



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	18	18	17.33333333333333
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	18	18	17.33333333333333
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	18	18	17.33333333333333
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	18	18	17.33333333333333
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	18	18	17.33333333333333
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	18	18	17.33333333333333
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	18	18	17.33333333333333
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	18	18	17.33333333333333
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	18	18	17.33333333333333
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	18	18	17.33333333333333
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	18	18	17.33333333333333
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	18	18	17.33333333333333
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	18	18	17.33333333333333



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	16	10	18	14.6
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	16	10	18	14.6
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	16	10	18	14.6
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	16	10	18	14.6
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	16	10	18	14.6
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	16	10	18	14.6
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	16	10	18	14.6
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	16	10	18	14.6
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	16	10	18	14.6
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	16	10	18	14.6
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	16	10	18	14.6
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	16	10	18	14.6
13	EL.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	16	10	18	14.6



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	16	10	10	12	8
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	16	10	10	12	8
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	16	10	10	12	8
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	16	10	10	12	8
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	16	10	10	12	8
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	16	10	10	12	8
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	16	10	10	12	8
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	16	10	10	12	8
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	16	10	10	12	8
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	16	10	10	12	8
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	16	10	10	12	8
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	16	10	10	12	8
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	16	10	10	12	8



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	1	7.666666666666667
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	1	7.666666666666667
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	1	7.666666666666667
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	1	7.666666666666667
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	1	7.666666666666667
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	1	7.666666666666667
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	1	7.666666666666667
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	1	7.666666666666667
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	1	7.666666666666667
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	1	7.666666666666667
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	1	7.666666666666667
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	1	7.666666666666667
13	ELE.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	1	7.666666666666667



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	11.333333333333334	16	10	12	12.0
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	11.333333333333334	16	10	12	12.0
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	11.333333333333334	16	10	12	12.0
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	11.333333333333334	16	10	12	12.0
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	11.333333333333334	16	10	12	12.0
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	11.333333333333334	16	10	12	12.0
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	11.333333333333334	16	10	12	12.0

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	15	14	13	12	17	14.5	12	13	9	11.333333333333334	16	10	12	12.0
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	15	14	13	12	17	14.5	12	13	9	11.333333333333334	16	10	12	12.0
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	15	14	13	12	17	14.5	12	13	9	11.333333333333334	16	10	12	12.0
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	15	14	13	12	17	14.5	12	13	9	11.333333333333334	16	10	12	12.0
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	15	14	13	12	17	14.5	12	13	9	11.333333333333334	16	10	12	12.0
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	15	14	13	12	17	14.5	12	13	9	11.333333333333334	16	10	12	12.0



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

AMARO IVANDRO DA SILVA ALBERTO ; TURMA:: Nº: 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	6.666666666666667	16	14	6	12	11	14	8	11	10
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	6.666666666666667	16	14	6	12	11	14	8	11	10
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	6.666666666666667	16	14	6	12	11	14	8	11	10
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	6.666666666666667	16	14	6	12	11	14	8	11	10
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	6.666666666666667	16	14	6	12	11	14	8	11	10
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	6.666666666666667	16	14	6	12	11	14	8	11	10
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	6.666666666666667	16	14	6	12	11	14	8	11	10
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	6.666666666666667	16	14	6	12	11	14	8	11	10
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	6.666666666666667	16	14	6	12	11	14	8	11	10
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	6.666666666666667	16	14	6	12	11	14	8	11	10
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	6.666666666666667	16	14	6	12	11	14	8	11	10
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	6.666666666666667	16	14	6	12	11	14	8	11	10
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	6.666666666666667	16	14	6	12	11	14	8	11	10



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ANTÓNIO ANDRÉ NSIOMPA; TURMA:: Nº: 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	1	7.333333333333333	10
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	7.333333333333333	10
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	7.333333333333333	10
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	7.333333333333333	10
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	7.333333333333333	10
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	7.333333333333333	10
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	7.333333333333333	10
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	7.333333333333333	10
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	7.333333333333333	10
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	7.333333333333333	10
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	7.333333333333333	10
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	7.333333333333333	10
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	7.333333333333333	10



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

VALENTE ANDRÉ BUMBA; TURMA:; Nº: 8 71681

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



**CURSO:Informática**

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ARMANDO LAERTE SAMPANHA FERRAZ; TURMA:; Nº: 9 71682

