

#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ADILSON EMANUEL BUA JACINTO; TURMA:;  $\mathbb{N}^{\circ}$ . 1 71674 16 14 18 14 13 10 10 12 14 18 18 9 16 14 18 14 13 10 10 12 14 18 18 14 13 10 10 10 12 14 18 18 18

								ΙΤΙ	RIME	EST	RE																										
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																														
1	INFORM AT			15	16	15		16	11	13	3	20	19	20	17	19	16	5]]	2	0 1	18	17	11	11	10		15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333
2	PORTUGUÊS			15	16	15		16	11	13	3	20	19	20	17	19	16	5]	2	0 1	18	17	11	11	10	$\rfloor$	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333
3	QUIMICA			15	16	15		16	11	13	3	20	19	20	17	19	16	5]]	2	0 1	18	17	11	11	10	$\rfloor$	15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333
4	INGLES			15	16	15		16	11	13	3	20	19	20	17	19	16	5]]	2	0 1	18	17	11	11	10		15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333
5	M ATEM			15	16	15		16	11	13	3	20	19	20	17	19	16	5	2	0 1	18	17	11	11	10		15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333
6	ED. FISICA			15	16	15		16	11	13	3	20	19	20	17	19	16	; [ ]	2	0 1	18	17	11	11	10		15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333
7	FAI			15	16	15		16	11	13	3	20	19	20	17	19	16	5]]	2	0 1	18	17	11	11	10		15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333
8	FISICA			15	16	15		16	11	13	3	20	19	20	17	19	16	5	2	0 1	18	17	11	11	10		15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333
9	T.C.ROBOT			15	16	15		16	11	13	3	20	19	20	17	19	16	;	2	0 1	18	17	11	11	10		15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333
10	T.PROCESSOS			15	16	15		16	11	13	3	20	19	20	17	19	16	,]]	] 2	0 1	18	17	11	11	10		15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333
11	EMPREEND			15	16	15		16	11	13	3	20	19	20	17	19	16	5	2	0 1	18	17	11	11	10		15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333
12	DES.TEC			15	16	15		16	11	13	3	20	19	20	17	19	16	5]	2	0 1	18	17	11	11	10		15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333
13	EL.ELECTR.			15	16	15		16	11	13	3]	20	19	20	17	19	16	5]		0 1	18	17	11	11	10		15	14	13	19	15.5	12	16	14	16	18	17.333333333



# INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

							I	ITRI	IMES	TRE																						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	ΜÉ	ED																									
1	INFORM AT			12	3	7		13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	1	1 10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.6666666666666	16	18
2	PORTUGUÊS			12	3	7		13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	1	1 10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.6666666666666	16	18
3	QUIMICA			12	3	7		13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	1	1 10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.6666666666666	16	18
4	INGLES			12	3	7		13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	1	1 10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.6666666666666	16	18
5	MATEM			12	3	7		13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	1	1 10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.6666666666666	16	18
6	ED. FISICA			12	3	7		13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	1	1 10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.6666666666666	16	18
7	FAI			12	3	7		13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	1	1 10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.6666666666666	16	18
8	FISICA			12	3	7		13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	1	1 10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.6666666666666	16	18
9	T.C.ROBOT			12	3	7		13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	1	1 10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.6666666666666	16	18
10	T.PROCESSOS			12	3	7		13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	1	1 10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.6666666666666	16	18
11	EMPREEND			12	3	7		13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	1	1 10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.6666666666666	16	18
12	DES.TEC			12	3	7		13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	1	1 10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.6666666666666	16	18
13	EL.ELECTR.			12	3	7		13	11	12	18	19	15	12	5	9	15	13	13	10	1	1 10	12	14	11	18	14.5	10	13	12.66666666666666	16	18



#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

7 11	10 8 12 0 14 11 11	13 8 8 7	11 10 8	120	14 11	11 13	888	7 11	108	1201	4 11	11 1	3 8 8	7 11 10	8	1201	14 11	11 1	3 8	871	1 10	8 12	0 14	4 11 1	1 13	887	7 11	108	12 0	14 1	1 11	13 8	8 7 11	1 10 8	12 (	) 14	11	11 13 8 8 7 11 10 8 12		
							]	I TR	IMES	TRE																														
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	D																																	
1	INFORM AT			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		1	0	10.6666666666666	16	10
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		1	0	10.6666666666666	16	10
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		1	0	10.6666666666666	16	10
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		1	0	10.6666666666666	16	10
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		1	0	10.66666666666666	16	10
6	ED. FISICA			18	14	10		14	10	12		18	11	11	]	12	10	11		11	7	10		10	7	8	$\prod$	10	14	10		14	10.5	11	Ш.	1	0	10.66666666666666	16	10
7	FAI			18	14	10		14	10	12		18	11	11	_[_	12	10	11		11	7	10		10	7	8	$\coprod$	10	14	10		14	10.5	11		1	0	10.66666666666666	16	10
8	FISICA			18	14	10		14	10	12		18	11	11	_[_	12	10	11		11	7	10		10	7	8	$\prod$	10	14	10		14	10.5	11		1	0	10.66666666666666	16	10
9	T.C.ROBOT			18	14	10		14	10	12		18	11	11	1	12	10	11		11	7	10		10	7	8	∐.	10	14	10		14	10.5	11	Ш.	1	0	10.66666666666666	16	10
10	T.PROCESSOS			18	14	10		14	10	12		18	11	11	_[_	12	10	11		11	7	10		10	7	8	$\coprod$	10	14	10		14	10.5	11		1	0	10.66666666666666	16	10
11	EMPREEND			18	14	10		14	10	12		18	11	11		12	10	11		11	7	10		10	7	8	$\coprod$	10	14	10		14	10.5	11		1	0	10.66666666666666	16	10
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		1	0	10.66666666666666	16	10
13	EL.ELECTR.			18	14	10		14	10	12		18	11	11	_[_	12	10	11		11	7	10		10	7	8	$\coprod$	10	14	10		14	10.5	11		1	0	10.66666666666666	16	10



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

### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

ALBERTO MENGA ALVARO; TURMA:; Nº. 4 71677 6 12 10 14 10 10 9 6 9 6 8 7.5 6 12 10 14 10 10 10 9 6 9 6 8 7.5 6 12 10 14 10 10 9 6 9 6 8 7.5 6 12 10 14 10 10 10 9 6 9 6 8 7.5 6 12 10 14 10 10 10 9 6 9 6 8 7.5 6 12 10 14 10 10 10 9 6 9 6 8 7.5 6 12 10

	Disciplina						T																																
Nº	Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	D																																
1	INFORM AT			11	9	8	Ī	8	10	10		5	5	5		14	15	14	5	6	7	11	11	10	$\prod$	12	14	11		10	8	8		9	8.66666666666666	16		1	7.66666666
2	PORTUGUÊS			11	9	8		8	10	10		5	5	5	Π	14	15	14	5	6	7	11	11	10	П	12	14	11		10	8	8	1	9	8.66666666666666	16		1	7.66666666
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	8.66666666666666	16		1	7.66666666
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	7.66666666
5	M ATEM			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	8.66666666666666	16		1	7.66666666
6	ED. FISICA			11	9	8		8	10	10		5	5	5	$\prod$	14	15	14	5	6	7	11	11	10	Ш.	12	14	11		10	8	8		9	8.66666666666666	16	$\rfloor$	1	7.66666666
7	FAI			11	9	8	$\rfloor$	8	10	10		5	5	5	Ш.	14	15	14	5	6	7	11	11	10	Ш.	12	14	11		10	8	8		9	8.66666666666666	16	$\rfloor$	1	7.66666666
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	8.66666666666666	16		1	7.66666666
9	T.C.ROBOT			11	9	8		8	10	10		5	5	5	Ш.	14	15	14	5	6	7	11	11	10	Ш.	12	14	11	$\rfloor \rfloor$	10	8	8		9	8.66666666666666	16	$\rfloor$	1	7.66666666
10	T.PROCESSOS			11	9	8		8	10	10		5	5	5	$\coprod$	14	15	14	5	6	7	11	11	10	Ш.	12	14	11		10	8	8		9	8.66666666666666	16	$\rfloor$	1	7.66666666
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	8.66666666666666	16		1	7.66666666
12	DES.TEC			11	9	8		8	10	10		5	5	5	IJ.	14	15	14	5	6	7	11	11	10	∐.	12	14	11		10	8	8		9	8.66666666666666	16		1	7.66666666
13	EL.ELECTR.			11	9	8		8	10	10	$\rfloor$	5	5	5	∐.	14	15	14	5	6	7	11	11	10	∐.	12	14	11		10	8	8		9	8.666666666666666	16		1	7.66666666



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

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023 ALFREDO CANHOMBO MANUEL; TURMA:; N°. 5 71678 8 12 18 10 12 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 12 13 10

13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 12 13 10 13 8.5 8 12 18 10 12 10 10 12

							I	TRI	MES	TRE	2																														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉI	D																																		
1	INFORM AT			13	13	11		11	10	11		12	13	12		10	7	9		12	13	12		10	10	10		15	14	13		17	14.5	12		9	11.33333333333333	4 1	6		12
2	PORTUGUÊS			13	13	11		11	10	11		12	13	12		10	7	9		12	13	12		10	10	10		15	14	13		17	14.5	12	Ī	9	11.333333333333333	4 1	6		12
3	QUIMICA			13	13	11		11	10	11		12	13	12		10	7	9		12	13	12		10	10	10		15	14	13		17	14.5	12		9	11.333333333333333	4 1	6		12
		1										ĺ			7	ĺ	İΠ	1	77	$\equiv$	$\neg$		ī	ĺ		İΠ	7				77					ĺ –			$\neg \neg$	ĬΠ	

4	A   INGLES   13   13   11   11   10   11   11   10   11   11   10   11   11   10   11   11   10   11   11   10   11   11   10   11   11   10   11   11   10   11   11   10   11   11   10   11   11   10   11   11   10   11   11   10   11   11   10   11   11   10   1																																					
5	M ATEM			13	13	11		11	10	11		12	13	12		10	7	9		12	13	12	10	10	10		15	14	13	17	14.5	12	2	9	11.3333333333333334	16		12
6	ED. FISICA			13	13	11		11	10	11		12	13	12		10	7	9		12	13	12	10	10	10		15	14	13	17	14.5	12	2	9	11.3333333333333334	16		12
7	FAI			13	13	11		11	10	11		12	13	12		10	7	9		12	13	12	10	10	10		15	14	13	17	14.5	12	2	9	11.3333333333333334	16		12
8	FISICA			13	13	11		11	10	11		12	13	12		10	7	9		12	13	12	10	10	10	$\rfloor$	15	14	13	17	14.5	12	2	9	11.3333333333333334	16		12
9	T.C.ROBOT			13	13	11		11	10	11		12	13	12	$\prod$	10	7	9		12	13	12	10	10	10	$\rfloor$	15	14	13	17	14.5	12	2	 9	11.3333333333333334	16	$\rfloor \rfloor$	12
10	T.PROCESSOS			13	13	11		11	10	11		12	13	12		10	7	9		12	13	12	10	10	10		15	14	13	17	14.5	12	2	9	11.3333333333333334	16		12
11	EMPREEND			13	13	11		11	10	11		12	13	12		10	7	9		12	13	12	10	10	10		15	14	13	17	14.5	12	2	9	11.3333333333333334	16		12
12	D T.PROCESSOS																																					
13	EL.ELECTR.			13	13	11		11	10	11		12	13	12		10	7	9		12	13	12	10	10	10		15	14	13	17	14.5	12	2	9	11.3333333333333334	16		12
																		6	(PII																			
																				•																		
													_										 															
													IN	STII	TUT							TRL GÓGI		JANI	DA													
																					máti																	

# **BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023**

AMARO IVANDRO DA SILVA ALBERTO ; TURMA:; Nº. 671679 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 6 14 14 0 0 12 8 11 10 10 6 6 14 14

