



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																																			
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																													
1	INFORMAT	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.33333333333332	15	13	15.33333333333334	NaN	18
2	PORTUGUÊS	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.33333333333332	15	13	15.33333333333334	NaN	18
3	QUIMICA	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.33333333333332	15	13	15.33333333333334	NaN	18
4	INGLES	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.33333333333332	15	13	15.33333333333334	NaN	18
5	MATEM	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.33333333333332	15	13	15.33333333333334	NaN	18
6	ED. FISICA	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.33333333333332	15	13	15.33333333333334	NaN	18
7	FAI	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.33333333333332	15	13	15.33333333333334	NaN	18
8	FISICA	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.33333333333332	15	13	15.33333333333334	NaN	18
9	T.C.ROBOT	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.33333333333332	15	13	15.33333333333334	NaN	18
10	T.PROCESSOS	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.33333333333332	15	13	15.33333333333334	NaN	18
11	EMPREEND	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.33333333333332	15	13	15.33333333333334	NaN	18
12	DES.TEC	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.33333333333332	15	13	15.33333333333334	NaN	18
13	EL.ELECTR.	15	16	15	16	11	13	20	19	20	17	19	16	20	18	17	11	11	10	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.33333333333332	15	13	15.33333333333334	NaN	18



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

1 TRIMESTRE																																				
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																														
1	INFORMAT	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.666666666666666	16	18	14.666666666666666	15	12	15	NaN	10	1
2	PORTUGUÊS	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.666666666666666	16	18	14.666666666666666	15	12	15	NaN	10	1
3	QUIMICA	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.666666666666666	16	18	14.666666666666666	15	12	15	NaN	10	1
4	INGLES	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.666666666666666	16	18	14.666666666666666	15	12	15	NaN	10	1
5	MATEM	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.666666666666666	16	18	14.666666666666666	15	12	15	NaN	10	1
6	ED. FISICA	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.666666666666666	16	18	14.666666666666666	15	12	15	NaN	10	1
7	FAI	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.666666666666666	16	18	14.666666666666666	15	12	15	NaN	10	1
8	FISICA	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.666666666666666	16	18	14.666666666666666	15	12	15	NaN	10	1
9	T.C.ROBOT	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.666666666666666	16	18	14.666666666666666	15	12	15	NaN	10	1
10	T.PROCESSOS	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.666666666666666	16	18	14.666666666666666	15	12	15	NaN	10	1
11	EMPREEND	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.666666666666666	16	18	14.666666666666666	15	12	15	NaN	10	1
12	DES.TEC	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.666666666666666	16	18	14.666666666666666	15	12	15	NaN	10	1
13	EL.ELECTR.	12	3	7	13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	11	10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.666666666666666	16	18	14.666666666666666	15	12	15	NaN	10	1



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

[illegible]

I TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT	18	14	10	14	10	12	18	11	11	12	10	11	11	7	10	10	7	8	10	14	10	14	10.5	11	10	10.666666666666666	16	10	12	8	7	7.666666666666667	NaN	11	11	11
2	PORTUGUÊS	18	14	10	14	10	12	18	11	11	12	10	11	11	7	10	10	7	8	10	14	10	14	10.5	11	10	10.666666666666666	16	10	12	8	7	7.666666666666667	NaN	11	11	11
3	QUIMICA	18	14	10	14	10	12	18	11	11	12	10	11	11	7	10	10	7	8	10	14	10	14	10.5	11	10	10.666666666666666	16	10	12	8	7	7.666666666666667	NaN	11	11	11
4	INGLES	18	14	10	14	10	12	18	11	11	12	10	11	11	7	10	10	7	8	10	14	10	14	10.5	11	10	10.666666666666666	16	10	12	8	7	7.666666666666667	NaN	11	11	11
5	MATEM	18	14	10	14	10	12	18	11	11	12	10	11	11	7	10	10	7	8	10	14	10	14	10.5	11	10	10.666666666666666	16	10	12	8	7	7.666666666666667	NaN	11	11	11
6	ED. FISICA	18	14	10	14	10	12	18	11	11	12	10	11	11	7	10	10	7	8	10	14	10	14	10.5	11	10	10.666666666666666	16	10	12	8	7	7.666666666666667	NaN	11	11	11
7	FAI	18	14	10	14	10	12	18	11	11	12	10	11	11	7	10	10	7	8	10	14	10	14	10.5	11	10	10.666666666666666	16	10	12	8	7	7.666666666666667	NaN	11	11	11
8	FISICA	18	14	10	14	10	12	18	11	11	12	10	11	11	7	10	10	7	8	10	14	10	14	10.5	11	10	10.666666666666666	16	10	12	8	7	7.666666666666667	NaN	11	11	11
9	T.C.ROBOT	18	14	10	14	10	12	18	11	11	12	10	11	11	7	10	10	7	8	10	14	10	14	10.5	11	10	10.666666666666666	16	10	12	8	7	7.666666666666667	NaN	11	11	11
10	T.PROCESSOS	18	14	10	14	10	12	18	11	11	12	10	11	11	7	10	10	7	8	10	14	10	14	10.5	11	10	10.666666666666666	16	10	12	8	7	7.666666666666667	NaN	11	11	11
11	EMPREEND	18	14	10	14	10	12	18	11	11	12	10	11	11	7	10	10	7	8	10	14	10	14	10.5	11	10	10.666666666666666	16	10	12	8	7	7.666666666666667	NaN	11	11	11
12	DES.TEC	18	14	10	14	10	12	18	11	11	12	10	11	11	7	10	10	7	8	10	14	10	14	10.5	11	10	10.666666666666666	16	10	12	8	7	7.666666666666667	NaN	11	11	11
13	EL.ELECTR.	18	14	10	14	10	12	18	11	11	12	10	11	11	7	10	10	7	8	10	14	10	14	10.5	11	10	10.666666666666666	16	10	12	8	7	7.666666666666667	NaN	11	11	11