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	10	15	5	9	9.666666666666666	13	13	
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	10	10	15	5	9	9.666666666666666	13	13
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	10	10	15	5	9	9.666666666666666	13	13
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	10	10	15	5	9	9.666666666666666	13	13
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	10	10	15	5	9	9.666666666666666	13	13
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	10	10	15	5	9	9.666666666666666	13	13
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	10	10	15	5	9	9.666666666666666	13	13
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	10	10	15	5	9	9.666666666666666	13	13
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	10	10	15	5	9	9.666666666666666	13	13
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	10	10	15	5	9	9.666666666666666	13	13
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	10	10	15	5	9	9.666666666666666	13	13
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	10	10	15	5	9	9.666666666666666	13	13
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	10	10	15	5	9	9.666666666666666	13	13



## CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ARTÊNCIO DANIEL BENTO VICTORINO; TURMA:; Nº: 10 71683

I TRIMESTRE						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD

1	INFORMAT	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	16	14	15	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6	11	8.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
2	PORTUGUÊS	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	16	14	15	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6	11	8.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
3	QUIMICA	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	16	14	15	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6	11	8.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
4	INGLES	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	16	14	15	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6	11	8.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
5	MATEM	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	16	14	15	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6	11	8.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
6	ED. FISICA	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	16	14	15	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6	11	8.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
7	FAI	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	16	14	15	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6	11	8.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
8	FISICA	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	16	14	15	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6	11	8.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
9	T.C.ROBOT	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	16	14	15	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6	11	8.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
10	T.PROCESSOS	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	16	14	15	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6	11	8.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
11	EMPREEND	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	16	14	15	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6	11	8.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
12	DES.TEC	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	16	14	15	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6	11	8.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13
13	EL.ELECTR.	8	10	6	8	12	12	10	11	8	6	6	10	15	16	14	15	10	10	6	8	11	10	11	10	10	15	10	11	6	11	8.5	11	6	11	9.333333333333334	16	5	12	11	13	13



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

AURÉLIO DANIEL QUIGUERI TRUMBA; TURMA;; Nº: 11 71684

I TRIMESTRE																																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																						
1	INFORMAT	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7	8	13	17	10	13	10	8	6	8	8	11	11	10	8	11	10	9	5	7	6	10	6	6	7.333333333333333	16	6	2	8	12	14	10	12
2	PORTUGUÊS	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7	8	13	17	10	13	10	8	6	8	8	11	11	10	8	11	10	9	5	7	6	10	6	6	7.333333333333333	16	6	2	8	12	14	10	12
3	QUIMICA	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7	8	13	17	10	13	10	8	6	8	8	11	11	10	8	11	10	9	5	7	6	10	6	6	7.333333333333333	16	6	2	8	12	14	10	12
4	INGLES	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7	8	13	17	10	13	10	8	6	8	8	11	11	10	8	11	10	9	5	7	6	10	6	6	7.333333333333333	16	6	2	8	12	14	10	12
5	MATEM	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7	8	13	17	10	13	10	8	6	8	8	11	11	10	8	11	10	9	5	7	6	10	6	6	7.333333333333333	16	6	2	8	12	14	10	12
6	ED. FISICA	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7	8	13	17	10	13	10	8	6	8	8	11	11	10	8	11	10	9	5	7	6	10	6	6	7.333333333333333	16	6	2	8	12	14	10	12
7	FAI	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7	8	13	17	10	13	10	8	6	8	8	11	11	10	8	11	10	9	5	7	6	10	6	6	7.333333333333333	16	6	2	8	12	14	10	12
8	FISICA	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7	8	13	17	10	13	10	8	6	8	8	11	11	10	8	11	10	9	5	7	6	10	6	6	7.333333333333333	16	6	2	8	12	14	10	12
9	T.C.ROBOT	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7	8	13	17	10	13	10	8	6	8	8	11	11	10	8	11	10	9	5	7	6	10	6	6	7.333333333333333	16	6	2	8	12	14	10	12
10	T.PROCESSOS	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7	8	13	17	10	13	10	8	6	8	8	11	11	10	8	11	10	9	5	7	6	10	6	6	7.333333333333333	16	6	2	8	12	14	10	12
11	EMPREEND	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7	8	13	17	10	13	10	8	6	8	8	11	11	10	8	11	10	9	5	7	6	10	6	6	7.333333333333333	16	6	2	8	12	14	10	12
12	DES.TEC	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7	8	13	17	10	13	10	8	6	8	8	11	11	10	8	11	10	9	5	7	6	10	6	6	7.333333333333333	16	6	2	8	12	14	10	12
13	EL.ELECTR.	8	11	0	6	12	12	10	11	15	8	7	8	13	17	10	13	10	8	6	8	8	11	11	10	8	11	10	9	5	7	6	10	6	6	7.333333333333333	16	6	2	8	12	14	10	12



