11	11		7	12	12	10		13	19	16	10		6	10	8.666666666666666
12	DES.TEC		0	3	10	4		12	9	10	10		10	14	11	14		12	11	11	11		12	14	8	11		11	11	11	11		7	12	12	10		13	19	16	10		6	10	8.666666666666666
13	EL.ELECTR.		0	3	10	4		12	9	10	10		10	14	11	14		12	11	11	11		12	14	8	11		11	11	11	11		7	12	12	10		13	19	16	10		6	10	8.666666666666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

I TRIMESTRE																																														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																								
1	INFORMAT		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15		13	12	13	12		13	15	8	12		0	0	0	0		8	13	12	11		6	12	9	13		6	10	9.666666666666666	16
2	PORTUGUÊS		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15		13	12	13	12		13	15	8	12		0	0	0	0		8	13	12	11		6	12	9	13		6	10	9.666666666666666	16
3	QUIMICA		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15		13	12	13	12		13	15	8	12		0	0	0	0		8	13	12	11		6	12	9	13		6	10	9.666666666666666	16
4	INGLES		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15		13	12	13	12		13	15	8	12		0	0	0	0		8	13	12	11		6	12	9	13		6	10	9.666666666666666	16
5	MATEM		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15		13	12	13	12		13	15	8	12		0	0	0	0		8	13	12	11		6	12	9	13		6	10	9.666666666666666	16
6	ED. FISICA		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15		13	12	13	12		13	15	8	12		0	0	0	0		8	13	12	11		6	12	9	13		6	10	9.666666666666666	16
7	FAI		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15		13	12	13	12		13	15	8	12		0	0	0	0		8	13	12	11		6	12	9	13		6	10	9.666666666666666	16
8	FISICA		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15		13	12	13	12		13	15	8	12		0	0	0	0		8	13	12	11		6	12	9	13		6	10	9.666666666666666	16
9	T.C.ROBOT		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15		13	12	13	12		13	15	8	12		0	0	0	0		8	13	12	11		6	12	9	13		6	10	9.666666666666666	16
10	T.PROCESSOS		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15		13	12	13	12		13	15	8	12		0	0	0	0		8	13	12	11		6	12	9	13		6	10	9.666666666666666	16
11	EMPREEND		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15		13	12	13	12		13	15	8	12		0	0	0	0		8	13	12	11		6	12	9	13		6	10	9.666666666666666	16
12	DES.TEC		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15		13	12	13	12		13	15	8	12		0	0	0	0		8	13	12	11		6	12	9	13		6	10	9.666666666666666	16
13	EL.ELECTR.		8	10	10	9		12	11	10	11		8	10	10	15		13	12	13	12		13	15	8	12		0	0	0	0		8	13	12	11		6	12	9	13		6	10	9.666666666666666	16