DES.TEC

I TRIMES TRE

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																																			
1	INFORM AT			6	0	2		14	11	1	2		3	12	10	12	8	10	1	0	6	8		7	7	8	9	14	9	12	9	8		6	6.66666666666667	16	5	] (	5 1	12	11	
2	PORTUGUÊS			6	0	2		14	11	1	2		3	12	10	12	8	10	1	0	6	8		7	7 :	8	9	14	9	12	9	8		6	6.66666666666667	16	5		5 1	12	11	
3	QUIMICA			6	0	2		14	11	1	2		3	12	10	12	8	10	1	0	6	8		7	7	8	9	14	9	12	9	8		6	6.66666666666667	16	5]]		5 1	12	11	
4	INGLES			6	0	2		14	11	1	2		3	12	10	12	8	10	1	0	6	8		7	7 :	8	9	14	9	12	9	8		6	6.66666666666667	16	5]]		5 1	12	11	
5	MATEM			6	0	2		14	11	1	2		3	12	10	12	8	10	1	0	6	8		7	7 :	8	9	14	9	12	9	8		6	6.66666666666667	16	5		5 1	12	11	
6	ED. FISICA			6	0	2	Ш.	14	11	1	2	∐.	3	12	10	 12	8	10	1	0	6	8	_	7	7 :	8	9	14	9	12	9	8	_	6	6.666666666666667	16	5]]		5 1	12	11	
7	FAI			6	0	2		14	11	1	2		3	12	10	12	8	10	1	0	6	8		7	7 :	8	9	14	9	12	9	8		6	6.66666666666667	16	5]]		5 1	12	11	
8	FISICA			6	0	2		14	11	1	2		3	12	10	12	8	10	1	0	6	8		7	7 :	8	9	14	9	12	9	8		6	6.66666666666667	16	5		5 1	12	11	
9	T.C.ROBOT			6	0	2	Ш.	14	11	1	2	∐.	3	12	10	 12	8	10	1	0	6	8	_	7	7 :	8	9	14	9	12	9	8	_	6	6.666666666666667	16	5]]		5 1	12	11	
10	T.PROCESSOS			6	0	2		14	11	1	2		3	12	10	12	8	10	1	0	6	8		7	7 :	8	9	14	9	12	9	8		6	6.66666666666667	16	5]]		5 1	12	11	
11	EMPREEND			6	0	2		14	11	1	2		3	12	10	12	8	10	1	0	6	8		7	7 :	8	9	14	9	12	9	8		6	6.66666666666667	16	5		5 1	12	11	
12	DES.TEC			6	0	2		14	11	1	2		3	12	10	12	8	10	1	0	6	8		7	7	8	9	14	9	12	9	8		6	6.666666666666667	16	5]		5 1	12	11	
13	EL.ELECTR.			6	0	2		14	11	1	2		3	12	10	12	8	10	1	0	6	8		7	7 :	8	9	14	9	12	9	8		6	6.666666666666667	16	5]		5 1	12	11	ĹĹ



# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

CURSO:Informática

, IPIL

							H	RIM	IES T	RE																													
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	D																																
1	INFORM AT			0	3	1		10	10	10	10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14	1	7.333333333
2	PORTUGUÊS			0	3	1		10	10	10	10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8	ĪĪ	7	6.3333333333333333	14	1	7.333333333
3	QUIMICA			0	3	1		10	10	10	10	2	10		10	5	8	Ī	10	6	8	i	0	0	0	Ī	0	14	6	<u> </u>	3	3.5	8		7	6.3333333333333333	14	1	7.333333333
4	INGLES			0	3	1		10	10	10	10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.3333333333333333	14	1	7.333333333
5	MATEM			0	3	1		10	10	10	10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.333333333333333	14	1	7.333333333
6	ED. FISICA			0	3	1		10	10	10	10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.3333333333333333	14	1	7.333333333
7	FAI			0	3	1		10	10	10	10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.3333333333333333	14	1	7.333333333
8	FISICA			0	3	1		10	10	10	10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.3333333333333333	14	1	7.333333333
9	T.C.ROBOT			0	3	1		10	10	10	10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.3333333333333333	14	1	7.333333333
10	T.PROCESSOS			0	3	1		10	10	10	10	2	10		10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.3333333333333333	14	1	7.333333333
11	EMPREEND			0	3	1		10	10	10	10	2	10	Ī	10	5	8		10	6	8		0	0	0		0	14	6		3	3.5	8		7	6.3333333333333333	14	1	7.333333333





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

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

	00000000000	,0000	30000	, 00	000						000	, 0 0	0 0	0 0	00	000																									_	_						$\neg$
						ľ	ΓRIN	MES	TRI	Ε																																						
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																																									
1	INFORM AT			0	0	0	$  \bot  $	0	0	0	$\rfloor$	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	$\rfloor$	0	0	0	Ш.	0	0	Na	ıN	0	0	0
2	PORTUGUÊS			0	0	0	<u> </u>	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	<u> </u>	0	0	Na	iN	0	0	0
3	QUIMICA			0	0	0	Ш.	0	0	0	$\rfloor$	0	0	0		0	0	0		0	0	0	Ш.	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0	0	0	$\rfloor$	0	0	0	Ц.	0	0	Na	ıN	0	0	0
4	INGLES			0	0	0	$\lfloor \rfloor$	0	0	0	$\rfloor$	0	0	0		0	0	0	$\coprod$	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	$\rfloor$	0	0	0	Ш.	0	0	Na	ıN	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	Na	iΝ	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		0	0	Na	ıN	0	0	0
7	FAI			0	0	0	$\lfloor \rfloor$	0	0	0	$\rfloor$	0	0	0		0	0	0	$\coprod$	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	$\rfloor$	0	0	0	Ш.	0	0	Na	ıN	0	0	0
8	FISICA			0	0	0		0	0	0	$\rfloor$	0	0	0		0	0	0	$\coprod$	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	$\coprod$	0	0	Na	iΝ	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		0	0	Na	ıN	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		0	0	Na	ıN	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	IJ.	0	0	Na	ıN	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		0	0	Na	ıN	0	0	0
13	EL.ELECTR.			0	0	0		0	0	0	$\rfloor$	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	Na	iN	0	0	0



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

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

							IJ	ΓRIN	1ES T	ΓRE																														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	D																																	
1	INFORM AT			15	10	11		13	10	1	1	10	9	9		14	14	13		9	7	8		11	11	10	15	10	11	9	10	10		10	10	) 1	15	9	9.66666666666666	1:
2	PORTUGUÊS			15	10	11		13	10	1	1	10	9	9		14	14	13		9	7	8		11	11	10	15	10	11	9	10	10		10	10	) 1	15	9	9.66666666666666	1:
3	QUIMICA			15	10	11		13	10	1	1	10	9	9		14	14	13		9	7	8		11	11	10	15	10	11	9	10	10	$\prod$	10	10	) 1	15	9	9.66666666666666	1:
4	INGLES			15	10	11		13	10	1	1	10	9	9		14	14	13		9	7	8		11	11	10	15	10	11	9	10	10	$\prod$	10	10	) 1	15	9	9.66666666666666	1:
5	M ATEM			15	10	11		13	10	1	1	10	9	9		14	14	13	1	9	7	8	ĪĪ	11	11	10	15	10	11	9	10	10	П	10	10	) 1	15	9	9.66666666666666	1:
6	ED. FISICA			15	10	11		13	10	1	1	10	9	9		14	14	13		9	7	8		11	11	10	15	10	11	9	10	10	$\prod$	10	10	) 1	15	9	9.66666666666666	1:
7	FAI			15	10	11		13	10	1	1	10	9	9		14	14	13		9	7	8		11	11	10	15	10	11	9	10	10	$\prod$	10	10	) 1	15	9	9.66666666666666	1.
8	FISICA			15	10	11		13	10	1	1	10	9	9		14	14	13	1	9	7	8	ĪĪ	11	11	10	15	10	11	9	10	10	П	10	) 10	) 1	15	9	9.66666666666666	1:
9	T.C.ROBOT			15	10	11		13	10	1	1	10	9	9		14	14	13		9	7	8		11	11	10	15	10	11	9	10	10	$\prod$	10	10	) 1	15	9	9.66666666666666	1:
10	T.PROCESSOS			15	10	11		13	10	1	1	10	9	9		14	14	13		9	7	8		11	11	10	15	10	11	9	10	10	$\prod$	10	10	) 1	15	9	9.66666666666666	1.
11	EMPREEND			15	10	11		13	10	1	1	10	9	9		14	14	13		9	7	8		11	11	10	15	10	11	9	10	10	IĨ	10	) 10	) 1	15	9	9.66666666666666	1:
12	DES.TEC			15	10	11		13	10	1	1	10	9	9		14	14	13	Ī	9	7	8		11	11	10	15	10	11	9	10	10		10	10	) 1	15	9	9.66666666666666	1:
13	EL.ELECTR.			15	10	11		13	10	1	1	10	9	9	∐.	14	14	13		9	7	8		11	11	10	15	10	11	9	10	10		10	10	) 1	15	9	9.66666666666666	1:



#### CURSO:Informática

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

003	13 / 8 12 8 13 10	11 10 0 0	) 3 13 /	0 12	013	10 1	1 10 0	003	13 /	0 1	120	131	10 1	1 10	00.	) 13	/ 0 1	20.	3 10	11 1	000	) ) 1	13/	0 12	0 1	3 10	11	000	0 0 1	3 / 0	120	13	UII	10 0	0 3 1	3/1	, 12	0 1	3 10	0 11 10 0 0 3 13 /		 	
							I	TR	IMES	STF	RE																																
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																																				
1	INFORM AT			10	6	8		1	2 1	0	11		6	6	10		16	14	15		10	0 0	6 8			10	11	10		15	10	11		11	8.5	11			11	9.33333333333333	16	12	11
2	PORTUGUÊS			10	6	8		1	2 1	0	11		6	6	10		16	14	15		10	0 0	6 8			10	11	10	$\rfloor$	15	10	11		11	8.5	11			11	9.333333333333334	16	12	11
3	QUIMICA			10	6	8		1	2 1	0	11		6	6	10		16	14	15		10	0 0	6 8			10	11	10		15	10	11		11	8.5	11			11	9.333333333333334	16	12	11
4	INGLES			10	6	8		1	2 1	0	11		6	6	10		16	14	15		10	0 0	6 8			10	11	10		15	10	11		11	8.5	11			11	9.333333333333334	16	12	11
5	M ATEM			10	6	8		1	2 1	0	11	Ī	6	6	10		16	14	15		10	0 0	6 8		1	10	11	10	1	15	10	11		11	8.5	11	ĪĪ	1	11	9.333333333333334	16	12	11
6	ED. FISICA			10	6	8		1	2 1	0	11		6	6	10		16	14	15		10	0 0	6 8			10	11	10		15	10	11		11	8.5	11			11	9.333333333333334	16	12	11
7	FAI			10	6	8		1	2 1	0	11		6	6	10		16	14	15		10	0 0	6 8		_	10	11	10		15	10	11		11	8.5	11			11	9.333333333333334	16	12	11
8	FISICA			10	6	8		1	2 1	0	11		6	6	10		16	14	15		10	0 0	6 8			10	11	10		15	10	11		11	8.5	11			11	9.333333333333334	16	12	11
9	T.C.ROBOT			10	6	8		1	2 1	0	11		6	6	10		16	14	15		10	0 0	6 8			10	11	10		15	10	11		11	8.5	11			11	9.333333333333334	16	12	11
10	T.PROCESSOS			10	6	8		1	2 1	0	11		6	6	10		16	14	15		10	0 0	6 8			10	11	10		15	10	11		11	8.5	11			11	9.333333333333334	16	12	11
11	EMPREEND			10	6	8		1	2 1	0	11		6	6	10		16	14	15		10	0 0	6 8			10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		Ĭ.	11	9.333333333333334	16	12	11
12	DES.TEC			10	6	8		1	2 1	0	11		6	6	10		16	14	15		10	0 0	6 8			10	11	10		15	10	11		11	8.5	11		Ĺ	11	9.333333333333334	16	12	11
13	EL.ELECTR.			10	6	8	П	1	2 1	0	11		6	6	10		16	14	15	ΙĪ	10	0 0	6 8			10	11	10		15	10	11	$\prod_{i=1}^{n}$	11	8.5	11			11	9.333333333333334	16	12	11