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

AÚREO MANUEL GONÇALVES SIMÃO; TURMA;; Nº: 12 71685

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

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	14	11	8	11	12	13
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	14	11	8	11	12	13
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	14	11	8	11	12	13
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	14	11	8	11	12	13



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	9.666666666666666	10	12	6	9
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	9.666666666666666	10	12	6	9
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	9.666666666666666	10	12	6	9
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	9.666666666666666	10	12	6	9
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	9.666666666666666	10	12	6	9
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	9.666666666666666	10	12	6	9
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	9.666666666666666	10	12	6	9
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	9.666666666666666	10	12	6	9
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	9.666666666666666	10	12	6	9
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	9.666666666666666	10	12	6	9
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	9.666666666666666	10	12	6	9
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	9.666666666666666	10	12	6	9
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	9.666666666666666	10	12	6	9



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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

1 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	6.666666666666667	16	10	4	10	13	14	7	11.33333
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	6.666666666666667	16	10	4	10	13	14	7	11.33333
3	QUIMICA	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	6.666666666666667	16	10	4	10	13	14	7	11.33333
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	6.666666666666667	16	10	4	10	13	14	7	11.33333
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	6.666666666666667	16	10	4	10	13	14	7	11.33333
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	6.666666666666667	16	10	4	10	13	14	7	11.33333
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	6.666666666666667	16	10	4	10	13	14	7	11.33333
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	6.666666666666667	16	10	4	10	13	14	7	11.33333
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	6.666666666666667	16	10	4	10	13	14	7	11.33333
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	6.666666666666667	16	10	4	10	13	14	7	11.33333
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	6.666666666666667	16	10	4	10	13	14	7	11.33333
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	6.666666666666667	16	10	4	10	13	14	7	11.33333
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	6	12	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	12.666666666666666	16	12	15	14.33
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	12.666666666666666	16	12	15	14.33
3	QUIMICA	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	12.666666666666666	16	12	15	14.33
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	12.666666666666666	16	12	15	14.33
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	12.666666666666666	16	12	15	14.33
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	12.666666666666666	16	12	15	14.33
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	12.666666666666666	16	12	15	14.33
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	12.666666666666666	16	12	15	14.33
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	12.666666666666666	16	12	15	14.33
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	12.666666666666666	16	12	15	14.33
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	12.666666666666666	16	12	15	14.33
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	12.666666666666666	16	12	15	14.33
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	12.666666666666666	16	12	15	14.33

[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	13.6666666666666666	16	14	14	14.666666
---	------------	---	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	---	----	----	----	----	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	---------------------	----	----	----	-----------



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	16	14	8	12.666666
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	16	14	8	12.666666
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	16	14	8	12.666666
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	16	14	8	12.666666
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	16	14	8	12.666666
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	16	14	8	12.666666
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	16	14	8	12.666666
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	16	14	8	12.666666
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	16	14	8	12.666666
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	16	14	8	12.666666
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	16	14	8	12.666666
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	16	14	8	12.666666
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	16	14	8	12.666666



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	9.6666666666666666	16	8	11	11.6666666666666666
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	9.6666666666666666	16	8	11	11.6666666666666666
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	9.6666666666666666	16	8	11	11.6666666666666666
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	9.6666666666666666	16	8	11	11.6666666666666666
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	9.6666666666666666	16	8	11	11.6666666666666666
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	9.6666666666666666	16	8	11	11.6666666666666666
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	9.6666666666666666	16	8	11	11.6666666666666666
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	9.6666666666666666	16	8	11	11.6666666666666666
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	9.6666666666666666	16	8	11	11.6666666666666666
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	9.6666666666666666	16	8	11	11.6666666666666666
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	9.6666666666666666	16	8	11	11.6666666666666666
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	9.6666666666666666	16	8	11	11.6666666666666666
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	9.6666666666666666	16	8	11	11.6666666666666666