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT		0	0	6	2	12	13	10	11	11	8	8	6	12	16	7	11	11	6	10	9	0	0	0	0	5	10	12	9	12	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.666666666666667
2	PORTUGUÊS		0	0	6	2	12	13	10	11	11	8	8	6	12	16	7	11	11	6	10	9	0	0	0	0	5	10	12	9	12	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.666666666666667
3	QUIMICA		0	0	6	2	12	13	10	11	11	8	8	6	12	16	7	11	11	6	10	9	0	0	0	0	5	10	12	9	12	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.666666666666667
4	INGLES		0	0	6	2	12	13	10	11	11	8	8	6	12	16	7	11	11	6	10	9	0	0	0	0	5	10	12	9	12	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.666666666666667
5	MATEM		0	0	6	2	12	13	10	11	11	8	8	6	12	16	7	11	11	6	10	9	0	0	0	0	5	10	12	9	12	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.666666666666667
6	ED. FISICA		0	0	6	2	12	13	10	11	11	8	8	6	12	16	7	11	11	6	10	9	0	0	0	0	5	10	12	9	12	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.666666666666667
7	FAI		0	0	6	2	12	13	10	11	11	8	8	6	12	16	7	11	11	6	10	9	0	0	0	0	5	10	12	9	12	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.666666666666667
8	FISICA		0	0	6	2	12	13	10	11	11	8	8	6	12	16	7	11	11	6	10	9	0	0	0	0	5	10	12	9	12	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.666666666666667
9	T.C.ROBOT		0	0	6	2	12	13	10	11	11	8	8	6	12	16	7	11	11	6	10	9	0	0	0	0	5	10	12	9	12	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.666666666666667
10	T.PROCESSOS		0	0	6	2	12	13	10	11	11	8	8	6	12	16	7	11	11	6	10	9	0	0	0	0	5	10	12	9	12	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.666666666666667
11	EMPREEND		0	0	6	2	12	13	10	11	11	8	8	6	12	16	7	11	11	6	10	9	0	0	0	0	5	10	12	9	12	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.666666666666667
12	DES.TEC		0	0	6	2	12	13	10	11	11	8	8	6	12	16	7	11	11	6	10	9	0	0	0	0	5	10	12	9	12	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.666666666666667
13	EL.ELECTR.		0	0	6	2	12	13	10	11	11	8	8	6	12	16	7	11	11	6	10	9	0	0	0	0	5	10	12	9	12	12	12	8	0	7	5	16	7	12	11.666666666666667



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE																																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																															
1	INFORMAT		9	2	13	8		12	13	10	11		9	3	12	14		10	10	7	9		12	14	7	11		10	11	10	10		5	8	12	8		3	6	4.5	8		4	6	6	16		9	2	9	10		1
2	PORTUGUÊS		9	2	13	8		12	13	10	11		9	3	12	14		10	10	7	9		12	14	7	11		10	11	10	10		5	8	12	8		3	6	4.5	8		4	6	6	16		9	2	9	10		1
3	QUIMICA		9	2	13	8		12	13	10	11		9	3	12	14		10	10	7	9		12	14	7	11		10	11	10	10		5	8	12	8		3	6	4.5	8		4	6	6	16		9	2	9	10		1
4	INGLES		9	2	13	8		12	13	10	11		9	3	12	14		10	10	7	9		12	14	7	11		10	11	10	10		5	8	12	8		3	6	4.5	8		4	6	6	16		9	2	9	10		1
5	MATEM		9	2	13	8		12	13	10	11		9	3	12	14		10	10	7	9		12	14	7	11		10	11	10	10		5	8	12	8		3	6	4.5	8		4	6	6	16		9	2	9	10		1
6	ED. FISICA		9	2	13	8		12	13	10	11		9	3	12	14		10	10	7	9		12	14	7	11		10	11	10	10		5	8	12	8		3	6	4.5	8		4	6	6	16		9	2	9	10		1
7	FAI		9	2	13	8		12	13	10	11		9	3	12	14		10	10	7	9		12	14	7	11		10	11	10	10		5	8	12	8		3	6	4.5	8		4	6	6	16		9	2	9	10		1
8	FISICA		9	2	13	8		12	13	10	11		9	3	12	14		10	10	7	9		12	14	7	11		10	11	10	10		5	8	12	8		3	6	4.5	8		4	6	6	16		9	2	9	10		1
9	T.C.ROBOT		9	2	13	8		12	13	10	11		9	3	12	14		10	10	7	9		12	14	7	11		10	11	10	10		5	8	12	8		3	6	4.5	8		4	6	6	16		9	2	9	10		1
10	T.PROCESSOS		9	2	13	8		12	13	10	11		9	3	12	14		10	10	7	9		12	14	7	11		10	11	10	10		5	8	12	8		3	6	4.5	8		4	6	6	16		9	2	9	10		1
11	EMPREEND		9	2	13	8		12	13	10	11		9	3	12	14		10	10	7	9		12	14	7	11		10	11	10	10		5	8	12	8		3	6	4.5	8		4	6	6	16		9	2	9	10		1
12	DES.TEC		9	2	13	8		12	13	10	11		9	3	12	14		10	10	7	9		12	14	7	11		10	11	10	10		5	8	12	8		3	6	4.5	8		4	6	6	16		9	2	9	10		1
13	EL.ELECTR.		9	2	13	8		12	13	10	11		9	3	12	14		10	10	7	9		12	14	7	11		10	11	10	10		5	8	12	8		3	6	4.5	8		4	6	6	16		9	2	9	10		1