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																																			
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																													
1	INFORMAT	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	7	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.666666666666666	16	1	7.666666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8
2	PORTUGUÊS	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	7	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.666666666666666	16	1	7.666666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8
3	QUIMICA	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	7	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.666666666666666	16	1	7.666666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8
4	INGLES	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	7	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.666666666666666	16	1	7.666666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8
5	MATEM	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	7	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.666666666666666	16	1	7.666666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8
6	ED. FISICA	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	7	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.666666666666666	16	1	7.666666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8
7	FAI	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	7	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.666666666666666	16	1	7.666666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8
8	FISICA	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	7	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.666666666666666	16	1	7.666666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8
9	T.C.ROBOT	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	7	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.666666666666666	16	1	7.666666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8
10	T.PROCESSOS	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	7	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.666666666666666	16	1	7.666666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8
11	EMPREEND	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	7	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.666666666666666	16	1	7.666666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8
12	DES.TEC	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	7	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.666666666666666	16	1	7.666666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8
13	EL.ELECTR.	11	9	8	8	10	10	5	5	5	14	15	14	5	6	7	11	11	10	12	14	11	10	8	8	9	8.666666666666666	16	1	7.666666666666667	9	9	8.666666666666666	NaN	8



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible][illegible]



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

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		
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	NaN	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	NaN	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	NaN	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	NaN	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	NaN	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	NaN	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	NaN	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	NaN	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	NaN	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	NaN	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	NaN	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	NaN	0	0	0	



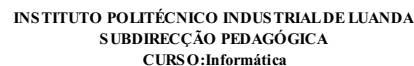
BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																																				
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																														
1	INFORMAT	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.6666666666666666	13	13	13	NaN	8	7
2	PORTUGUÊS	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.6666666666666666	13	13	13	NaN	8	7
3	QUIMICA	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.6666666666666666	13	13	13	NaN	8	7
4	INGLES	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.6666666666666666	13	13	13	NaN	8	7
5	MATEM	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.6666666666666666	13	13	13	NaN	8	7
6	ED. FISICA	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.6666666666666666	13	13	13	NaN	8	7
7	FAI	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.6666666666666666	13	13	13	NaN	8	7
8	FISICA	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.6666666666666666	13	13	13	NaN	8	7
9	T.C.ROBOT	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.6666666666666666	13	13	13	NaN	8	7
10	T.PROCESSOS	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.6666666666666666	13	13	13	NaN	8	7
11	EMPREEND	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.6666666666666666	13	13	13	NaN	8	7
12	DES.TEC	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.6666666666666666	13	13	13	NaN	8	7
13	EL.ELECTR.	15	10	11	13	10	11	10	9	9	14	14	13	9	7	8	11	11	10	15	10	11	9	10	10	10	10	15	9	9.6666666666666666	13	13	13	NaN	8	7



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

[illegible]

I TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT	8	15	7	14	11	13	10	4	15	10	18	13	15	6	11	11	11	10	14	10	11	13	9	10	8	9.333333333333334	14	8	11	12	10	11.666666666666666	NaN	12	7	8
2	PORTUGUÊS	8	15	7	14	11	13	10	4	15	10	18	13	15	6	11	11	11	10	14	10	11	13	9	10	8	9.333333333333334	14	8	11	12	10	11.666666666666666	NaN	12	7	8
3	QUIMICA	8	15	7	14	11	13	10	4	15	10	18	13	15	6	11	11	11	10	14	10	11	13	9	10	8	9.333333333333334	14	8	11	12	10	11.666666666666666	NaN	12	7	8
4	INGLES	8	15	7	14	11	13	10	4	15	10	18	13	15	6	11	11	11	10	14	10	11	13	9	10	8	9.333333333333334	14	8	11	12	10	11.666666666666666	NaN	12	7	8
5	MATEM	8	15	7	14	11	13	10	4	15	10	18	13	15	6	11	11	11	10	14	10	11	13	9	10	8	9.333333333333334	14	8	11	12	10	11.666666666666666	NaN	12	7	8

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

1º TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8	5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.666666666666667	16	4	10	13	7	11.333333333333334	NaN	8	7	7
2	PORTUGUÊS	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8	5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.666666666666667	16	4	10	13	7	11.333333333333334	NaN	8	7	7
3	QUIMICA	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8	5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.666666666666667	16	4	10	13	7	11.333333333333334	NaN	8	7	7
4	INGLES	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8	5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.666666666666667	16	4	10	13	7	11.333333333333334	NaN	8	7	7
5	MATEM	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8	5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.666666666666667	16	4	10	13	7	11.333333333333334	NaN	8	7	7
6	ED. FISICA	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8	5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.666666666666667	16	4	10	13	7	11.333333333333334	NaN	8	7	7
7	FAI	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8	5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.666666666666667	16	4	10	13	7	11.333333333333334	NaN	8	7	7
8	FISICA	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8	5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.666666666666667	16	4	10	13	7	11.333333333333334	NaN	8	7	7
9	T.C.ROBOT	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8	5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.666666666666667	16	4	10	13	7	11.333333333333334	NaN	8	7	7
10	T.PROCESSOS	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8	5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.666666666666667	16	4	10	13	7	11.333333333333334	NaN	8	7	7
11	EMPREEND	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8	5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.666666666666667	16	4	10	13	7	11.333333333333334	NaN	8	7	7
12	DES.TEC	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8	5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.666666666666667	16	4	10	13	7	11.333333333333334	NaN	8	7	7
13	EL.ELECTR.	2	13	5	10	8	10	1	7	7	8	5	7	7	6	7	10	10	10	11	10	9	12	9	8	12	6.666666666666667	16	4	10	13	7	11.333333333333334	NaN	8	7	7

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

1º TRIMESTRE																																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																											
1	INFORMAT	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7	12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	12.6666666666666666	16	15	14.333333333333334	15	13	15.333333333333333
2	PORTUGUÊS	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7	12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	12.6666666666666666	16	15	14.333333333333334	15	13	15.333333333333333
3	QUIMICA	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7	12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	12.6666666666666666	16	15	14.333333333333334	15	13	15.333333333333333
4	INGLES	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7	12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	12.6666666666666666	16	15	14.333333333333334	15	13	15.333333333333333
5	MATEM	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7	12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	12.6666666666666666	16	15	14.333333333333334	15	13	15.333333333333333
6	ED. FISICA	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7	12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	12.6666666666666666	16	15	14.333333333333334	15	13	15.333333333333333
7	FAI	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7	12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	12.6666666666666666	16	15	14.333333333333334	15	13	15.333333333333333
8	FISICA	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7	12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	12.6666666666666666	16	15	14.333333333333334	15	13	15.333333333333333
9	T.C.ROBOT	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7	12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	12.6666666666666666	16	15	14.333333333333334	15	13	15.333333333333333
10	T.PROCESSOS	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7	12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	12.6666666666666666	16	15	14.333333333333334	15	13	15.333333333333333
11	EMPREEND	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7	12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	12.6666666666666666	16	15	14.333333333333334	15	13	15.333333333333333
12	DES.TEC	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7	12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	12.6666666666666666	16	15	14.333333333333334	15	13	15.333333333333333
13	EL.ELECTR.	2	11	5	14	10	12	20	17	19	13	12	12	19	7	12	11	10	10	14	10	11	16	16	10	13	12.6666666666666666	16	15	14.333333333333334	15	13	15.333333333333333

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

1º TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.666666666666666	16	8	12.666666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
2	PORTUGUÊS	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.666666666666666	16	8	12.666666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
3	QUIMICA	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.666666666666666	16	8	12.666666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
4	INGLES	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.666666666666666	16	8	12.666666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
5	MATEM	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.666666666666666	16	8	12.666666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
6	ED. FISICA	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.666666666666666	16	8	12.666666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
7	FAI	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.666666666666666	16	8	12.666666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
8	FISICA	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.666666666666666	16	8	12.666666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
9	T.C.ROBOT	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.666666666666666	16	8	12.666666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
10	T.PROCESSOS	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.666666666666666	16	8	12.666666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
11	EMPREEND	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.666666666666666	16	8	12.666666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
12	DES.TEC	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.666666666666666	16	8	12.666666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10
13	EL.ELECTR.	3	10	4	9	10	10	14	11	14	11	11	11	14	8	11	11	11	11	12	12	10	19	16	10	10	8.666666666666666	16	8	12.666666666666666	10	7	9	NaN	10	10	10