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $AUR\'{E}LIO DANIEL QUIGUERI TRUMBA; TURMA; N^{\circ}. II 71684 8 12 15 13 10 8 8 5 6 6 14 7.5 8$ 

							IT	RIM	ESTI	RE																								
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	ΜĤ	ÉD																											
1	INFORM AT			11	0	6		12	10	11	8	7	8	17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7	6	10	6	7.333333333333333	16	2 8	3	12
2	PORTUGUÊS			11	0	6		12	10	11	8	7	8	17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7	6	10	6	7.333333333333333	16	2 8	3	12
3	QUIMICA			11	0	6		12	10	11	8	7	8	17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7	6	10	6	7.333333333333333	16	2 8	3	12
4	INGLES			11	0	6		12	10	11	8	7	8	17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7	6	10	6	7.333333333333333	16	2 8	3	12
5	M ATEM			11	0	6		12	10	11	8	7	8	17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7	6	10	6	7.333333333333333	16	2 8	3	12
6	ED. FISICA			11	0	6		12	10	11	8	7	8	17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7	6	10	6	7.333333333333333	16	2 8	3	12
7	FAI			11	0	6		12	10	11	8	7	8	17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7	6	10	6	7.333333333333333	16	2 8	3	12
8	FISICA			11	0	6		12	10	11	8	7	8	17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7	6	10	6	7.333333333333333	16	2 8	3	12
9	T.C.ROBOT			11	0	6		12	10	11	8	7	8	17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7	6	10	6	7.333333333333333	16	2 8	3	12
10	T.PROCESSOS			11	0	6		12	10	11	8	7	8	17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7	6	10	6	7.333333333333333	16	2 8	3	12
11	EMPREEND			11	0	6		12	10	11	8	7	8	17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7	6	10	6	7.333333333333333	16	2 8	3	12
12	DES.TEC			11	0	6		12	10	11	8	7	8	17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7	6	10	6	7.333333333333333	16	2 8	3	12
13	EL.ELECTR.			11	0	6	$\square$	12	10	11	8	7	8	17	10	13	8	6	8	11	11	10	11	10	9	7	6	10	6	7.333333333333333	16	2 8	3	12



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

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

AÚREO MANUEL GONÇALVES SIMÃO; TURMA:;  $N^{\circ}$ : 12 71685 0 14 10 12 12 8 10 5 10 11 13 9 0 14

							]	I TR	IMES	TRE	2																														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	ED .																																		
1	INFORM AT			8	15	7		14	11	13		10	4	15		10	18	13		15	6	11		11	11	10		14	10	11		13	9 1	0	8	3	9.33333333333333	14		8	11
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 1	0	8	3	9.333333333333334	14		8	11
1 1		1 1	1	1	1 1	1 1	1 1	1	1	1	1.1	1	1 1	- 1	-1	1 1	- 1	- 1	-1	1 1	- 1	- 1	1.1	1 1	1	1 1	1.1			1 1	-1-1	- 1	-1	-1-1	-1	-1			-1.1	i 1	- 1

3	QUIMICA		8	15	7	14	11	13		10	4	15		10	18	13		15	6	11	$\prod$	11	11	10	14	10	11	13	9	10	$ lab{1}$	8	9.333333333333334	14	8	11
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
5	M ATEM		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
6	ED. FISICA		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
7	FAI		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	9.33333333333333	14	8	11
8	FISICA		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
9	T.C.ROBOT		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
10	T.PROCESSOS		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	9.33333333333333	14	8	11
11	EMPREEND		8	15	7	14	11	13		10	4	15		10	18	13	ΙŪ	15	6	11		11	11	10	14	10	11	13	9	10		8	9.33333333333333	14	8	11
12	DES.TEC		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	9.33333333333333	14	8	11
13	EL.ELECTR.		8	15	7	14	11	13	1	10	4	15	1	10	18	13		15	6	11	11	11	11	10	14	10	11	13	9	10	1	8	9.33333333333333	14	8	11
'					_	 													_	_		_						 	.—			_			 _	



#### SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

12 8 I TRIMES TRE

								KIIV.	IES I	KE																										
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																													
1	INFORM AT			3	14	9		14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	6	8	10	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16	;		1	9.6666666666666	10
2	PORTUGUÊS			3	14	9		14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	6	8	10	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16			1	9.66666666666666	10
3	QUIMICA			3	14	9		14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	6	8	10	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16			1	9.66666666666666	10
4	INGLES			3	14	9		14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	6	8	10	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16			1	9.66666666666666	10
5	MATEM			3	14	9		14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	6	8	10	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16			1	9.66666666666666	10
6	ED. FISICA			3	14	9		14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	6	8	10	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16			1	9.66666666666666	10
7	FAI			3	14	9		14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	6	8	10	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16			1	9.66666666666666	10
8	FISICA			3	14	9		14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	6	8	10	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16			1	9.66666666666666	10
9	T.C.ROBOT			3	14	9		14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	6	8	10	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16			1	9.66666666666666	10
10	T.PROCESSOS			3	14	9		14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	6	8	10	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16			1	9.66666666666666	10
11	EMPREEND			3	14	9		14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	6	8	10	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16			1	9.66666666666666	10
12	DES.TEC			3	14	9		14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	6	8	10	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16			1	9.66666666666666	10
13	EL.ELECTR.			3	14	9		14	10	12	5	10	10	7	8	7	10	6	8	10	10	10	10	10	9	16	16	8	7	7	16		Ī	1	9.66666666666666	10



# SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

# 

I TRIMES TRE

Disciplina

Faltas MAC PP PT MÉD

	Curriculares																																							
1	INFORM AT		12	13	8		10	10	10		9	9	14	10	6	8		14	6	7		10	10	10	0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.33333333333333	12	$\rfloor$
2	PORTUGUÊS		12	13	8		10	10	10		9	9	14	10	6	8		14	6	7		10	10	10	0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.333333333333333	12	Ī
3	QUIMICA		12	13	8		10	10	10		9	9	14	10	6	8		14	6	7		10	10	10	0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.3333333333333334	12	Ī
4	INGLES		12	13	8		10	10	10		9	9	14	10	6	8		14	6	7		10	10	10	0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.3333333333333334	12	
5	M ATEM		12	13	8		10	10	10		9	9	14	10	6	8		14	6	7		10	10	10	0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.3333333333333334	12	
6	ED. FISICA		12	13	8		10	10	10		9	9	14	10	6	8		14	6	7		10	10	10	0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.33333333333333	12	
7	FAI		12	13	8		10	10	10		9	9	14	10	6	8		14	6	7		10	10	10	0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.333333333333333	12	
8	FISICA		12	13	8		10	10	10		9	9	14	10	6	8		14	6	7		10	10	10	0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.333333333333333	12	Ī
9	T.C.ROBOT		12	13	8		10	10	10		9	9	14	10	6	8		14	6	7		10	10	10	0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.3333333333333334	12	Ī
10	T.PROCESSOS		12	13	8		10	10	10		9	9	14	10	6	8		14	6	7		10	10	10	0	10	3		10	9	8		7	7	14		1	8.333333333333333	12	Ī
						Ti-		i T	1	i	1 1	Ī.		 i	Ī	1 1	77				77		i		i		i	1		i		īĪ	ī	Ī		īī	Ī		i i	ī





# INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $\texttt{CELMA JOÃO ANDR\'E}; \texttt{TURMA}; \texttt{N}^{@}, \texttt{15}, \texttt{71688} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{7} \texttt{6} \texttt{0} \texttt{10} \texttt{14} \texttt{10} \texttt{10} \texttt{2} \texttt{12} \texttt{9} \texttt{8} \texttt{10} \texttt{9} \texttt{10} \texttt{$ 

0 0 1	71410212788	Sciplina   Faltas   MAC   PP   PT   MÉD														2 12	, , ,	, 10	7 0 0	10	17 1	0 2	2)(	, 0 1	0 /	00.	10 1-	7 10															
	No   Disciplina Curriculares   Faltas   MAC   PP   PT   MÉD																																										
N°		Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																																				
1	INFORM AT			2	13	5		10	8 [	10		1	7	7		8	5	7		7	6	7	$\rfloor$	10	10	10			11	10	9		12	9	8		12	6.666666666666667	16	4	10	13	
2	PORTUGUÊS			2	13	5		10	8 (0	10			7	7	$\coprod$	8	5	7		7	6	7	$\rfloor$	10	10	10		$\rfloor$	11	10	9		12	9	8		12	6.666666666666667	16	4	10	13	
3	QUIMICA			2	13	5		10	8 0	10			7	7		8	5	7		7	6	7	$\rfloor$	10	10	10			11	10	9		12	9	8		12	6.666666666666667	16	4	10	13	
4	INGLES			2	13	5	$\bigsqcup_{-}$	10	8 (0	10		1	7	7	$\coprod_{-}$	8	5	7	Ш.	7	6	7	$\rfloor$	10	10	10			11	10	9		12	9	8		12	6.666666666666667	16	4	10	13	Ш.
5	M ATEM			2	13	5		10	8 [0	10		1	7	7	$\rfloor \rfloor$	8	5	7		7	6	7		10	10	10		_	11	10	9		12	9	8		12	6.666666666666667	16	4	10	13	
6	ED. FISICA			2	13	5		10	8	10		1	7	7		8	5	7		7	6	7	$\rfloor$	10	10	10			11	10	9	$\prod$	12	9	8		12	6.666666666666667	16	4	10	13	
7	FAI			2	13	5	$\rfloor \rfloor$	10	8 (0	10		1	7	7	$\coprod$	8	5	7	$\coprod$	7	6	7	$\rfloor$	10	10	10			11	10	9		12	9	8		12	6.666666666666667	16	4	10	13	Ш.
8	FISICA			2	13	5		10	8 (0	10			7	7		8	5	7		7	6	7	$\rfloor$	10	10	10		$\rfloor$	11	10	9		12	9	8		12	6.666666666666667	16	4	10	13	
9	T.C.ROBOT			2	13	5		10	8 0	10		1	7	7		8	5	7		7	6	7	$\rfloor$	10	10	10			11	10	9		12	9	8		12	6.666666666666667	16	4	10	13	
10	T.PROCESSOS			2	13	5		10	8 (0	10		1	7	7	$\coprod$	8	5	7	$\coprod$	7	6	7	$\rfloor$	10	10	10			11	10	9		12	9	8		12	6.666666666666667	16	4	10	13	Ш.
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	
12	DES.TEC			2	13	5	$\coprod$	10	8	10			7	7		8	5	7		7	6	7		10	10	10			11	10	9		12	9	8		12	6.666666666666667	16	4	10	13	
13	EL.ELECTR.			2	13	5	$\coprod$	10	8 [0	10			7	7	$\coprod$	8	5	7	Ш.	7	6	7	$\rfloor$	10	10	10			11	10	9		12	9	8		12	6.666666666666667	16	4	10	13	



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

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $CONSTANTINO\ RAMOS\ LESA\ MACHADO;\ TURMA:;\ N^{\circ},\ 16\ 71689\ 3\ 12\ 8\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 3\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15\ 12\ 18\ 13\ 12\ 12\ 10\ 9\ 16\ 15$ 