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	11.666666666666666	10	11	4	8.333
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	11.666666666666666	10	11	4	8.333
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	11.666666666666666	10	11	4	8.333
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	11.666666666666666	10	11	4	8.333
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	11.666666666666666	10	11	4	8.333
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	11.666666666666666	10	11	4	8.333
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	11.666666666666666	10	11	4	8.333
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	11.666666666666666	10	11	4	8.333
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	11.666666666666666	10	11	4	8.333
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	11.666666666666666	10	11	4	8.333
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	11.666666666666666	10	11	4	8.333
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	11.666666666666666	10	11	4	8.333
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	11.666666666666666	10	11	4	8.333



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	11	6	9	NaN	8.5	11	7
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	11	6	9	NaN	8.5	11	7
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	11	6	9	NaN	8.5	11	7
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	11	6	9	NaN	8.5	11	7
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	11	6	9	NaN	8.5	11	7
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	11	6	9	NaN	8.5	11	7
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	11	6	9	NaN	8.5	11	7
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	11	6	9	NaN	8.5	11	7
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	11	6	9	NaN	8.5	11	7
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	11	6	9	NaN	8.5	11	7
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	11	6	9	NaN	8.5	11	7
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	11	6	9	NaN	8.5	11	7
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	11	6	9	NaN	8.5	11	7



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	10	11	12	11	12	16	14	10	6	7	7.666666666666667	16	11	3	10	10	14
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	10	11	12	11	12	16	14	10	6	7	7.666666666666667	16	11	3	10	10	14
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	10	11	12	11	12	16	14	10	6	7	7.666666666666667	16	11	3	10	10	14
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	10	11	12	11	12	16	14	10	6	7	7.666666666666667	16	11	3	10	10	14
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	10	11	12	11	12	16	14	10	6	7	7.666666666666667	16	11	3	10	10	14
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	10	11	12	11	12	16	14	10	6	7	7.666666666666667	16	11	3	10	10	14

	FAI	8	5	13	8	12	11	10	11	7	10	8	15	10	10	13	11	12	15	7	11	11	11	11	10	11	12	11	12	16	14	10	6	7	7.666666666666667	16	11	3	10	10	14
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	10	11	12	11	12	16	14	10	6	7	7.666666666666667	16	11	3	10	10	14
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	10	11	12	11	12	16	14	10	6	7	7.666666666666667	16	11	3	10	10	14
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	10	11	12	11	12	16	14	10	6	7	7.666666666666667	16	11	3	10	10	14
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	10	11	12	11	12	16	14	10	6	7	7.666666666666667	16	11	3	10	10	14
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	10	11	12	11	12	16	14	10	6	7	7.666666666666667	16	11	3	10	10	14
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	10	11	12	11	12	16	14	10	6	7	7.666666666666667	16	11	3	10	10	14



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

EVANDRO BERNARDO VICENTE DOS SNTOS BAPTISTA; TURMA;; Nº: 25 71698

I 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	6	5	9	10	10	0
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	6	5	9	10	10	0
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	6	5	9	10	10	0
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	6	5	9	10	10	0
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	5	9	10	10	0
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	6	5	9	10	10	0
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	6	5	9	10	10	0
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	6	5	9	10	10	0
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	6	5	9	10	10	0
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	6	5	9	10	10	0
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	6	5	9	10	10	0
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	6	5	9	10	10	0
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	6	5	9	10	10	0

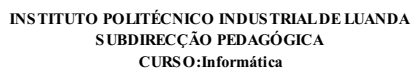


INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

FERNANDA JOÃO MANUEL ; TURMA;; Nº: 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	8.333333333333334	10	11
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	8.333333333333334	10	11
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	8.333333333333334	10	11
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	8.333333333333334	10	11
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	8.333333333333334	10	11
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	8.333333333333334	10	11
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	8.333333333333334	10	11
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	8.333333333333334	10	11
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	8.333333333333334	10	11
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	8.333333333333334	10	11
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	8.333333333333334	10	11
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	8.333333333333334	10	11
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	8.333333333333334	10	11