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE																																														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																								
1	INFORMAT		8	5	13	8		12	11	10	11		7	10	8	15		10	10	13	11		12	15	7	11		11	11	11	11		10	11	12	11		12	16	14	10		6	7	7.666666666666667	
2	PORTUGUÊS		8	5	13	8		12	11	10	11		7	10	8	15		10	10	13	11		12	15	7	11		11	11	11	11		10	11	12	11		12	16	14	10		6	7	7.666666666666667	
3	QUIMICA		8	5	13	8		12	11	10	11		7	10	8	15		10	10	13	11		12	15	7	11		11	11	11	11		10	11	12	11		12	16	14	10		6	7	7.666666666666667	
4	INGLES		8	5	13	8		12	11	10	11		7	10	8	15		10	10	13	11		12	15	7	11		11	11	11	11		10	11	12	11		12	16	14	10		6	7	7.666666666666667	
5	MATEM		8	5	13	8		12	11	10	11		7	10	8	15		10	10	13	11		12	15	7	11		11	11	11	11		10	11	12	11		12	16	14	10		6	7	7.666666666666667	
6	ED. FISICA		8	5	13	8		12	11	10	11		7	10	8	15		10	10	13	11		12	15	7	11		11	11	11	11		10	11	12	11		12	16	14	10		6	7	7.666666666666667	

	FAI		8	5	13	8		12	11	10	11		7	10	8	15		10	10	13	11		12	15	7	11		11	11	11	11		10	11	12	11		12	16	14	10		6	7	7.666666666666667
8	FISICA		8	5	13	8		12	11	10	11		7	10	8	15		10	10	13	11		12	15	7	11		11	11	11	11		10	11	12	11		12	16	14	10		6	7	7.666666666666667
9	T.C.ROBOT		8	5	13	8		12	11	10	11		7	10	8	15		10	10	13	11		12	15	7	11		11	11	11	11		10	11	12	11		12	16	14	10		6	7	7.666666666666667
10	T.PROCESSOS		8	5	13	8		12	11	10	11		7	10	8	15		10	10	13	11		12	15	7	11		11	11	11	11		10	11	12	11		12	16	14	10		6	7	7.666666666666667
11	EMPREEND		8	5	13	8		12	11	10	11		7	10	8	15		10	10	13	11		12	15	7	11		11	11	11	11		10	11	12	11		12	16	14	10		6	7	7.666666666666667
12	DES.TEC		8	5	13	8		12	11	10	11		7	10	8	15		10	10	13	11		12	15	7	11		11	11	11	11		10	11	12	11		12	16	14	10		6	7	7.666666666666667
13	EL.ELECTR.		8	5	13	8		12	11	10	11		7	10	8	15		10	10	13	11		12	15	7	11		11	11	11	11		10	11	12	11		12	16	14	10		6	7	7.666666666666667



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

EVANDRO BERNARDO VICENTE DOS SNTOS BAPTISTA; TURMA;; N°: 25 - 71698

1º TRIMESTRE																																						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																
1	INFORMAT		8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7	7	12	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.333333333333334	16
2	PORTUGUÊS		8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7	7	12	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.333333333333334	16
3	QUIMICA		8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7	7	12	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.333333333333334	16
4	INGLES		8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7	7	12	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.333333333333334	16
5	MATEM		8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7	7	12	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.333333333333334	16
6	ED. FISICA		8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7	7	12	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.333333333333334	16
7	FAI		8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7	7	12	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.333333333333334	16
8	FISICA		8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7	7	12	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.333333333333334	16
9	T.C.ROBOT		8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7	7	12	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.333333333333334	16
10	T.PROCESSOS		8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7	7	12	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.333333333333334	16
11	EMPREEND		8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7	7	12	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.333333333333334	16
12	DES.TEC		8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7	7	12	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.333333333333334	16
13	EL.ELECTR.		8	6	6	6	10	10	10	10	7	11	8	10	8	6	7	7	12	10	6	9	10	11	10	10	10	13	11	11	5	14	9.5	10	10	8	9.333333333333334	16