								ΙT	RIME	STI	RE																											
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																															
1	INFORM AT			2	11	5		1	4 10	12	2	2	.0	17	19		13	12	12	19	7	12	11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.6666666666666	16	15
2	PORTUGUÊS			2	11	5	П	1	4 10	13	2	2	0	17	19	]	13	12	12	19	7	12	11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.6666666666666	16	15
3	QUIMICA			2	11	5	П	1	4 10	13	2	2	0	17	19	1	13	12	12	19	7	12	11	10	10	1	14	10	11		16	16	10	1	13	12.6666666666666	16	15
4	INGLES			2	11	5	П	1	4 10	12	2	2	0	17	19	1	13	12	12	19	7	12	11	10	10		14	10	11	1	16	16	10	1	13	12.66666666666666	16	15
5	M ATEM			2	11	5		1	4 10	12	2	2	0	17	19		13	12	12	19	7	12	11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.6666666666666	16	15
6	ED. FISICA			2	11	5	П	1	4 10	12	2	2	0	17	19	1	13	12	12	19	7	12	11	10	10	1	14	10	11		16	16	10	1	13	12.66666666666666	16	15
7	FAI			2	11	5	П	1	4 10	12	2	2	0	17	19	1	13	12	12	19	7	12	11	10	10		14	10	11		16	16	10	1	13	12.66666666666666	16	15
8	FISICA			2	11	5		1	4 10	12	2	2	0	17	19	1	13	12	12	19	7	12	11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.6666666666666	16	15
9	T.C.ROBOT			2	11	5	П	1	4 10	12	2	2	0	17	19	1	13	12	12	19	7	12	11	10	10	1	14	10	11		16	16	10	1	13	12.66666666666666	16	15
10	T.PROCESSOS			2	11	5	П	1	4 10	12	2	2	0	17	19		13	12	12	19	7	12	11	10	10		14	10	11	1	16	16	10	1	13	12.66666666666666	16	15
11	EMPREEND			2	11	5		1	4 10	12	2	2	0	17	19	1	13	12	12	19	7	12	11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.6666666666666	16	15
12	DES.TEC			2	11	5		1-	4 10	12	2	2	.0	17	19		13	12	12	19	7	12	11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.6666666666666	16	15
13	EL.ELECTR.			2	11	5		1	4 10	12	2	2	.0	17	19		13	12	12	19	7	12	11	10	10		14	10	11		16	16	10		13	12.66666666666666	16	15



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

#### **BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023**

9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9.5 4 12 12 12 12 12 12 11 7 10 6 11 11 9 5

I TRIMES TRE Disciplina Faltas MAC PP PT MÉD Curriculares INFORM AT 7.333333333333333 PORTUGUÊS 7.333333333333333 QUIMICA 7.333333333333333 INGLES 7.333333333333333 MATEM 7.333333333333333 11.3 ED. FISICA 7.333333333333333 7.333333333333333 FISICA 7.333333333333333 T.C.ROBOT 7.333333333333333 11.3 T.PROCESSOS 7.3333333333333333 EMPREEND 7.333333333333333 11.3 DES.TEC 7.33333333333333333EL.ELECTR. 7.3333333333333333 11.3



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

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉI	D																													
1	INFORM AT			6	6	6		8	10	10	15 3	12	2	1	2 11	11		12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3
2	PORTUGUÊS			6	6	6		8	10	10	15 3	12	2	1:	2 11	11		12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3
3	QUIMICA			6	6	6		8	10	10	15 3	12	2	1:	2 11	11		12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3
4	INGLES			6	6	6		8	10	10	15 3	12	2	1:	2 11	11		12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3.
5	M ATEM			6	6	6		8	10	10	15 3	13	2	1	2 11	11		12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3.
6	ED. FISICA			6	6	6		8	10	10	15 3	12	2	1:	2 11	11		12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3
7	FAI			6	6	6		8	10	10	15 3	12	2	1:	2 11	11		12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8		7	6.3333333333333333	16		5	10.3
8	FISICA			6	6	6		8	10	10	15 3	13	2	1	2 11	11		12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3.
9	T.C.ROBOT			6	6	6		8	10	10	15 3	12	2	1:	2 11	11		12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3.
10	T.PROCESSOS			6	6	6		8	10	10	15 3	12	2	1:	2 11	11		12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3
11	EMPREEND			6	6	6		8	10	10	15 3	13	2	1	2 11	11		12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8		7	6.333333333333333	16		5	10.3.
12	DES.TEC			6	6	6		8	10	10	15 3	12	2	1:	2 11	11		12	7	10	11	10	10	13	12	11	13	7.5	8		7	6.3333333333333333	16		5	10.3
13	EL.ELECTR.			6	6	6		8	10	10	15 3	12	2	1:	2 11	11	$\rfloor \rfloor$	12	7	10	 11	10	10	 13	12	11	13	7.5	8	$\prod$	7	6.333333333333333	16	$\prod$	5	10.3



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

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

							1	TRIN	AES T	RE																																
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	D																																			
1	INFORM AT			13	12	11		16	13	13		15	16	7	Ш.	15	15	14		7	8 7	$\coprod$	10	10	10		15	12	12		18	13	13		15	13.66666	6666666	56666	16		14 1	
1 1		1	1 1	- 1	1 1	- 1	1 1	1	1 1	- 1	1 1	- 1	- 1	- 1	1 1	- 1	- 1	- 1	- 1 - 1	- 1	- 1	1 1	1	1	1	1 1	1	1	1	1 1		1 1	- 1	1 1	- 1			- 1	- 1	1 1	- 1	

2	PORTUGUÊS		13	12	11		16	13	13		15	16	7		15	15	14		7	8	7	10	10	10	П	1:	5 12	2 1	12	1	8	13	13	15	13	.66666666666666	16		14	1
3	QUIMICA		13	12	11	1	16	13	13	ĪĪ	15	16	7	Ī	15	15	14	ĪĪ	7	8	7	10	10	10		1:	12	2 1	12	1	8	13	13	15	13	.666666666666666	16	Ī	14	1
4	INGLES		13	12	11		16	13	13		15	16	7		15	15	14		7	8	7	10	10	10		1:	12	2 1	12	1	8	13	13	15	13	.66666666666666	16		14	1
5	MATEM		13	12	11		16	13	13		15	16	7		15	15	14		7	8	7	10	10	10		1:	12	2 1	12	1	8	13	13	15	13	.666666666666666	16		14	1
6	ED. FISICA		13	12	11		16	13	13		15	16	7		15	15	14		7	8	7	10	10	10		1:	12	2 1	12	1	8	13	13	15	13	.666666666666666	16	]	14	1
7	FAI		13	12	11		16	13	13		15	16	7		15	15	14		7	8	7	10	10	10		1:	12	2 1	12	1	8	13	13	15	13	.66666666666666	16		14	1
8	FISICA		13	12	11		16	13	13		15	16	7		15	15	14		7	8	7	10	10	10		1:	12	2 1	12	1	8	13	13	15	13	.666666666666666	16		14	1
9	T.C.ROBOT		13	12	11		16	13	13		15	16	7		15	15	14		7	8	7	10	10	10		1:	12	2 1	12	1	8	13	13	15	13	.666666666666666	16	]	14	1
10	T.PROCESSOS		13	12	11		16	13	13		15	16	7		15	15	14		7	8	7	10	10	10		1:	12	2 1	12	1	8	13	13	15	13	.66666666666666	16		14	1
11	EMPREEND		13	12	11		16	13	13		15	16	7		15	15	14		7	8	7	10	10	10		1:	12	2 1	12	1	8	13	13	15	13	.66666666666666	16		14	1
12	DES.TEC		13	12	11		16	13	13		15	16	7		15	15	14		7	8	7	10	10	10		1:	12	2 1	12	1	8	13	13	15	13	.666666666666666	16	]	14	1
13	EL.ELECTR.		13	12	11		16	13	13		15	16	7		15	15	14		7	8	7	10	10	10		1:	12	2 1	12	1	8	13	13	15	13	.666666666666666	16		14	1



# CURSO:Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA

#### $DOMINGOS\,DIABASANA\,TANGI;\,TURMA.;\,N^{\circ},20\,71693\,0\,12\,10\,12\,12\,11\,7\,13\,6\,14\,10\,8\,0\,12\,10\,12\,12\,11\,17\,13\,6\,14\,10\,12\,12\,11\,17\,13\,6\,14\,10\,12\,12\,11\,17\,13\,6\,14\,10\,12\,12\,11\,17\,13\,6\,14\,10\,12\,12\,11\,17\,13\,6\,14\,10\,12\,12\,11\,17\,13\,12$

11 7 13 6 14 10 8 0 12 10 12 12 11 7 13 6 14 10 8 0 12 10 12 1

Disciplina MÉD MAC PP PT Curriculares 10 8.66666666666666 **INFORMAT** PORTUGUÊS 8,66666666666666 QUIMICA 8,66666666666666 8 12 INGLES 8.66666666666666 MATEM 8,66666666666666 8 12 ED. FISICA 8,66666666666666 FAI 8.66666666666666 FISICA 8.66666666666666 T.C.ROBOT 8.6666666666666 T.PROCESSOS 8.66666666666666 **EMPREEND** 8.66666666666666 8 12 DES.TEC 8,66666666666666 8 12 EL.ELECTR. 8.66666666666666



# SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA

13 0	8 6 6 8 15 7 8 12 8																0 8	66	3 15	7 8	12 8	13 1	3 0 8	668	3 15	7													
								I TR	IME	STR	E																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																																
1	INFORM AT			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	9.66666666666666	16		11	11.6
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	9.66666666666666	16		11	11.6
3	QUIMICA			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	9.66666666666666	16		11	11.6
4	INGLES			10	10	9		11	10	11		10	10	15		12	13	12	15	8	12	$\rfloor$	0	0	0		13	12	11	$\rfloor \rfloor$	12	9	13	10	9.66666666666666	16		11	11.6
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	9.66666666666666	16		11	11.6
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	9.66666666666666	16		11	11.6
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	9.66666666666666	16		11	11.6
8	FISICA			10	10	9		11	10	11	$\prod$	10	10	15		12	13	12	15	8	12		0	0	0		13	12	11		12	9	13	10	9.66666666666666	16	$\prod$	11	11.6
9	T.C.ROBOT			10	10	9		11	10	11		10	10	15		12	13	12	15	8	12	$\rfloor$	0	0	0	∐.	13	12	11	$\rfloor \rfloor$	12	9	13	10	9.66666666666666	16	$\rfloor \rfloor$	11	11.6





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

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $EBENEZER SIM \~AO KILA FILIPE; TURMA:; N^{\circ}, 22\,71695\,0\,12\,11\,12\,11\,0\,5\,12\,0\,7\,11\,0\,0\,12\,11\,12\,11\,0\,3\,12\,0\,3\,11\,0\,0\,12\,11\,12\,11\,0\,3\,12\,0\,3\,11\,0\,0\,12\,11\,12\,11\,0\,3\,12\,0\,3\,11\,0\,0\,12\,11\,1$ 