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0	0	0	13	12	11	12	9	13	10	9.666666666666666	16	11	11.666666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
2	PORTUGUÊS	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0	0	0	13	12	11	12	9	13	10	9.666666666666666	16	11	11.666666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
3	QUÍMICA	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0	0	0	13	12	11	12	9	13	10	9.666666666666666	16	11	11.666666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
4	INGLES	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0	0	0	13	12	11	12	9	13	10	9.666666666666666	16	11	11.666666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
5	MATEM	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0	0	0	13	12	11	12	9	13	10	9.666666666666666	16	11	11.666666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
6	ED. FISICA	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0	0	0	13	12	11	12	9	13	10	9.666666666666666	16	11	11.666666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
7	FAI	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0	0	0	13	12	11	12	9	13	10	9.666666666666666	16	11	11.666666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
8	FISICA	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0	0	0	13	12	11	12	9	13	10	9.666666666666666	16	11	11.666666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
9	T.C.ROBOT	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0	0	0	13	12	11	12	9	13	10	9.666666666666666	16	11	11.666666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
10	T.PROCESSOS	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0	0	0	13	12	11	12	9	13	10	9.666666666666666	16	11	11.666666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
11	EMPREEND	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0	0	0	13	12	11	12	9	13	10	9.666666666666666	16	11	11.666666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
12	DES.TEC	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0	0	0	13	12	11	12	9	13	10	9.666666666666666	16	11	11.666666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8
13	EL.ELECTR.	10	10	9	11	10	11	10	10	15	12	13	12	15	8	12	0	0	0	13	12	11	12	9	13	10	9.666666666666666	16	11	11.666666666666666	13	11	13	NaN	10	8	8

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

I TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7	11	6	10	9	0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.666666666666666	10	4	8.333333333333334	NaN	8	8	7
2	PORTUGUÊS	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7	11	6	10	9	0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.666666666666666	10	4	8.333333333333334	NaN	8	8	7
3	QUIMICA	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7	11	6	10	9	0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.666666666666666	10	4	8.333333333333334	NaN	8	8	7
4	INGLES	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7	11	6	10	9	0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.666666666666666	10	4	8.333333333333334	NaN	8	8	7
5	MATEM	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7	11	6	10	9	0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.666666666666666	10	4	8.333333333333334	NaN	8	8	7
6	ED. FISICA	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7	11	6	10	9	0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.666666666666666	10	4	8.333333333333334	NaN	8	8	7
7	FAI	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7	11	6	10	9	0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.666666666666666	10	4	8.333333333333334	NaN	8	8	7
8	FISICA	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7	11	6	10	9	0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.666666666666666	10	4	8.333333333333334	NaN	8	8	7
9	T.C.ROBOT	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7	11	6	10	9	0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.666666666666666	10	4	8.333333333333334	NaN	8	8	7
10	T.PROCESSOS	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7	11	6	10	9	0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.666666666666666	10	4	8.333333333333334	NaN	8	8	7
11	EMPREEND	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7	11	6	10	9	0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.666666666666666	10	4	8.333333333333334	NaN	8	8	7
12	DES.TEC	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7	11	6	10	9	0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.666666666666666	10	4	8.333333333333334	NaN	8	8	7
13	EL.ELECTR.	0	6	2	13	10	11	8	8	6	16	7	11	6	10	9	0	0	0	10	12	9	12	12	8	7	5	16	12	11.666666666666666	10	4	8.333333333333334	NaN	8	8	7

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

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

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

I TRIMESTRE							

10

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.666666666666666	12	10	12.333333333333334	NaN	7	11	7
2	PORTUGUÊS	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.666666666666666	12	10	12.333333333333334	NaN	7	11	7
3	QUIMICA	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.666666666666666	12	10	12.333333333333334	NaN	7	11	7
4	INGLES	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.666666666666666	12	10	12.333333333333334	NaN	7	11	7
5	MATEM	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.666666666666666	12	10	12.333333333333334	NaN	7	11	7
6	ED. FISICA	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.666666666666666	12	10	12.333333333333334	NaN	7	11	7
7	FAI	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.666666666666666	12	10	12.333333333333334	NaN	7	11	7
8	FISICA	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.666666666666666	12	10	12.333333333333334	NaN	7	11	7
9	T.C.ROBOT	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.666666666666666	12	10	12.333333333333334	NaN	7	11	7
10	T.PROCESSOS	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.666666666666666	12	10	12.333333333333334	NaN	7	11	7
11	EMPREEND	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.666666666666666	12	10	12.333333333333334	NaN	7	11	7
12	DES.TEC	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.666666666666666	12	10	12.333333333333334	NaN	7	11	7
13	ELE.ELECTR.	6	13	8	13	11	12	8	10	6	13	12	12	6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11	6	10	16	1	9.666666666666666	12	10	12.333333333333334	NaN	7	11	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