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

FERNANDA JOÃO MANUEL ; TURMA;; N°: 26 - 71699

I TRIMESTRE																																																			
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																													
1	INFORMAT		0	2	16	6		12	8	10	10		10	3	8	5		10	11	6	9		7	5	6	6		7	8	8	7		4	10	11	8		5	4	4.5	6		6	8		6.666666666666667	16		3	6	8.3
2	PORTUGUÊS		0	2	16	6		12	8	10	10		10	3	8	5		10	11	6	9		7	5	6	6		7	8	8	7		4	10	11	8		5	4	4.5	6		6	8		6.666666666666667	16		3	6	8.3
3	QUIMICA		0	2	16	6		12	8	10	10		10	3	8	5		10	11	6	9		7	5	6	6		7	8	8	7		4	10	11	8		5	4	4.5	6		6	8		6.666666666666667	16		3	6	8.3
4	INGLES		0	2	16	6		12	8	10	10		10	3	8	5		10	11	6	9		7	5	6	6		7	8	8	7		4	10	11	8		5	4	4.5	6		6	8		6.666666666666667	16		3	6	8.3
5	MATEM		0	2	16	6		12	8	10	10		10	3	8	5		10	11	6	9		7	5	6	6		7	8	8	7		4	10	11	8		5	4	4.5	6		6	8		6.666666666666667	16		3	6	8.3
6	ED. FISICA		0	2	16	6		12	8	10	10		10	3	8	5		10	11	6	9		7	5	6	6		7	8	8	7		4	10	11	8		5	4	4.5	6		6	8		6.666666666666667	16		3	6	8.3
7	FAI		0	2	16	6		12	8	10	10		10	3	8	5		10	11	6	9		7	5	6	6		7	8	8	7		4	10	11	8		5	4	4.5	6		6	8		6.666666666666667	16		3	6	8.3
8	FISICA		0	2	16	6		12	8	10	10		10	3	8	5		10	11	6	9		7	5	6	6		7	8	8	7		4	10	11	8		5	4	4.5	6		6	8		6.666666666666667	16		3	6	8.3
9	T.C.ROBOT		0	2	16	6		12	8	10	10		10	3	8	5		10	11	6	9		7	5	6	6		7	8	8	7		4	10	11	8		5	4	4.5	6		6	8		6.666666666666667	16		3	6	8.3
10	T.PROCESSOS		0	2	16	6		12	8	10	10		10	3	8	5		10	11	6	9		7	5	6	6		7	8	8	7		4	10	11	8		5	4	4.5	6		6	8		6.666666666666667	16		3	6	8.3
11	EMPREEND		0	2	16	6		12	8	10	10		10	3	8	5		10	11	6	9		7	5	6	6		7	8	8	7		4	10	11	8		5	4	4.5	6		6	8		6.666666666666667	16		3	6	8.3
12	DES.TEC		0	2	16	6		12	8	10	10		10	3	8	5		10	11	6	9		7	5	6	6		7	8	8	7		4	10	11	8		5	4	4.5	6		6	8		6.666666666666667	16		3	6	8.3
13	EL.ELECTR.		0	2	16	6		12	8	10	10		10	3	8	5		10	11	6	9		7	5	6	6		7	8	8	7		4	10	11	8		5	4	4.5	6		6	8		6.666666666666667	16		3	6	8.3