## FERNANDA TAVARES SEGUNDA FELINO; TURMA: N°: 27 71700

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

GABRIEL ANTÓNIO BENTO MANUEL; TURMA:; Nº: 28 71701

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

## GARCIA ALBERTO MENDES: TURMA: N.º 29 71702



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	14	11	12	10	11	N
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	14	11	12	10	11	N
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	14	11	12	10	11	N
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	14	11	12	10	11	N
13	ELELECTR.	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	14	11	12	10	11	N



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	9.666666666666666	12	15	10
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	9.666666666666666	12	15	10
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	9.666666666666666	12	15	10
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	9.666666666666666	12	15	10
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	9.666666666666666	12	15	10
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	9.666666666666666	12	15	10
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	9.666666666666666	12	15	10
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	9.666666666666666	12	15	10
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	9.666666666666666	12	15	10
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	9.666666666666666	12	15	10
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	9.666666666666666	12	15	10
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	9.666666666666666	12	15	10
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	9.666666666666666	12	15	10



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	6	7.666666666666667
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	6	7.666666666666667
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	6	7.666666666666667
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	6	7.666666666666667
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	7.666666666666667
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	6	7.666666666666667
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	6	7.666666666666667
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	6	7.666666666666667
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	6	7.666666666666667
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	6	7.666666666666667
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	6	7.666666666666667
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	6	7.666666666666667
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	6	7.666666666666667

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

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

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

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

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

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





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	2	8.333333333333334
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	2	8.333333333333334
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	2	8.333333333333334
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	2	8.333333333333334
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	2	8.333333333333334



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE 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																																					
1	INFORMAT	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.666666666666666	10	14	8
2	PORTUGUÊS	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.666666666666666	10	14	8
3	QUIMICA	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.666666666666666	10	14	8
4	INGLES	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.666666666666666	10	14	8
5	MATEM	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.666666666666666	10	14	8
6	ED. FISICA	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.666666666666666	10	14	8
7	FAI	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.666666666666666	10	14	8
8	FISICA	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.666666666666666	10	14	8
9	T.C.ROBOT	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.666666666666666	10	14	8
10	T.PROCESSOS	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.666666666666666	10	14	8
11	EMPREEND	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.666666666666666	10	14	8
12	DES.TEC	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.666666666666666	10	14	8
13	EL.ELECTR.	8	9	12	9	12	12	10	11	10	3	12	17	12	10	10	10	13	17	7	12	11	11	11	11	4	0	4	2	12	14	13	8	4	6	6	15	10	4	9.666666666666666	10	14	8



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						





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	9.6666666666666666	16	13	18	15.6
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	9.6666666666666666	16	13	18	15.6
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	9.6666666666666666	16	13	18	15.6
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	9.6666666666666666	16	13	18	15.6
13	ELE.ELECTR.	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	9.6666666666666666	16	13	18	15.6



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

NSIMBA TEKA JOÃO QUELANI; TURMA;; N°: 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	16	10	9	11.6666666
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	16	10	9	11.6666666
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	16	10	9	11.6666666
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	16	10	9	11.6666666
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	16	10	9	11.6666666
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	16	10	9	11.6666666
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	16	10	9	11.6666666
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	16	10	9	11.6666666
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	16	10	9	11.6666666
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	16	10	9	11.6666666
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	16	10	9	11.6666666
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	16	10	9	11.6666666
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	16	10	9	11.6666666



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA  
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA  
CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

OSVALDO JOÃO MÁRIO ; TURMA;; N°: 47 71720

I TRIMESTRE																																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																						
1	INFORMAT	8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.333333333333333
2	PORTUGUÊS	8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.333333333333333
3	QUIMICA	8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.333333333333333
4	INGLES	8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.333333333333333
5	MATEM	8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.333333333333333
6	ED. FISICA	8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.333333333333333
7	FAI	8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.333333333333333
8	FISICA	8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.333333333333333
9	T.C.ROBOT	8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.333333333333333
10	T.PROCESSOS	8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.333333333333333
11	EMPREEND	8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.333333333333333
12	DES.TEC	8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.333333333333333
13	ELE.ELECTR.	8	8	6	7	14	13	10	12	7	8	14	7	14	14	17	15	10	7	6	7	11	11	11	11	9	15	11	11	7	13	10	6	9	6	7	16	11	6	11	10	10	8	9.333333333333333