HUMBERTO LOPES TEIXEIRA TACA; TURMA;; N° 33 -71706 8 12 8 12 10 10 6 4 7 3 16 9 8 12 8 12 10 10 6 4 7 3 16 9 8 12 8 12 10 10 6 4 7 3 16 9 8 12 8 12 10 10 6 4 7 3 16 9 8 12 8 12 10 10 6 4 7 3 16 9
8 12 8 12 10 10 6 4 7 3 16 9 8 12 8 12 10 10 6 4 7 3 16 9 8 12 8 12 10 10 6 4 7 3 16 9 8 12 8 12 10 10 6 4 7 3 16 9 8 12 8 12 10 10 6 4 7 3 16 9

I TRIMESTRE																																			
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																													
1	INFORMAT	7	13	9	10	11	11	4	7	10	12	6	10	10	6	8	10	10	10	8	8	7	8	6	10	9	8.666666666666666	14	6	7.666666666666667	11	8	11.666666666666666	NaN	7
2	PORTUGUÊS	7	13	9	10	11	11	4	7	10	12	6	10	10	6	8	10	10	10	8	8	7	8	6	10	9	8.666666666666666	14	6	7.666666666666667	11	8	11.666666666666666	NaN	7
3	QUIMICA	7	13	9	10	11	11	4	7	10	12	6	10	10	6	8	10	10	10	8	8	7	8	6	10	9	8.666666666666666	14	6	7.666666666666667	11	8	11.666666666666666	NaN	7
4	INGLES	7	13	9	10	11	11	4	7	10	12	6	10	10	6	8	10	10	10	8	8	7	8	6	10	9	8.666666666666666	14	6	7.666666666666667	11	8	11.666666666666666	NaN	7
5	MATEM	7	13	9	10	11	11	4	7	10	12	6	10	10	6	8	10	10	10	8	8	7	8	6	10	9	8.666666666666666	14	6	7.666666666666667	11	8	11.666666666666666	NaN	7



BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE																																		
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																												
1	INFORMAT	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.666666666666666	16	13	13.333333333333334	11	9	10.666666666666666	N
2	PORTUGUÊS	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.666666666666666	16	13	13.333333333333334	11	9	10.666666666666666	N
3	QUIMICA	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.666666666666666	16	13	13.333333333333334	11	9	10.666666666666666	N
4	INGLES	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.666666666666666	16	13	13.333333333333334	11	9	10.666666666666666	N
5	MATEM	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.666666666666666	16	13	13.333333333333334	11	9	10.666666666666666	N
6	ED. FISICA	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.666666666666666	16	13	13.333333333333334	11	9	10.666666666666666	N
7	FAI	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.666666666666666	16	13	13.333333333333334	11	9	10.666666666666666	N
8	FISICA	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.666666666666666	16	13	13.333333333333334	11	9	10.666666666666666	N
9	T.C.ROBOT	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.666666666666666	16	13	13.333333333333334	11	9	10.666666666666666	N
10	T.PROCESSOS	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.666666666666666	16	13	13.333333333333334	11	9	10.666666666666666	N
11	EMPREEND	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.666666666666666	16	13	13.333333333333334	11	9	10.666666666666666	N
12	DES.TEC	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.666666666666666	16	13	13.333333333333334	11	9	10.666666666666666	N
13	EL.ELECTR.	16	3	6	10	11	11	11	13	18	15	13	14	18	6	12	11	12	11	9	8	7	18	16	12	10	8.666666666666666	16	13	13.333333333333334	11	9	10.666666666666666	N