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

1º TRIMESTRE																																															
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																									
1	INFORMAT		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8	2	8		8	5	10	7		13	8	11	10		10	11	10	10		9	12	11	10		3	14	8.5	8		4	8	6.66666666666667	16	1
2	PORTUGUÊS		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8	2	8		8	5	10	7		13	8	11	10		10	11	10	10		9	12	11	10		3	14	8.5	8		4	8	6.66666666666667	16	1
3	QUIMICA		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8	2	8		8	5	10	7		13	8	11	10		10	11	10	10		9	12	11	10		3	14	8.5	8		4	8	6.66666666666667	16	1
4	INGLES		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8	2	8		8	5	10	7		13	8	11	10		10	11	10	10		9	12	11	10		3	14	8.5	8		4	8	6.66666666666667	16	1
5	MATEM		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8	2	8		8	5	10	7		13	8	11	10		10	11	10	10		9	12	11	10		3	14	8.5	8		4	8	6.66666666666667	16	1
6	ED. FISICA		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8	2	8		8	5	10	7		13	8	11	10		10	11	10	10		9	12	11	10		3	14	8.5	8		4	8	6.66666666666667	16	1
7	FAI		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8	2	8		8	5	10	7		13	8	11	10		10	11	10	10		9	12	11	10		3	14	8.5	8		4	8	6.66666666666667	16	1
8	FISICA		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8	2	8		8	5	10	7		13	8	11	10		10	11	10	10		9	12	11	10		3	14	8.5	8		4	8	6.66666666666667	16	1
9	T.C.ROBOT		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8	2	8		8	5	10	7		13	8	11	10		10	11	10	10		9	12	11	10		3	14	8.5	8		4	8	6.66666666666667	16	1
10	T.PROCESSOS		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8	2	8		8	5	10	7		13	8	11	10		10	11	10	10		9	12	11	10		3	14	8.5	8		4	8	6.66666666666667	16	1
11	EMPREEND		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8	2	8		8	5	10	7		13	8	11	10		10	11	10	10		9	12	11	10		3	14	8.5	8		4	8	6.66666666666667	16	1
12	DES.TEC		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8	2	8		8	5	10	7		13	8	11	10		10	11	10	10		9	12	11	10		3	14	8.5	8		4	8	6.66666666666667	16	1
13	EL.ELECTR.		0	10	12	7		14	11	10	11		9	8	2	8		8	5	10	7		13	8	11	10		10	11	10	10		9	12	11	10		3	14	8.5	8		4				

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE									
	Disciplina								



9	T.C.ROBOT		8	12	0	6		12	16	12	13		8	19	17	15		14	17	18	16		13	15	10	12		10	10	10	10		9	14	11	11		4	16	10	10		9	14	11	16		10	16
10	T.PROCESSOS		8	12	0	6		12	16	12	13		8	19	17	15		14	17	18	16		13	15	10	12		10	10	10	10		9	14	11	11		4	16	10	10		9	14	11	16		10	16
11	EMPREEND		8	12	0	6		12	16	12	13		8	19	17	15		14	17	18	16		13	15	10	12		10	10	10	10		9	14	11	11		4	16	10	10		9	14	11	16		10	16
12	DES.TEC		8	12	0	6		12	16	12	13		8	19	17	15		14	17	18	16		13	15	10	12		10	10	10	10		9	14	11	11		4	16	10	10		9	14	11	16		10	16
13	ELE.ELECTR.		8	12	0	6		12	16	12	13		8	19	17	15		14	17	18	16		13	15	10	12		10	10	10	10		9	14	11	11		4	16	10	10		9	14	11	16		10	16