							ΙT	RIM	EST	RE																																_
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																																			
1	INFORM AT			0	6	2		13	10	1	1	8	8	6		16	7	11		6	10	9		0	0	0	10	12	9		12	12	8		7	5	16	12	11.66666	6666666666	10	
2	PORTUGUÊS			0	6	2		13	10	) 1	1	8	8	6		16	7	11		6	10	9		0	0	0	10	12	9		12	12	8		7	5	16	12	11.66666	6666666666	10	Ī
3	QUIMICA			0	6	2		13	10	) 1	1	8	8	6		16	7	11		6	10	9		0	0	0	10	12	9		12	12	8		7	5	16	12	11.66666	6666666666	10	
4	INGLES			0	6	2		13	10	) 1	1	8	8	6		16	7	11		6	10	9		0	0	0	10	12	9		12	12	8		7	5	16	12	11.66666	6666666666	10	Ī
5	M ATEM			0	6	2		13	10	) 1	1	8	8	6		16	7	11		6	10	9		0	0	0	10	12	9		12	12	8		7	5	16	12	11.66666	6666666666	10	Ī
6	ED. FISICA			0	6	2	Π	13	10	) 1	1	8	8	6	77	16	7	11	Ī	6	10	9	1	0	0	0	10	12	9	1	12	12	8		7	5	16	12	11.66666	6666666666	10	Ī
7	FAI			0	6	2	Π	13	10	) 1	1	8	8	6	7	16	7	11	Ī	6	10	9	1	0	0	0	10	12	9	1	12	12	8	ĪĪ	7	5	16	12	11.66666	6666666666	10	Ī
8	FISICA			0	6	2		13	10	) 1	1	8	8	6		16	7	11		6	10	9		0	0	0	10	12	9		12	12	8		7	5	16	12	11.66666	6666666666	10	Ī
9	T.C.ROBOT			0	6	2	Π	13	10	) 1	1	8	8	6	77	16	7	11	Ī	6	10	9	1	0	0	0	10	12	9	1	12	12	8		7	5	16	12	11.66666	6666666666	10	Ī
10	T.PROCESSOS			0	6	2	Π	13	10	) 1	1	8	8	6	7	16	7	11	Ī	6	10	9	1	0	0	0	10	12	9	1	12	12	8	ĪĪ	7	5	16	12	11.66666	6666666666	10	Ī
11	EMPREEND			0	6	2		13	10	) 1	1	8	8	6	1	16	7	11		6	10	9		0	0	0	10	12	9		12	12	8		7	5	16	12	11.66666	6666666666	10	Ī
12	DES.TEC			0	6	2		13	10	) 1	1	8	8	6		16	7	11	Ĩ	6	10	9	Ī	0	0	0	10	12	9	Ī	12	12	8		7	5	16	12	11.66666	6666666666	10	Ī
13	EL.ELECTR.			0	6	2		13	10	) 1	1	8	8	6		16	7	11		6	10	9		0	0	0	10	12	9		12	12	8		7	5	16	12	11.66666	6666666666	10	Ī



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

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $EDUARDO FRANCISCO MAYALA PINDI ; TURMA ;; N^{\circ}\_{23} 71696 9 12 9 10 12 10 5 3 4 9 11 8.5 9$ 

							ľ	TRIN	AES T	RE																															
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	ΜÉ	<b>ED</b>																																		
1	INFORM AT			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	<u>;</u>	2	9	10	, .	6	9	N	laN
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	N	NaN
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	N	laN
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	N	NaN
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	<u>;</u>	2	9	10	,	6	9	N	NaN
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	N	NaN
7	FAI			2	13	8		13	10	11	3	12	14	10	7	9	$\rfloor$	14	7	11	11	10	10	8	12	8	6 4	.5 8	$\prod$	6	6	16	;	2	9	10	<u>ال</u>	6	9	N	NaN
8	FISICA			2	13	8	$\rfloor$	13	10	11	3	12	14	10	7	9	$\rfloor$	14	7	11	11	10	10	8	12	8	6 4	.5 8		6	6	16	;]]	2	9	10	<u>,                                    </u>	6	9	N	laN
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	N	NaN
10	T.PROCESSOS			2	13	8		13	10	11	3	12	14	10	7	9	$\rfloor$	14	7	11	11	10	10	8	12	8	6 4	.5 8	$\prod$	6	6	16	<u>;</u>	2	9	10	<u>ال</u>	6	9	N	laN
11	EMPREEND			2	13	8	$\rfloor$	13	10	11	3	12	14	10	7	9	$\rfloor$	14	7	11	11	10	10	8	12	8	6 4	.5 8		6	6	16	;]]	2	9	10	<u>,                                    </u>	6	9	N	laN
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	<u>,                                    </u>	6	9	N	laN
13	EL.ELECTR.			2	13	8		13	10	11	3	12	14	10	7	9	$\rfloor$	14	7	11	11	10	10	8	12	8	6 4	.5 8	$\coprod$	6	6	16	;	2	9	10	<u>,                                    </u>	6	9	N	laN



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

#### **BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023**

 $EMANUELGAMA\ DA\ SILVA\ ; TURMA\ ; N^{\circ}; 24\ 71697\ 8\ 12\ 7\ 10\ 12\ 11\ 10\ 12\ 6\ 11\ 14\ 8\ 8\ 12\ 7\ 10\ 12\ 11\ 10\ 12\ 6\ 11\ 14\ 8\ 8\ 12\ 7\ 10\ 12\ 11\ 10\ 12\ 6\ 11\ 14\ 8\ 8\ 12\ 7\ 10\ 12\ 11\ 10\ 12\ 6\ 11\ 14\ 8\ 12\ 7\ 10\ 12\ 11\ 10\ 12\ 11\ 10\ 12\ 6\ 11\ 14\ 8\ 12\ 7\ 10\ 12\ 11\ 10\ 1$ 

0 11	14 8 8 12 / 10 12 1	11 10 12	0 11 14 8	001.	2 / IC	112	11 10	120	11 14	+ 6 8	5 12	/ 10	) 12 1	1 1	0 12	0 1	1 14	0 1.	2 / 10	112	11 10	12	0 11	14 8	0 12	/ 10	12.	11 10	12 0	11 1	488	5 12 /	10 1	2 11	10 12	2 0 1	14	0 0 12 / 10 12 11 10 12	0 11	14 0		
2       PORTUGUÊS       5       13       8       11       10       11       10       8       15       10       13       11         3       QUIMICA       5       13       8       11       10       11       10       8       15       10       13       11         4       INGLES       5       13       8       11       10       11       10       8       15       10       13       11         5       MATEM       5       13       8       11       10       11       10       8       15       10       13       11         6       ED. FISICA       5       13       8       11       10       11       10       8       15       10       13       11         7       FAI       5       13       8       11       10       11       10       8       15       10       13       11         8       FISICA       5       13       8       11       10       11       10       8       15       10       13       11         9       T.C.ROBOT       5       13       8       11       10																																										
N°		Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																																			
1	INFORM AT			5	13	8		11	10	11			10	8	15		10	13	11		15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.66666666666667	16	ıL	3	10
2	PORTUGUÊS			5	13	8		11	10	11			10	8	15		10	13	11		15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.66666666666667	16		3	10
3	QUIMICA			5	13	8		11	10	11			10	8	15		10	13	11	$\rfloor$	15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.66666666666666	16		3	10
4	INGLES			5	13	8		11	10	11			10	8	15		10	13	11	$\rfloor$	15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.66666666666666	16	L	3	10
5	M ATEM			5	13	8		11	10	11			10	8	15		10	13	11	$\rfloor$	15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.66666666666666	16	L	3	10
6	ED. FISICA			5	13	8	$\bigsqcup_{-}$	11	10	11			10	8	15		10	13	11	$\rfloor$	15	7	11	_	11	11	11		11	12	11	<u></u>	16	14	10		7	7.66666666666666	16		3	10
7	FAI			5	13	8		11	10	11			10	8	15		10	13	11	$\rfloor$	15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.66666666666666	16	L	3	10
8	FISICA			5	13	8		11	10	11			10	8	15		10	13	11	$\rfloor$	15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.66666666666666	16	L	3	10
9	T.C.ROBOT			5	13	8		11	10	11			10	8	15		10	13	11		15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.66666666666667	16		3	10
10	T.PROCESSOS			5	13	8		11	10	11			10	8	15		10	13	11	$\rfloor$	15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.66666666666666	16	L	3	10
11	EMPREEND			5	13	8		11	10	11			10	8	15		10	13	11		15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.666666666666667	16		3	10
12	DES.TEC			5	13	8		11	10	11		Ī	10	8	15	Ī	10	13	11	Ī	15	7	11	Ī	11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.666666666666667	16		3	10
13	EL.ELECTR.			5	13	8		11	10	11	$ \bar{ }$	ĺ	10	8	15		10	13	11		15	7	11		11	11	11		11	12	11		16	14	10		7	7.66666666666667	16		3	10



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

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

							ΙT	RIM	ES T	RE																													
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	ΜÉ	ÉD																																
1	INFORM AT			6	6	6		10	10	10		_ 1	11	8 1	0	6	7	7	10	6	9	11	10	10		1	3	1	11		14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10
2	PORTUGUÊS			6	6	6		10	10	10		] 1	11	8 1	0	6	7	7	10	6	9	11	10	10		1	3	1	11		14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10
3	QUIMICA			6	6	6		10	10	10		1	11	8 1	0	6	7	7	10	6	9	11	10	10		1.	3	1	11		14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10
4	INGLES			6	6	6		10	10	10		1	11	8 1	0	6	7	7	10	6	9	11	10	10		1.	3	1	11		14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10
5	M ATEM			6	6	6		10	10	10	$\overline{ }$	1	11	8 1	.0	6	7	7	10	6	9	11	10	10	ĪĪ	1	3	1	11	$\prod$	14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10
6	ED. FISICA			6	6	6		10	10	10		1	11	8 1	0	6	7	7	10	6	9	11	10	10		1.	3	1	11		14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10
7	FAI			6	6	6		10	10	10		1	11	8 1	0	6	7	7	10	6	9	11	10	10		1.	3	1	11		14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10
8	FISICA			6	6	6		10	10	10		] 1	11	8 1	0	6	7	7	10	6	9	11	10	10		1	3	1	11		14	9.5	10	8	9.333333333333333	16	5	9	10
9	T.C.ROBOT			6	6	6		10	10	10		1	11	8 1	0	6	7	7	10	6	9	11	10	10		1.	3	1	11		14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10
10	T.PROCESSOS			6	6	6		10	10	10		1	11	8 1	0	6	7	7	10	6	9	11	10	10		1.	3	1	11		14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10
11	EMPREEND			6	6	6		10	10	10		1	11	8 1	.0	6	7	7	10	6	9	11	10	10		1	3	1	11		14	9.5	10	8	9.333333333333333	16	5	9	10
12	DES.TEC			6	6	6		10	10	10			11	8 1	.0	6	7	7	10	6	9	11	10	10		1	3	1	11		14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10
13	EL.ELECTR.			6	6	6		10	10	10		1	11	8 1	0	6	7	7	10	6	9	11	10	10	$\prod_{i=1}^{n}$	1	3	1	11		14	9.5	10	8	9.33333333333333	16	5	9	10



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

5 6 3	11 9 0 12 10 10 7	74563	11 9 0 1	12 10	10 7	7 4	5 6 3	3 11	90	12 1	10 10	07	7 4 5	63	11 9	0 12	2 10	10 7	74	5 6 3	3 11	90	12 10	10	774	156	3 1	190	12	10 10	77	45	63	11 9								
							ΙT	RIN	MES	STRE	E																															
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD		_					_								_																				
1	INFORMAT			2	16	6			8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7		10	11	8		4	4.5	6		8	6.666666666666666	16		6	8.3333333333333
2	PORTUGUÊS	<u> </u>	<u> </u>	2	16	6		Ū.	8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7		10	11	8		4	4.5	6		8	6.666666666666667	16		6	8.3333333333333
3	QUIMICA	<u>                                     </u>	'	2	16	6		Ū.	8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7		10	11	8		4	4.5	6		8	6.666666666666667	16		6	8.3333333333333
4	INGLES		'	2	16	6		Ū.	8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7		10	11	8		4	4.5	6		8	6.666666666666667	16		6	8.3333333333333
5	M ATEM	'	'	2	16	6		Ū.	8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7		10	11	8		4	4.5	6		8	6.666666666666667	16		6	8.3333333333333
6	ED. FISICA	<u>                                     </u>	]'	2	16	6		Ū.	8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7		10	11	8		4	4.5	6		8	6.666666666666667	16		6	8.3333333333333
7	FAI		'	2	16	6		Ū.	8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7		10	11	8		4	4.5	6		8	6.666666666666667	16		6	8.3333333333333
8	FISICA		'	2	16	6		Ū.	8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7		10	11	8		4	4.5	6		8	6.666666666666667	16		6	8.3333333333333
9	T.C.ROBOT			2	16	6		Ū.	8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7		10	11	8		4	4.5	6		8	6.666666666666667	16	Ī	6	8.3333333333333
10	T.PROCESSOS	<u> </u>	'	2	16	6		Ū.	8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7		10	11	8		4	4.5	6		8	6.666666666666667	16		6	8.3333333333333
11	EMPREEND		'	2	16	6		Ū.	8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7		10	11	8		4	4.5	6		8	6.666666666666667	16	Ī.	6	8.3333333333333
12	DES.TEC			2	16	6		1].	8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7		10	11	8		4	4.5	6		8	6.666666666666667	16		6	8.3333333333333
13	EL.ELECTR.			2	16	6			8	10	10		3	8	5		11	6	9		5	6	6		8	8	7		10	11	8		4	4.5	6	ĪĪ	8	6.666666666666667	16		6	8.3333333333333
'																																										



# SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURS O: Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA

#### 

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																															
1	INFORM AT			11	13	10		11	11	11	15	9	15	6	12	8		15	11	13		8	11	9		16	11	12		12	11	10		10	8.66666666666666	16	17	14.3
2	PORTUGUÊS			11	13	10		11	11	11	15	9	15	6	12	8		15	11	13		8	11	9		16	11	12		12	11	10		10	8.66666666666666	16	17	14.3
3	QUIMICA			11	13	10		11	11	11	15	9	15	6	12	8		15	11	13		8	11	9		16	11	12		12	11	10		10	8.66666666666666	16	17	14.3.
4	INGLES			11	13	10		11	11	11	15	9	15	6	12	8		15	11	13		8	11	9		16	11	12		12	11	10		10	8.66666666666666	16	17	14.3
5	MATEM			11	13	10		11	11	11	15	9	15	6	12	8		15	11	13		8	11	9		16	11	12		12	11	10		10	8.66666666666666	16	17	14.3
6	ED. FISICA			11	13	10		11	11	11	15	9	15	6	12	8		15	11	13		8	11	9		16	11	12		12	11	10		10	8.66666666666666	16	17	14.3.
7	FAI			11	13	10		11	11	11	15	9	15	6	12	8		15	11	13		8	11	9		16	11	12		12	11	10		10	8.66666666666666	16	17	14.3
8	FISICA			11	13	10		11	11	11	15	9	15	6	12	8		15	11	13		8	11	9		16	11	12		12	11	10		10	8.66666666666666	16	17	14.3
9	T.C.ROBOT			11	13	10		11	11	11	15	9	15	6	12	8		15	11	13		8	11	9		16	11	12		12	11	10		10	8.66666666666666	16	17	14.3.
10	T.PROCESSOS			11	13	10		11	11	11	15	9	15	6	12	8		15	11	13		8	11	9		16	11	12		12	11	10		10	8.66666666666666	16	17	14.3.
11	EMPREEND			11	13	10		11	11	11	15	9	15	6	12	8		15	11	13		8	11	9		16	11	12		12	11	10		10	8.66666666666666	16	17	14.3
12	DES.TEC			11	13	10		11	11	11	15	9	15	6	12	8	Ī	15	11	13	1	8	11	9	1	16	11	12	Π	12	11	10	П	10	8.66666666666666	16	17	14.3
13	EL.ELECTR.			11	13	10		11	11	11	15	9	15	6	12	8		15	11	13		8	11	9		16	11	12		12	11	10		10	8.66666666666666	16	17	14.3



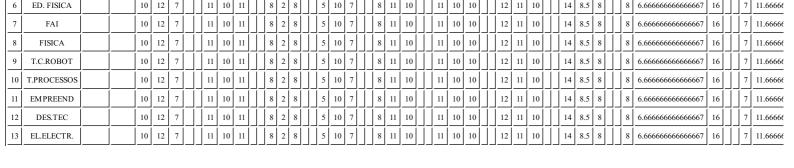
# INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

## GABRIEL ANTÓNO BENTO MANUEL; TURMA:; Nº. 28 71701 0 14 9 8 13 10 9 3 4 12 13 7.5 0 14 9 8 13

4 12 13 7.5 0 14 9 8 13 10 9 3 4 12 13 7.5 0 14 9 8 13 10 9 3

1 I KINES I RE

I	/o	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																																			
	1	INFORM AT			10	12	7		11	10	11	$\rfloor$	8	2	8	$\prod$	5	10	7		8 1	1 1	0	1	1 1	0 1	10		12	11	10	$\rfloor$	14	8.5	8	$\rfloor$	8	6.666666666666667	16	Ш.	7	11.66	566€
	2	PORTUGUÊS			10	12	7		11	10	11	$\rfloor$	8	2	8		5	10	7		8 1	1 1	0	1	1 1	0 1	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666666	16		7	11.66	566€
	3	QUIMICA			10	12	7		11	10	11		8	2	8		5	10	7		8 1	1 1	0	1	1 1	0 1	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666666	16		7	11.66	566€
	4	INGLES			10	12	7		11	10	11		8	2	8		5	10	7		8 1	1 1	0	1	1 1	0 1	10		12	11	10		14	8.5	8		8	6.66666666666666	16		7	11.66	566€
	5	M ATEM			10	12	7		11	10	11		8	2	8	$\overline{\prod}$	5	10	7		8 1	1 1	0	1	1 1	0 1	10		12	11	10	Ī	14	8.5	8	Ī	8	6.66666666666666	16	ÍΤ	7	11.66	566€
1 1 -				1	i —	i —	i —		ī —	7	1	77	i = i	$\neg$		77				1-1-	7-		77					īTi	$\neg$	$\neg$	$\neg$	77	i —			77	7	(	i	i – i –	7		





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

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

GARCIA ALBERTO MENDES; TURMA;  $N^{\circ}$ , 2971702014101312107945127

I TRIMES TRE Disciplina Faltas MAC PP PT MÉD Curriculares 12 11 10 INFORM AT 14 11 13 13 14 16 6 10 10 11.5 6 66666666666667 11.5 PORTUGUÊS 6 6666666666666 QUIMICA 11.5 6.666666666666667 INGLES 11.5 6.66666666666667 11.5 MATEM 6 66666666666667 11.5 ED. FISICA 6.6666666666666 FAI 11.5 6.66666666666667 11.5 FISICA 6.66666666666667 T.C.ROBOT 11.5 6.6666666666666 T.PROCESSOS 11.5 6.66666666666666 EMPREEND 11.5 6.66666666666667 11.5 DESTEC 6.6666666666666 EL.ELECTR. 11.5 6.666666666666667 



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

# GARCIA ANTÓNIO SIMBA ADOLFO; TURMA:; N°: 30 71703 8 12 8 13 14 10 10 8 14 12 13 9 8 12 8 13 14

12 13 9

I TRIMES TRE

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD															_																
1	INFORM AT			0	14	7		13	11	12	14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333	34	14		12
2	PORTUGUÊS			0	14	7		13	11	12	14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333	34	14		12
3	QUIMICA			0	14	7		13	11	12	14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333	34	14		12
4	INGLES			0	14	7		13	11	12	14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333	34	14		12
5	M ATEM			0	14	7		13	11	12	14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333	34	14		12
6	ED. FISICA			0	14	7		13	11	12	14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333	34	14	$\overline{\prod}$	12
7	FAI			0	14	7		13	11	12	14	14	8	$\prod$	14	16	14	1	8	12	11	Ĭ	10	10	10	Ī	12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333	34	14	$\overline{\prod}$	12
8	FISICA			0	14	7		13	11	12	14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333	34	14		12
9	T.C.ROBOT			0	14	7		13	11	12	14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333	34	14		12
10	T.PROCESSOS			0	14	7		13	11	12	14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333	34	14		12
11	EMPREEND			0	14	7		13	11	12	14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333	34	14		12
12	DES.TEC			0	14	7		13	11	12	14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333	34	14		12
13	EL.ELECTR.			0	14	7		13	11	12	14	14	8		14	16	14		8	12	11		10	10	10		12	11	11	14	11	12	14	13.3333333333333	34	14		12



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

GENILSON MANUEL MUTUNDA JOAQUIM; TURMA;  $\mathbb{N}^{\circ}$ . 31 71704 8 12 8 14 13 10 9 4 9 10 12 10

10																																											
								IT	RIMI	EST	RE																																
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	ED .																																				
1	INFORM AT			12	0	6		16	12	1	3	19	17	15		17	18	10	6	15	10	12		10	10	10		1	4 1	1	11	16	10	10	14	11	1 10	6	16	14	11		1
2	PORTUGUÊS			12	0	6		16	12	1	3	19	17	15		17	18	10	6	15	10	12		10	10	10		1	4 1	1	11	16	10	10	14	11	1 10	6	16	14	11		1
3	QUIMICA			12	0	6		16	12	1	3	19	17	15		17	18	10	6	15	10	12		10	10	10		1	4 1	1	11	16	10	10	14	11	1 10	6	16	14	11		1
4	INGLES			12	0	6		16	12	1	3	19	17	15		17	18	10	6	15	10	12		10	10	10	)	1	4 1	1	11	16	10	10	14	11	1 10	6	16	14	11		1
5	M ATEM			12	0	6		16	12	1	3	19	17	15	1	17	18	10	6	15	10	12	1	10	10	10	-    -	1	4 1	1	11	16	10	10	14	11	1 10	6	16	14	11	Ī	1
6	ED. FISICA			12	0	6		16	12	1	3	19	17	15		17	18	10	6	15	10	12		10	10	10	)	1	4 1	1	11	16	10	10	14	11	1 10	6	16	14	11		1
7	FAI			12	0	6		16	12	1	3	19	17	15		17	18	10	6	15	10	12		10	10	10		1	4 1	1	11	16	10	10	14	11	1 10	6	16	14	11		1
8	FISICA			12	0	6		16	12	1	3	19	17	15		17	18	10	6	15	10	12		10	10	10		1	4 1	1	11	16	10	10	14	11	1 10	6	16	14	11		1
9	T.C.ROBOT			12	0	6		16	12	1	3	19	17	15		17	18	10	6	15	10	12		10	10	10	)	1	4 1	1	11	16	10	10	14	11	1 10	6	16	14	11		1
10	T.PROCESSOS			12	0	6		16	12	1	3	19	17	15		17	18	10	6	15	10	12		10	10	10		1	4 1	1	11	16	10	10	14	11	1 10	6	16	14	11		1
11	EMPREEND			12	0	6		16	12	1	3	19	17	15		17	18	10	6	15	10	12		10	10	10		1	4 1	1	11	16	10	10	14	11	1 10	6	16	14	11		1
12	DES.TEC			12	0	6		16	12	1	3	19	17	15		17	18	10	6	15	10	12	$\bar{oxedsymbol{ox{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{ox{oxedsymbol{ox{oxed}}}}}}}$	10	10	10		1	4 1	1	11	16	10	10	14	11	1 10	6	16	14	11	Ĺ	1
13	EL.ELECTR.			12	0	6	$\rfloor$	16	12	1	3	19	17	15	$\rfloor$	17	18	10	6	15	10	12		10	10	10		1	4 1	1	11	16	10	10	14	11	1 10	5	16	14	11		1



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

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $\begin{array}{l} \textbf{HENRIQUE CALADO MIRANDA NOGUEIRA; TURMA;; } N^{\circ}, 32\,71705\,6\,12\,12\,13\,77\,9\,3\,13\,12\,15\,8.5\,6\,12\,12\,13\,77\,9\,3\,13\,12$ 