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

I TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT	0	0	2	10	10	10	1	5	0	6	10	9	0	7	5	6	7	8	0	4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333334	NaN	12	10	10
2	PORTUGUÊS	0	0	2	10	10	10	1	5	0	6	10	9	0	7	5	6	7	8	0	4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333334	NaN	12	10	10
3	QUIMICA	0	0	2	10	10	10	1	5	0	6	10	9	0	7	5	6	7	8	0	4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333334	NaN	12	10	10
4	INGLES	0	0	2	10	10	10	1	5	0	6	10	9	0	7	5	6	7	8	0	4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333334	NaN	12	10	10
5	MATEM	0	0	2	10	10	10	1	5	0	6	10	9	0	7	5	6	7	8	0	4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333334	NaN	12	10	10
6	ED. FISICA	0	0	2	10	10	10	1	5	0	6	10	9	0	7	5	6	7	8	0	4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333334	NaN	12	10	10
7	FAI	0	0	2	10	10	10	1	5	0	6	10	9	0	7	5	6	7	8	0	4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333334	NaN	12	10	10
8	FISICA	0	0	2	10	10	10	1	5	0	6	10	9	0	7	5	6	7	8	0	4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333334	NaN	12	10	10
9	T.C.ROBOT	0	0	2	10	10	10	1	5	0	6	10	9	0	7	5	6	7	8	0	4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333334	NaN	12	10	10
10	T.PROCESSOS	0	0	2	10	10	10	1	5	0	6	10	9	0	7	5	6	7	8	0	4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333334	NaN	12	10	10
11	EMPREEND	0	0	2	10	10	10	1	5	0	6	10	9	0	7	5	6	7	8	0	4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333334	NaN	12	10	10
12	DES.TEC	0	0	2	10	10	10	1	5	0	6	10	9	0	7	5	6	7	8	0	4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333334	NaN	12	10	10
13	EL.ELECTR.	0	0	2	10	10	10	1	5	0	6	10	9	0	7	5	6	7	8	0	4	2	13	9	0	6	2	14	5	6.333333333333333	10	7	10.333333333333334	NaN	12	10	10

[illegible]

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

1º TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333334	16	6	11.333333333333334	10	8	10	NaN	10	7	10
2	PORTUGUÊS	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333334	16	6	11.333333333333334	10	8	10	NaN	10	7	10
3	QUIMICA	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333334	16	6	11.333333333333334	10	8	10	NaN	10	7	10
4	INGLES	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333334	16	6	11.333333333333334	10	8	10	NaN	10	7	10
5	MATEM	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333334	16	6	11.333333333333334	10	8	10	NaN	10	7	10
6	ED. FISICA	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333334	16	6	11.333333333333334	10	8	10	NaN	10	7	10
7	FAI	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333334	16	6	11.333333333333334	10	8	10	NaN	10	7	10
8	FISICA	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333334	16	6	11.333333333333334	10	8	10	NaN	10	7	10
9	T.C.ROBOT	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333334	16	6	11.333333333333334	10	8	10	NaN	10	7	10
10	T.PROCESSOS	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333334	16	6	11.333333333333334	10	8	10	NaN	10	7	10
11	EMPREEND	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333334	16	6	11.333333333333334	10	8	10	NaN	10	7	10
12	DES.TEC	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333334	16	6	11.333333333333334	10	8	10	NaN	10	7	10
13	ELE.ELECTR.	8	11	9	14	11	13	19	12	16	11	10	10	16	8	12	10	10	10	12	10	10	17	17	10	11	11.333333333333334	16	6	11.333333333333334	10	8	10	NaN	10	7	10

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7	6.5	10	14	12.666666666666666	16	6	10	12	10	12.333333333333334	NaN	10	7	7
2	PORTUGUÊS	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7	6.5	10	14	12.666666666666666	16	6	10	12	10	12.333333333333334	NaN	10	7	7
3	QUIMICA	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7	6.5	10	14	12.666666666666666	16	6	10	12	10	12.333333333333334	NaN	10	7	7
4	INGLES	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7	6.5	10	14	12.666666666666666	16	6	10	12	10	12.333333333333334	NaN	10	7	7
5	MATEM	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7	6.5	10	14	12.666666666666666	16	6	10	12	10	12.333333333333334	NaN	10	7	7
6	ED. FISICA	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7	6.5	10	14	12.666666666666666	16	6	10	12	10	12.333333333333334	NaN	10	7	7
7	FAI	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7	6.5	10	14	12.666666666666666	16	6	10	12	10	12.333333333333334	NaN	10	7	7
8	FISICA	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7	6.5	10	14	12.666666666666666	16	6	10	12	10	12.333333333333334	NaN	10	7	7
9	T.C.ROBOT	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7	6.5	10	14	12.666666666666666	16	6	10	12	10	12.333333333333334	NaN	10	7	7
10	T.PROCESSOS	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7	6.5	10	14	12.666666666666666	16	6	10	12	10	12.333333333333334	NaN	10	7	7
11	EMPREEND	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7	6.5	10	14	12.666666666666666	16	6	10	12	10	12.333333333333334	NaN	10	7	7
12	DES.TEC	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7	6.5	10	14	12.666666666666666	16	6	10	12	10	12.333333333333334	NaN	10	7	7
13	EL.ELECTR.	15	6	9	17	14	15	10	8	11	17	14	15	11	7	10	7	10	8	10	9	8	7	6.5	10	14	12.666666666666666	16	6	10	12	10	12.333333333333334	NaN	10	7	7