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

HENRIQUE CALADO MIRANDA NOGUEIRA; TURMA:: N°: 32 - 71705

I TRIMESTRE																																																		
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																												
1	INFORMAT		6	6	13	8		12	13	11	12		12	8	10	6		13	13	12	12		7	6	6	6		7	8	8	7		9	13	11	11		3	16	9.5	11		13	6	10	16		12	1	9.6666666
2	PORTUGUÊS		6	6	13	8		12	13	11	12		12	8	10	6		13	13	12	12		7	6	6	6		7	8	8	7		9	13	11	11		3	16	9.5	11		13	6	10	16		12	1	9.6666666
3	QUIMICA		6	6	13	8		12	13	11	12		12	8	10	6		13	13	12	12		7	6	6	6		7	8	8	7		9	13	11	11		3	16	9.5	11		13	6	10	16		12	1	9.6666666
4	INGLES		6	6	13	8		12	13	11	12		12	8	10	6		13	13	12	12		7	6	6	6		7	8	8	7		9	13	11	11		3	16	9.5	11		13	6	10	16		12	1	9.6666666
5	MATEM		6	6	13	8		12	13	11	12		12	8	10	6		13	13	12	12		7	6	6	6		7	8	8	7		9	13	11	11		3	16	9.5	11		13	6	10	16		12	1	9.6666666
6	ED. FISICA		6	6	13	8		12	13	11	12		12	8	10	6		13	13	12	12		7	6	6	6		7	8	8	7		9	13	11	11		3	16	9.5	11		13	6	10	16		12	1	9.6666666
7	FAI		6	6	13	8		12	13	11	12		12	8	10	6		13	13	12	12		7	6	6	6		7	8	8	7		9	13	11	11		3	16	9.5	11		13	6	10	16		12	1	9.6666666
8	FISICA		6	6	13	8		12	13	11	12		12	8	10	6		13	13	12	12		7	6	6	6		7	8	8	7		9	13	11	11		3	16	9.5	11		13	6	10	16		12	1	9.6666666
9	T.C.ROBOT		6	6	13	8		12	13	11	12		12	8	10	6		13	13	12	12		7	6	6	6		7	8	8	7		9	13	11	11		3	16	9.5	11		13	6	10	16		12	1	9.6666666
10	T.PROCESSOS		6	6	13	8		12	13	11	12		12	8	10	6		13	13	12	12		7	6	6	6		7	8	8	7		9	13	11	11		3	16	9.5	11		13	6	10	16		12	1	9.6666666
11	EMPREEND		6	6	13	8		12	13	11	12		12	8	10	6		13	13	12	12		7	6	6	6		7	8	8	7		9	13	11	11		3	16	9.5	11		13	6	10	16		12	1	9.6666666
12	DES.TEC		6	6	13	8		12	13	11	12		12	8	10	6		13	13	12	12		7	6	6	6		7	8	8	7		9	13	11	11		3	16	9.5	11		13	6	10	16		12	1	9.6666666
13	EL.ELECTR.		6	6	13	8		12	13	11	12		12	8	10	6		13	13	12	12		7	6	6	6		7	8	8	7		9	13	11	11		3	16	9.5	11		13	6	10	16		12	1	9.6666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

HUMBERTO LOPES TEIXEIRA TACA; TURMA:: N°: 33 - 71706

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







9	T.C.ROBOT		8	7	11	8		12	10	10	10		17	1	7	8		11	10	11	10		10	8	7	8		11	11	11	11		4	8	7	6		3	13	8	12		4	6	7.3333333333333333	16		7
10	T.PROCESSOS		8	7	11	8		12	10	10	10		17	1	7	8		11	10	11	10		10	8	7	8		11	11	11	11		4	8	7	6		3	13	8	12		4	6	7.3333333333333333	16		7
11	EMPREEND		8	7	11	8		12	10	10	10		17	1	7	8		11	10	11	10		10	8	7	8		11	11	11	11		4	8	7	6		3	13	8	12		4	6	7.3333333333333333	16		7
12	DES.TEC		8	7	11	8		12	10	10	10		17	1	7	8		11	10	11	10		10	8	7	8		11	11	11	11		4	8	7	6		3	13	8	12		4	6	7.3333333333333333	16		7
13	ELE.ELECTR.		8	7	11	8		12	10	10	10		17	1	7	8		11	10	11	10		10	8	7	8		11	11	11	11		4	8	7	6		3	13	8	12		4	6	7.3333333333333333	16		7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