12 10	0.5	NFORMAT 6 13 8 13 11 12 8 10 6 13 12 12 6 6 6  QUIMICA 6 13 8 13 11 12 8 10 6 13 12 12 6 6 6  NATEM 6 13 8 13 11 12 8 10 6 13 12 12 6 6 6  NATEM 6 13 8 13 11 12 8 10 6 13 12 12 6 6 6  NATEM 6 13 8 13 11 12 8 10 6 13 12 12 6 6 6  D. FISICA 6 13 8 13 11 12 8 10 6 13 12 12 6 6 6  FAI 6 13 8 13 11 12 8 10 6 13 12 12 6 6 6  FAI 6 13 8 13 11 12 8 10 6 13 12 12 6 6 6  FAI 6 13 8 13 11 12 8 10 6 13 12 12 6 6 6  C.C.ROBOT 6 13 8 13 11 12 8 10 6 13 12 12 6 6 6  PROCESSOS 6 13 8 13 11 12 8 10 6 13 12 12 6 6 6																																					
		Faltas   MAC   PP   PT   MÉD																																					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																																
1	INFORM AT			6	13	8		13	3 11	1 1	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11		6	10	16	1	9.66666666666666	12
2	PORTUGUÊS			6	13	8		13	3 11	1 1	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11		6	10	16	1	9.6666666666666	12
3	QUIMICA			6	13	8		13	3 11	1 1	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11		6	10	16	1	9.66666666666666	12
4	INGLES	INGLES 6 13 8 13 11 12 8 10 6 13 12 12 6 6 6 6 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	9.6666666666666	12									
5	M ATEM	QUIMICA       6       13       8       13       11       12       8       10       6       13       12       12       6       6         INGLES       6       13       8       13       11       12       8       10       6       13       12       12       6       6         MATEM       6       13       8       13       11       12       8       10       6       13       12       12       6       6         ED. FISICA       6       13       8       13       11       12       8       10       6       13       12       12       6       6													6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11		6	10	16	1	9.66666666666666	12							
6	ED. FISICA	JIMICA     6     13     8     13     11     12     8     10     6     13     12     12     6     6     6       NGLES     6     13     8     13     11     12     8     10     6     13     12     12     6     6     6       IATEM     6     13     8     13     11     12     8     10     6     13     12     12     6     6     6       . 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	9.6666666666666	12									
7	FAI			6	13	8		13	3 11	1 1	12		8	10	6	1	13	12	12	17	6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11	Ī	6	10	16	1	9.6666666666666	12
8	FISICA			6	13	8		13	3 11	1 1	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11		6	10	16	1	9.6666666666666	12
9	T.C.ROBOT			6	13	8		13	3 11	1 1	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11		6	10	16	1	9.6666666666666	12
10	T.PROCESSOS			6	13	8		13	3 11	1 1	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11		6	10	16	1	9.66666666666666	12
11	EMPREEND			6	13	8		13	3 11	1 1	12		8	10	6	Ī	13	12	12		6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11		6	10	16	1	9.66666666666666	12
12	DES.TEC			6	13	8		13	3 11	1 1	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11		6	10	16	1	9.66666666666666	12
13	EL.ELECTR.			6	13	8		13	3 11	1 1	12		8	10	6		13	12	12		6	6	6	8	8	7	13	11	11	16	9.5	11		6	10	16	1	9.66666666666666	12



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

8 12	3 12 10 10 6 4 7 3	16 9 8 12	2 8 12 10	10 (	647	3 16	981	281	2 10	10 6	473	16 9	981	2 8 12	2 10	10 6	473	3 16 9	981	1281	12 10	0 10	64	7 3 1	698	12 8	12 1	0 10	6 4	7 3 1	698	12	8 12	10 10	) 6 4	7 3 16 9				
							ΙT	ΓRIN	IES T	RE																														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	M	ÉD																<del>-</del>																	
1	INFORM AT			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	8.66666666666666	14	4	6	7.666666666
2	PORTUGUÊS			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7	8	6	10		9	8.66666666666666	14	4	6	7.666666666
3	QUIMICA			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7	8	6	10		9	8.66666666666666	14	4	6 7	7.666666666
4	INGLES			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7	8	6	10		9	8.66666666666666	14	4	6	7.666666666
5	M ATEM			7	13	9		10	11	11	$\rfloor \rfloor$	4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7	8	6	10		9	8.66666666666666	14	4	6 7	7.66666666
6	ED. FISICA			7	13	9		10	11	11	$\rfloor \rfloor$	4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7	8	6	10		9	8.66666666666666	14	4	6 7	7.666666666
7	FAI			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7	8	6	10		9	8.66666666666666	14	4	6 7	7.666666666
8	FISICA			7	13	9		10	11	11	$\rfloor \rfloor$	4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7	8	6	10		9	8.66666666666666	14	4	6 7	7.66666666
9	T.C.ROBOT			7	13	9		10	11	11	$\rfloor \rfloor$	4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7	8	6	10		9	8.66666666666666	14	4	6 7	7.666666666
10	T.PROCESSOS			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7	8	6	10		9	8.66666666666666	14	4	6 7	7.66666666
11	EMPREEND			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7	8	6	10		9	8.66666666666666	14	4	6 7	7.66666666
12	DES.TEC			7	13	9		10	11	11	$\rfloor \rfloor$	4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7	8	6	10		9	8.66666666666666	14	4	6 7	7.666666666
13	EL.ELECTR.			7	13	9		10	11	11		4	7	10		12	6	10		10	6	8		10	10	10		8	8	7	8	6	10		9	8.66666666666666	14	1	6	7.66666666



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

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

JACOB LUMBANGI NKEKO TEKASSALA; TURMA:;  $\mathbb{N}^{0}$ , 34 71707 0 12 11 14 12 12 5 14 4 11 12 8

		NFORMAT																																		_					
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																																		
1	INFORM AT			16	3	6		1	10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11	9	8	7		18	16	12	$\rfloor$	10	8.66666666666666	16		13	13.
2	PORTUGUÊS			16	3	6		1	10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11	9	8	7		18	16	12		10	8.66666666666666	16		13	13.
3	QUIMICA			16	3	6		1	10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11	9	8	7		18	16	12	1	10	8.66666666666666	16		13	13.
4	INGLES			16	3	6		1	10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11	9	8	7		18	16	12	1	10	8.66666666666666	16		13	13.
5	M ATEM			16	3	6		1	10	11	11		11	13	18	Ī	15	13	14		18	6	12	Ī	11	12	11	9	8	7		18	16	12	1	10	8.66666666666666	16	1	13	13.
6	ED. FISICA			16	3	6		1	10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11	9	8	7		18	16	12	1	10	8.66666666666666	16		13	13.
7	FAI			16	3	6	Ħ	1	10	11	11		11	13	18	Ī	15	13	14		18	6	12	Ī	11	12	11	9	8	7		18	16	12	Ī	10	8.66666666666666	16	Ī	13	13.
8	FISICA			16	3	6		1	10	11	11		11	13	18	Ī	15	13	14		18	6	12	Ī	11	12	11	9	8	7		18	16	12	1	10	8.66666666666666	16	1	13	13.
9	T.C.ROBOT			16	3	6		1	10	11	11		11	13	18	Ī	15	13	14		18	6	12		11	12	11	9	8	7		18	16	12	1	10	8.66666666666666	16	Ī	13	13.
10	T.PROCESSOS			16	3	6	İ	1	10	11	11	Ī	11	13	18	Ī	15	13	14		18	6	12	Ī	11	12	11	9	8	7		18	16	12	Ī	10	8.66666666666666	16	Ī	13	13.
11	EMPREEND			16	3	6	İΠ	1	10	11	11	Ï	11	13	18	Ī	15	13	14	i	18	6	12	Ī	11	12	11	9	8	7	i	18	16	12	<u> </u>	10	8.66666666666666	16	Ī	13	13.
12	DES.TEC			16	3	6		1	10	11	11		11	13	18		15	13	14	<u> </u>	18	6	12		11	12	11	9	8	7	<u> </u>	18	16	12	1	10	8.66666666666666	16		13	13.
13	EL.ELECTR.			16	3	6		1	10	11	11		11	13	18		15	13	14		18	6	12		11	12	11	9	8	7	<u> </u>	18	16	12		10	8.66666666666666	16		13	13.
-																												 													

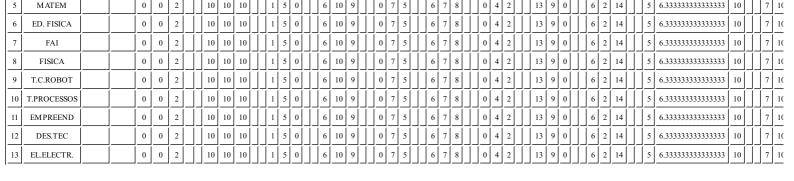


#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $FERNANDA\ CATOTE\ CASSALA\ CATRO;\ TURM\ A:;\ N^{\circ}.\ 35\ 71708\ 7\ 10\ 18\ 12\ 8\ 12\ 4\ 5\ 00\ 14\ 8.5\ 10\ 18\ 12\ 8\ 12\ 4\ 5\ 00\ 14\ 8.5\ 10\ 18\ 12\ 8\ 12\ 4\ 5\ 00\ 14\ 8.5\ 10\ 18\ 12\ 8\ 12\ 4\ 5\ 10\ 18\ 12\ 8\ 12\ 4\ 5\ 10\ 18\ 12\ 8\ 12\ 4\ 5\ 10\ 18\ 12\ 8\ 12\ 4\ 5\ 10\ 18\ 12\ 8\ 12\ 4\ 5\ 10\ 18\ 12\ 8\ 12\ 4\ 5\ 10\ 18\ 12\ 8\ 12\ 4\ 5\ 10\ 18$ 

							LIK	UME	STR	E																																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	D															<del>-</del>																					
1	INFORM AT			0	0	2		10	10	10		1	5 (	0	6	10	9		0	7	5		6	7 3	8		0 4	2		13	9	0		6	2 1	4		5	6.333333333333333	10		7	10
2	PORTUGUÊS			0	0	2		10	10	10		1	5 (	0	6	10	9		0	7	5		6	7 8	8		0 4	2		13	9	0		6	2 1	4		5	6.333333333333333	10		7	10
3	QUIMICA			0	0	2		10	10	10		1	5 (	0	6	10	9		0	7	5		6	7 3	8		0 4	2		13	9	0		6	2 1	4		5	6.333333333333333	10		7	10
4	INGLES			0	0	2		10	10	10		1	5 (	0	6	10	9	Ш.	0	7	5	<u>]]</u> .	6	7 8	8		0 4	2		13	9	0		6	2 1	4		5	6.333333333333333	10		7	10
		1	1	1	1	1 1	1	1 1			- 1 - 1		i i	1 1	1	1	1	1 1	1	1 1	1	1 1	1	- i -	- 1	1 1	- 1	1	ΙÏ	1	1 1	1	1 1	ī	- 1	1	1	1 7	i	1	1 1	1	1