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

MAURÍCIO RAIMUNDO ANASTÁCIO ISUELELO: TURMA: Nº. 45 - 71718 8 14 12 13 13 10 9 16 9 13 15 12 8 14 12 13 13 10 9 16 9 13 15 12 8 14 12 13 13 10 9 16 9 13 15 12 8 14 12 13 13 10 9 16

I TRIMESTRE																																			
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																													
1	INFORMAT	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.666666666666666	16	18	15.666666666666666	13	14	14	NaN	12
2	PORTUGUÊS	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.666666666666666	16	18	15.666666666666666	13	14	14	NaN	12
3	QUIMICA	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.666666666666666	16	18	15.666666666666666	13	14	14	NaN	12
4	INGLES	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.666666666666666	16	18	15.666666666666666	13	14	14	NaN	12
5	MATEM	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.666666666666666	16	18	15.666666666666666	13	14	14	NaN	12
6	ED. FISICA	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.666666666666666	16	18	15.666666666666666	13	14	14	NaN	12
7	FAI	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.666666666666666	16	18	15.666666666666666	13	14	14	NaN	12
8	FISICA	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.666666666666666	16	18	15.666666666666666	13	14	14	NaN	12
9	T.C.ROBOT	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.666666666666666	16	18	15.666666666666666	13	14	14	NaN	12
10	T.PROCESSOS	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.666666666666666	16	18	15.666666666666666	13	14	14	NaN	12
11	EMPREEND	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.666666666666666	16	18	15.666666666666666	13	14	14	NaN	12
12	DES.TEC	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.666666666666666	16	18	15.666666666666666	13	14	14	NaN	12
13	EL.ELECTR.	6	18	10	15	10	13	19	18	19	12	13	12	19	12	14	11	11	10	14	11	11	15	15.5	10	10	9.666666666666666	16	18	15.666666666666666	13	14	14	NaN	12



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT	9	10	8	13	11	12	9	8	13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9	9	17	12.5	11	9	10.666666666666666	16	9	11.666666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
2	PORTUGUÊS	9	10	8	13	11	12	9	8	13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9	9	17	12.5	11	9	10.666666666666666	16	9	11.666666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
3	QUIMICA	9	10	8	13	11	12	9	8	13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9	9	17	12.5	11	9	10.666666666666666	16	9	11.666666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
4	INGLES	9	10	8	13	11	12	9	8	13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9	9	17	12.5	11	9	10.666666666666666	16	9	11.666666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
5	MATEM	9	10	8	13	11	12	9	8	13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9	9	17	12.5	11	9	10.666666666666666	16	9	11.666666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
6	ED. FISICA	9	10	8	13	11	12	9	8	13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9	9	17	12.5	11	9	10.666666666666666	16	9	11.666666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
7	FAI	9	10	8	13	11	12	9	8	13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9	9	17	12.5	11	9	10.666666666666666	16	9	11.666666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
8	FISICA	9	10	8	13	11	12	9	8	13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9	9	17	12.5	11	9	10.666666666666666	16	9	11.666666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
9	T.C.ROBOT	9	10	8	13	11	12	9	8	13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9	9	17	12.5	11	9	10.666666666666666	16	9	11.666666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
10	T.PROCESSOS	9	10	8	13	11	12	9	8	13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9	9	17	12.5	11	9	10.666666666666666	16	9	11.666666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
11	EMPREEND	9	10	8	13	11	12	9	8	13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9	9	17	12.5	11	9	10.666666666666666	16	9	11.666666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
12	DES.TEC	9	10	8	13	11	12	9	8	13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9	9	17	12.5	11	9	10.666666666666666	16	9	11.666666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7
13	EL.ELECTR.	9	10	8	13	11	12	9	8	13	13	13	13	13	10	11	11	11	10	11	9	9	17	12.5	11	9	10.666666666666666	16	9	11.666666666666666	10	11	7	NaN	10	7	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