LADISLAU PAULINO LUCAS HAFENI ; TURMA:; Nº: 39 - 71712

I TRIMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

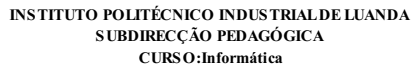


INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

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



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

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

## LINO MIGUEL HEÇO CASSULE; TURMA:; Nº: 42 - 71715

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

MANUEL GONÇALVES AUGUSTO ; TURMA:; N<sup>o</sup>: 43 - 71716

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



9	T.C.ROBOT		8	6	18	10		14	15	10	13		12	19	18	19		13	12	13	12		13	19	12	14		10	11	11	10		9	14	11	11		16	15	15.5	10		9	10	9.666666666666666
10	T.PROCESSOS		8	6	18	10		14	15	10	13		12	19	18	19		13	12	13	12		13	19	12	14		10	11	11	10		9	14	11	11		16	15	15.5	10		9	10	9.666666666666666
11	EMPREEND		8	6	18	10		14	15	10	13		12	19	18	19		13	12	13	12		13	19	12	14		10	11	11	10		9	14	11	11		16	15	15.5	10		9	10	9.666666666666666
12	DES.TEC		8	6	18	10		14	15	10	13		12	19	18	19		13	12	13	12		13	19	12	14		10	11	11	10		9	14	11	11		16	15	15.5	10		9	10	9.666666666666666
13	ELELECTR.		8	6	18	10		14	15	10	13		12	19	18	19		13	12	13	12		13	19	12	14		10	11	11	10		9	14	11	11		16	15	15.5	10		9	10	9.666666666666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

NSIMBA TEKA JOÃO QUELANI; TURMA;; Nº: 46 - 71719

I TRIMESTRE																																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																							
1	INFORMAT		7	9	10	8		14	13	11	12		9	9	8	13		13	13	13	13		12	13	10	11		10	11	11	10		8	11	9	9		8	17	12.5	11		12	9	10.666666666666666
2	PORTUGUÊS		7	9	10	8		14	13	11	12		9	9	8	13		13	13	13	13		12	13	10	11		10	11	11	10		8	11	9	9		8	17	12.5	11		12	9	10.666666666666666
3	QUIMICA		7	9	10	8		14	13	11	12		9	9	8	13		13	13	13	13		12	13	10	11		10	11	11	10		8	11	9	9		8	17	12.5	11		12	9	10.666666666666666
4	INGLES		7	9	10	8		14	13	11	12		9	9	8	13		13	13	13	13		12	13	10	11		10	11	11	10		8	11	9	9		8	17	12.5	11		12	9	10.666666666666666
5	MATEM		7	9	10	8		14	13	11	12		9	9	8	13		13	13	13	13		12	13	10	11		10	11	11	10		8	11	9	9		8	17	12.5	11		12	9	10.666666666666666
6	ED. FISICA		7	9	10	8		14	13	11	12		9	9	8	13		13	13	13	13		12	13	10	11		10	11	11	10		8	11	9	9		8	17	12.5	11		12	9	10.666666666666666
7	FAI		7	9	10	8		14	13	11	12		9	9	8	13		13	13	13	13		12	13	10	11		10	11	11	10		8	11	9	9		8	17	12.5	11		12	9	10.666666666666666
8	FISICA		7	9	10	8		14	13	11	12		9	9	8	13		13	13	13	13		12	13	10	11		10	11	11	10		8	11	9	9		8	17	12.5	11		12	9	10.666666666666666
9	T.C.ROBOT		7	9	10	8		14	13	11	12		9	9	8	13		13	13	13	13		12	13	10	11		10	11	11	10		8	11	9	9		8	17	12.5	11		12	9	10.666666666666666
10	T.PROCESSOS		7	9	10	8		14	13	11	12		9	9	8	13		13	13	13	13		12	13	10	11		10	11	11	10		8	11	9	9		8	17	12.5	11		12	9	10.666666666666666
11	EMPREEND		7	9	10	8		14	13	11	12		9	9	8	13		13	13	13	13		12	13	10	11		10	11	11	10		8	11	9	9		8	17	12.5	11		12	9	10.666666666666666
12	DES.TEC		7	9	10	8		14	13	11	12		9	9	8	13		13	13	13	13		12	13	10	11		10	11	11	10		8	11	9	9		8	17	12.5	11		12	9	10.666666666666666
13	EL.ELECTR.		7	9	10	8		14	13	11	12		9	9	8	13		13	13	13	13		12	13	10	11		10	11	11	10		8	11	9	9		8	17	12.5	11		12	9	10.666666666666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

I TRIMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						





	FISICA		7	4	10	7		12	7	10	9		8	3	10	13		12	11	20	14		12	13	7	10		7	8	8	7		10	15	11	12		10	14	12	10		6	9	8.333333333333334	16	
9	T.C.ROBOT		7	4	10	7		12	7	10	9		8	3	10	13		12	11	20	14		12	13	7	10		7	8	8	7		10	15	11	12		10	14	12	10		6	9	8.333333333333334	16	
10	T.PROCESSOS		7	4	10	7		12	7	10	9		8	3	10	13		12	11	20	14		12	13	7	10		7	8	8	7		10	15	11	12		10	14	12	10		6	9	8.333333333333334	16	
11	EMPREEND		7	4	10	7		12	7	10	9		8	3	10	13		12	11	20	14		12	13	7	10		7	8	8	7		10	15	11	12		10	14	12	10		6	9	8.333333333333334	16	
12	DES.TEC		7	4	10	7		12	7	10	9		8	3	10	13		12	11	20	14		12	13	7	10		7	8	8	7		10	15	11	12		10	14	12	10		6	9	8.333333333333334	16	
13	EL.ELECTR.		7	4	10	7		12	7	10	9		8	3	10	13		12	11	20	14		12	13	7	10		7	8	8	7		10	15	11	12		10	14	12	10		6	9	8.333333333333334	16	



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

I TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT		8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7	6	7	7	8	8	7	0	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333
2	PORTUGUÊS		8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7	6	7	7	8	8	7	0	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333
3	QUIMICA		8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7	6	7	7	8	8	7	0	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333
4	INGLES		8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7	6	7	7	8	8	7	0	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333
5	MATEM		8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7	6	7	7	8	8	7	0	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333
6	ED. FISICA		8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7	6	7	7	8	8	7	0	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333
7	FAI		8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7	6	7	7	8	8	7	0	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333
8	FISICA		8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7	6	7	7	8	8	7	0	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333
9	T.C.ROBOT		8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7	6	7	7	8	8	7	0	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333
10	T.PROCESSOS		8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7	6	7	7	8	8	7	0	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333
11	EMPREEND		8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7	6	7	7	8	8	7	0	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333
12	DES.TEC		8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7	6	7	7	8	8	7	0	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333
13	EL.ELECTR.		8	4	0	4	12	6	0	6	10	1	10	7	10	6	8	8	10	7	6	7	7	8	8	7	0	0	3	1	2	0	1	10	4	0	4.666666666666667	16	5	1	7.3333



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

I TRIMESTRE																																								
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																		
1	INFORMAT		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3
2	PORTUGUÊS		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3
3	QUIMICA		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3
4	INGLES		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3
5	MATEM		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3
6	ED. FISICA		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3
7	FAI		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3
8	FISICA		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3
9	T.C.ROBOT		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3
10	T.PROCESSOS		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3
11	EMPREEND		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3
12	DES.TEC		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3
13	EL.ELECTR.		0	2	0	0	12	6	6	8	10	4	10	5	10	10	7	9	10	5	5	6	10	11	11	10	7	13	9	9	6	4	5	10	6	9	8.333333333333334	16	5	3







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