	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	10	10	12	10	10	0
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	10	12	10	10	0
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	10	10	12	10	10	0
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	10	10	12	10	10	0
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	10	10	12	10	10	0
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	10	10	12	10	10	0



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	7.333333333333333	10	11	8
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	7.333333333333333	10	11	8
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	7.333333333333333	10	11	8
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	7.333333333333333	10	11	8
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	7.333333333333333	10	11	8
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	7.333333333333333	10	11	8
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	7.333333333333333	10	11	8
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	7.333333333333333	10	11	8
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	7.333333333333333	10	11	8
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	7.333333333333333	10	11	8
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	7.333333333333333	10	11	8
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	7.333333333333333	10	11	8
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	7.333333333333333	10	11	8



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	8	12	15	10	12.33333
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	8	12	15	10	12.33333
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	8	12	15	10	12.33333
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	8	12	15	10	12.33333
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	8	12	15	10	12.33333
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	8	12	15	10	12.33333
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	12	15	10	12.33333
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	8	12	15	10	12.33333
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	8	12	15	10	12.33333
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	8	12	15	10	12.33333
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	8	12	15	10	12.33333
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	8	12	15	10	12.33333
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	8	12	15	10	12.33333

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

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

VALDEMIRO BABENE ANDRÉ; TURMA.; Nº: 55 71728

1 TRIMESTRE																																								
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																		
1	INFORMAT	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.333333333333334	16	10	14	13.333333333333333
2	PORTUGUÊS	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.333333333333334	16	10	14	13.333333333333333
3	QUIMICA	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.333333333333334	16	10	14	13.333333333333333
4	INGLES	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.333333333333334	16	10	14	13.333333333333333
5	MATEM	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.333333333333334	16	10	14	13.333333333333333
6	ED. FISICA	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.333333333333334	16	10	14	13.333333333333333
7	FAI	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.333333333333334	16	10	14	13.333333333333333
8	FISICA	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.333333333333334	16	10	14	13.333333333333333
9	T.C.ROBOT	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.333333333333334	16	10	14	13.333333333333333
10	T.PROCESSOS	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.333333333333334	16	10	14	13.333333333333333
11	EMPREEND	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.333333333333334	16	10	14	13.333333333333333
12	DES.TEC	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.333333333333334	16	10	14	13.333333333333333
13	EL.ELECTR.	7	10	0	5	12	16	10	12	9	19	13	16	12	18	8	12	12	16	9	12	10	10	10	10	9	16	11	12	7	19	13	12	10	9	10.333333333333334	16	10	14	13.333333333333333

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

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

WALTER FRANCISCO MARTINS DOMINGOS ; TURMA:; Nº: 56 71729

I TRIMESTRE																																									
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																			
1	INFORMAT	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16,5	8	10	9	9	16	11	5	10.666666666666666	11
2	PORTUGUÊS	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16,5	8	10	9	9	16	11	5	10.666666666666666	11
3	QUIMICA	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16,5	8	10	9	9	16	11	5	10.666666666666666	11
4	INGLES	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16,5	8	10	9	9	16	11	5	10.666666666666666	11
5	MATEM	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16,5	8	10	9	9	16	11	5	10.666666666666666	11
6	ED. FISICA	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16,5	8	10	9	9	16	11	5	10.666666666666666	11
7	FAI	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16,5	8	10	9	9	16	11	5	10.666666666666666	11
8	FISICA	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16,5	8	10	9	9	16	11	5	10.666666666666666	11
9	T.C.ROBOT	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16,5	8	10	9	9	16	11	5	10.666666666666666	11
10	T.PROCESSOS	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16,5	8	10	9	9	16	11	5	10.666666666666666	11
11	EMPREEND	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16,5	8	10	9	9	16	11	5	10.666666666666666	11
12	DES.TEC	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16,5	8	10	9	9	16	11	5	10.666666666666666	11
13	EL.ELECTR.	8	6	3	5	12	14	8	11	13	16	13	18	15	15	7	12	12	18	6	12	10	10	10	10	8	15	10	11	15	18	16,5	8	10	9	9	16	11	5	10.666666666666666	11

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

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

WANÔNLIUA ANSELMO KANHANGA FRANCISCO; TURMA:; Nº: 57 71730

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