I TRIMESTRE																																				
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																														
1	INFORMAT	8	6	7	13	10	12	8	14	7	14	17	15	7	6	7	11	11	11	15	11	11	13	10	6	6	7	16	6	11	10	8	9.333333333333334	NaN	8	8
2	PORTUGUÊS	8	6	7	13	10	12	8	14	7	14	17	15	7	6	7	11	11	11	15	11	11	13	10	6	6	7	16	6	11	10	8	9.333333333333334	NaN	8	8
3	QUIMICA	8	6	7	13	10	12	8	14	7	14	17	15	7	6	7	11	11	11	15	11	11	13	10	6	6	7	16	6	11	10	8	9.333333333333334	NaN	8	8
4	INGLES	8	6	7	13	10	12	8	14	7	14	17	15	7	6	7	11	11	11	15	11	11	13	10	6	6	7	16	6	11	10	8	9.333333333333334	NaN	8	8
5	MATEM	8	6	7	13	10	12	8	14	7	14	17	15	7	6	7	11	11	11	15	11	11	13	10	6	6	7	16	6	11	10	8	9.333333333333334	NaN	8	8

[illegible]

I TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8	8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333334	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
2	PORTUGUÊS	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8	8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333334	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
3	QUIMICA	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8	8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333334	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
4	INGLES	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8	8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333334	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
5	MATEM	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8	8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333334	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
6	ED. FISICA	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8	8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333334	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
7	FAI	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8	8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333334	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
8	FISICA	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8	8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333334	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
9	T.C.ROBOT	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8	8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333334	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
10	T.PROCESSOS	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8	8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333334	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
11	EMPREEND	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8	8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333334	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
12	DES.TEC	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8	8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333334	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10
13	EL.ELECTR.	4	10	7	7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	8	8	7	15	11	12	14	12	10	9	8.333333333333334	16	10	12	10	0	6.666666666666667	NaN	10	10	10



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SEBASTIÃO PEDRO J. MULATO; TURMA.; Nº: 53-71268 12 10 10 10 70 2 4 5 11 08 12 10 10 10 70 2 4 5 11 08 12 10 10 70 2 4 5 11 08 12 10 10 10 70 2 4 5 11 08 12 10 10 10 70 2 4 5 11 08 12 10 10 10 70 2 4 5 11 08 12 10 10 10 70 2 4 5 11 08 12 10 10 10 70 2 4 5 11 0

1 TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7	8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.66666666666667	16	1	7.33333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
2	PORTUGUÊS	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7	8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.66666666666667	16	1	7.33333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
3	QUIMICA	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7	8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.66666666666667	16	1	7.33333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
4	INGLES	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7	8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.66666666666667	16	1	7.33333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
5	MATEM	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7	8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.66666666666667	16	1	7.33333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
6	ED. FISICA	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7	8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.66666666666667	16	1	7.33333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
7	FAI	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7	8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.66666666666667	16	1	7.33333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
8	FISICA	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7	8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.66666666666667	16	1	7.33333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
9	T.C.ROBOT	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7	8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.66666666666667	16	1	7.33333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
10	T.PROCESSOS	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7	8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.66666666666667	16	1	7.33333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
11	EMPREEND	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7	8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.66666666666667	16	1	7.33333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
12	DES.TEC	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7	8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.66666666666667	16	1	7.33333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7
13	EL.ELECTR.	4	0	4	6	0	6	1	10	7	6	8	8	7	6	7	8	8	7	0	3	1	0	1	10	0	4.66666666666667	16	1	7.33333333333333	10	8	9.66666666666666	NaN	7	6	7



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA
SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA
CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

1º TRIMESTRE																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																															
1	INFORMAT	2	0	0	6	6	8	4	10	5	10	7	9	5	5	6	11	11	10	13	9	9	4	5	10	9	8.333333333333334	16	3	8	12	10	12.333333333333334	NaN	7	8	7
2	PORTUGUÊS	2	0	0	6	6	8	4	10	5	10	7	9	5	5	6	11	11	10	13	9	9	4	5	10	9	8.333333333333334	16	3	8	12	10	12.333333333333334	NaN	7	8	7
3	QUIMICA	2	0	0	6	6	8	4	10	5	10	7	9	5	5	6	11	11	10	13	9	9	4	5	10	9	8.333333333333334	16	3	8	12	10	12.333333333333334	NaN	7	8	7
4	INGLES	2	0	0	6	6	8	4	10	5	10	7	9	5	5	6	11	11	10	13	9	9	4	5	10	9	8.333333333333334	16	3	8	12	10	12.333333333333334	NaN	7	8	7
5	MATEM	2	0	0	6	6	8	4	10	5	10	7	9	5	5	6	11	11	10	13	9	9	4	5	10	9	8.333333333333334	16	3	8	12	10	12.333333333333334	NaN	7	8	7
6	ED. FISICA	2	0	0	6	6	8	4	10	5	10	7	9	5	5	6	11	11	10	13	9	9	4	5	10	9	8.333333333333334	16	3	8	12	10	12.333333333333334	NaN	7	8	7

--	--

[illegible]

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

[illegible]

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

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

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

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