# CURSO:Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA

#### JOÃO PAULO FAUSTINO BUAKELA; TURMA:; Nº: 36 71709 0 12 15 13 12 7 5 13 17 10 15 0 0 12 15 13 1

12 7 5 13 17 10 15 00 12 15 13 1

							1	TRI	MES	TRI	Ξ																											
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ED																															
1	INFORM AT			13	13	8		13	10	11		1	8	10	15		14	8	11	15	6	11		8 8	7	10	0 8	7	16	14.5	10	9	12	16		8	8	11.33333333333333
2	PORTUGUÊS			13	13	8		13	10	11		1	8	10	15		14	8	11	15	6	11		8 8	7	10	0 8	7	16	14.5	10	9	12	16		8	8	11.33333333333333
3	QUIMICA			13	13	8		13	10	11		1	8	10	15		14	8	11	15	6	11		8 8	7	10	0 8	7	16	14.5	10	9	12	16		8	8	11.33333333333333
4	INGLES			13	13	8		13	10	11		1	8	10	15		14	8	11	15	6	11		8 8	7	10	0 8	7	16	14.5	10	9	12	16		8	3	11.33333333333333
5	MATEM			13	13	8		13	10	11		1	8	10	15		14	8	11	15	6	11		8 8	7	10	0 8	7	16	14.5	10	9	12	16		8	8	11.33333333333333
6	ED. FISICA			13	13	8		13	10	11		1	8	10	15		14	8	11	15	6	11		8 8	7	10	0 8	7	16	14.5	10	9	12	16		8	8	11.33333333333333
7	FAI			13	13	8		13	10	11		1	8	10	15		14	8	11	15	6	11		8 8	7	10	0 8	7	16	14.5	10	9	12	16		8	8	11.33333333333333
8	FISICA			13	13	8		13	10	11		1	8	10	15	Π	14	8	11	15	6	11	Ī	8 8	7	10	0 8	7	16	14.5	10	9	12	16	$\overline{\prod}$	8	8	11.33333333333333
9	T.C.ROBOT			13	13	8		13	10	11		1	8	10	15		14	8	11	15	6	11		8 8	7	10	0 8	7	16	14.5	10	9	12	16		8	8	11.33333333333333
10	T.PROCESSOS			13	13	8		13	10	11		1	8	10	15		14	8	11	15	6	11		8 8	7	10	0 8	7	16	14.5	10	9	12	16		8	8	11.33333333333333
11	EMPREEND			13	13	8		13	10	11		1	8	10	15	Π	14	8	11	15	6	11	Ī	8 8	7	10	0 8	7	16	14.5	10	9	12	16	$\prod$	8	8	11.33333333333333
12	DES.TEC			13	13	8		13	10	11		1	8	10	15		14	8	11	15	6	11		8 8	7	10	0 8	7	16	14.5	10	9	12	16		8	8	11.33333333333333
13	EL.ELECTR.			13	13	8		13	10	11		1	8	10	15		14	8	11	15	6	11		8 8	7	10	0 8	7	16	14.5	10	9	12	16		8	8	11.33333333333333
-																																						-

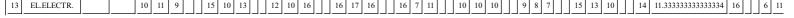


# SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

# $JOSUÉ\ VICENTE\ MANUEL; TURMA:; N^{\circ}, 37\ 71710\ 8\ 14\ 8\ 15\ 12\ 10\ 6\ 11\ 10\ 12\ 14\ 9\ 14\ 8\ 15\ 12\ 10\ 6\ 11\ 10\ 12\ 14\ 9\ 14\ 8\ 15\ 12\ 10\ 6\ 11\ 10\ 12\ 14\ 9\ 8\ 14\ 8\ 15\ 12\ 10\ 6\ 11\ 10\ 12\ 14\ 9\ 8\ 14\ 8\ 15\ 12\ 10\ 6\ 11\ 10\ 12\ 14\ 9\ 8\ 14\ 8\ 15\ 12\ 10\ 6\ 11\ 10\ 12\ 14\ 9\ 14\ 8\ 15\ 12\ 10\ 6\ 11\ 10\ 12\ 14\ 9\ 14\ 8\ 15\ 12\ 10\ 6\ 11\ 10\ 12\ 14\ 9\ 14\ 8\ 15\ 12\ 10\ 6\ 11\$

ITRIMESTRE

N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																																			
1	INFORM AT			10	11	9		15	10	1.	3	1	2 1	0 1	6	16	17	16	5	1	6 7	11		1	0	10	10		9	8	7	15	13	10	14	11.3	3333333	3333334	16		6	11
2	PORTUGUÊS			10	11	9		15	10	1.	3	1	2 1	0 1	6	16	17	16	5	1	6 7	11		1	0	10	10		9	8	7	15	13	10	14	11.3	3333333	3333334	16		6	11
3	QUIMICA			10	11	9		15	10	1.	3	1	2 1	0 1	6	16	17	16	5	1	6 7	11		1	0	10	10		9	8	7	15	13	10	14	11.3	3333333	3333334	16		6	11
4	INGLES			10	11	9		15	10	1.	3	1	2 1	0 1	6	16	17	16	5	1	6 7	11		1	0	10	10		9	8	7	15	13	10	14	11.3	3333333	3333334	16		6	11
5	MATEM			10	11	9		15	10	1	3	1	2 1	0 1	6	16	17	16	5	1	6 7	11		1	0	10	10		9	8	7	15	13	10	14	11.3	3333333	3333334	16		6	11
6	ED. FISICA			10	11	9		15	10	1.	3	1	2 1	0 1	6	16	17	16	5	1	6 7	11		1	0	10	10		9	8	7	15	13	10	14	11.3	3333333	3333334	16		6	11
7	FAI			10	11	9		15	10	1	3	1	2 1	0 1	6	16	17	16	5	1	6 7	11		1	0	10	10		9	8	7	15	13	10	14	11.3	3333333	3333334	16		6	11
8	FISICA			10	11	9		15	10	1:	3	1	2 1	0 1	6	16	17	16	5	1	6 7	11		1	0	10	10		9	8	7	15	13	10	14	11.3	3333333	3333334	16		6	11
9	T.C.ROBOT			10	11	9		15	10	1.	3	1	2 1	0 1	6	16	17	16	5	1	6 7	11		1	0	10	10		9	8	7	15	13	10	14	11.3	3333333	3333334	16		6	11
10	T.PROCESSOS			10	11	9		15	10	1.	3	1	2 1	0 1	6	16	17	16	5	1	6 7	11		1	0	10	10		9	8	7	15	13	10	14	11.3	3333333	3333334	16		6	11
11	EMPREEND			10	11	9		15	10	1	3	1	2 1	0 1	6	16	17	16	5	1	6 7	11		1	0	10	10		9	8	7	15	13	10	14	11.3	3333333	3333334	16		6	11
12	DES.TEC			10	11	9		15	10	1.	3	1	2 1	0 1	6	16	17	16	5	1	6 7	11		1	0	10	10		9	8	7	15	13	10	14	11.3	3333333	3333334	16		6	11
						ĺ				Ī		Ī	Π					Ĺ		Ĺ			П	Ī	ī	Ī		П		Ī										Ī		





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

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

KABINE EDGAR MANUEL KANTE; TURMA; N°. 38 71711 8 12 17 11 10 11 4 3 4 7 10 9 8 12 17 11 10 11 4

9 8 12	2 17 11 10 11 4 3 4	471098	3 12 17 1	1 10	11 4 3	3 4 7	10 9	8 12	17 11	10 11	43	47	109	8 12	17 11	10 1	43	471	09	8 12	17 11	10	11 4 3	3 4 7	10 9	8 12	17 1	1 10	11 4	3 4 7	10 9	8 12	17	11 10	0 11 4 3 4 7 10 9				
							IT	RIM	ES TI	RE																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	ΜÉ	ED																																
1	INFORM AT			7	11	8		10	10	10		1	7	8	10	11	10		8	7	8		11	11	11		8 7	6		13	8	12		6	7.3333333333333333	16		2	8.333333333
2	PORTUGUÊS			7	11	8		10	10	10		1	7	8	10	11	10		8	7	8		11	11	11		8 7	6		13	8	12		6	7.3333333333333333	16		2	8.33333333
3	QUIMICA			7	11	8		10	10	10		1	7	8	10	11	10		8	7	8		11	11	11		8 7	6		13	8	12		6	7.333333333333333	16		2	8.333333333
4	INGLES			7	11	8		10	10	10		1	7	8	10	11	10	$\coprod$	8	7	8	$\coprod$	11	11	11		8 7	6		13	8	12		6	7.3333333333333333	16		2	8.33333333
5	M ATEM			7	11	8		10	10	10		1	7	8	10	11	10		8	7	8		11	11	11		8 7	6		13	8	12		6	7.3333333333333333	16		2	8.33333333
6	ED. FISICA			7	11	8	$\rfloor \rfloor$	10	10	10		1	7	8	10	11	10	∐.	8	7	8	∐.	11	11	11	<u> </u>	8 7	6		13	8	12		6	7.3333333333333333	16	$\prod_{i}$	2	8.33333333
7	FAI			7	11	8		10	10	10		1	7	8	10	11	10	$\prod$	8	7	8	$\prod$	11	11	11		8 7	6		13	8	12		6	7.3333333333333333	16		2	8.33333333
8	FISICA			7	11	8		10	10	10		1	7	8	10	11	10	$\prod$	8	7	8	$\prod$	11	11	11		8 7	6		13	8	12		6	7.3333333333333333	16	$\coprod$	2	8.33333333
9	T.C.ROBOT			7	11	8	$\rfloor \rfloor$	10	10	10		1	7	8	10	11	10	∐.	8	7	8	∐.	11	11	11	<u> </u>	8 7	6		13	8	12		6	7.3333333333333333	16		2	8.33333333
10	T.PROCESSOS			7	11	8		10	10	10		1	7	8	10	11	10		8	7	8		11	11	11		8 7	6		13	8	12		6	7.3333333333333333	16		2	8.33333333
11	EMPREEND			7	11	8		10	10	10		1	7	8	10	11	10	$\prod$	8	7	8	$\prod$	11	11	11	<u> </u>	8 7	6		13	8	12		6	7.3333333333333333	16		2	8.33333333
12	DES.TEC			7	11	8		10	10	10		1	7	8	10	11	10		8	7	8		11	11	11		8 7	6		13	8	12		6	7.3333333333333333	16		2	8.33333333
13	EL.ELECTR.			7	11	8		10	10	10		1	7	8	10	11	10	$\prod$	8	7	8	$\prod$	11	11	11	<u> </u>	8 7	6		13	8	12		6	7.3333333333333333	16		2	8.33333333



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

### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $LADISLAU PAULINO LUCAS HAFENI; TURMA:; N^{\circ}, 39 71712 8 12 10 12 13 11 4 12 4 10 14 11.5 8 12 10 12 13 11 4 12 4 10 1$ 

10 14	11.5 8 12 10 12 1	3 11 4 12	4 10 14	+ 11.3	,																											_						
								ITR	IMES	TR	E																											
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																															
1	INFORM AT			9	12	9		12	10	11		3	12	17	10	10	10	1	7	7	12	11	11	11	0	4	2	14	13	8		6	6	15		4	9.66666666666666	10
2	PORTUGUÊS			9	12	9		12	10	11		3	12	17	10	10	10	1	7	7	12	11	11	11	0	4	2	14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10
3	QUIMICA			9	12	9		12	10	11		3	12	17	10	10	10	1	7	7	12	11	11	11	0	4	2	14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10
4	INGLES			9	12	9		12	10	11		3	12	17	10	10	10	1	7	7	12	11	11	11	0	4	2	14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10
5	M ATEM			9	12	9		12	10	11		3	12	17	10	10	10	1	7	7	12	11	11	11	0	4	2	14	13	8	Ш.	6	6	15		4	9.666666666666666	10
6	ED. FISICA			9	12	9		12	10	11		3	12	17	10	10	10	1	7	7	12	11	11	11	0	4	2	14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10
7	FAI			9	12	9		12	10	11		3	12	17	10	10	10	1	7	7	12	11	11	11	0	4	2	14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10
8	FISICA			9	12	9		12	10	11		3	12	17	10	10	10	1	7	7	12	11	11	11	0	4	2	14	13	8	Ш.	6	6	15		4	9.666666666666666	10
9	T.C.ROBOT			9	12	9		12	10	11		3	12	17	10	10	10	1	7	7	12	11	11	11	0	4	2	14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10
10	T.PROCESSOS			9	12	9		12	10	11		3	12	17	10	10	10	1	7	7	12	11	11	11	0	4	2	14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10
11	EMPREEND			9	12	9		12	10	11		3	12	17	10	10	10	1	7	7	12	11	11	11	0	4	2	14	13	8		6	6	15		4	9.66666666666666	10
12	DES.TEC			9	12	9		12	10	11		3	12	17	10	10	10		7	7	12	11	11	11	0	4	2	14	13	8		6	6	15	Ī	4	9.66666666666666	10
13	EL.ELECTR.			9	12	9		12	10	11		3	12	17	10	10	10	1	7	7	12	11	11	11	0	4	2	14	13	8		6	6	15		4	9.666666666666666	10



#### CURSO:Informática

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $\textbf{LEONORO MAURÍCIO LOPES}; \textbf{TURMA}; \textbf{N} \$, \textbf{40}\,\textbf{71713}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{12}\,\textbf{11}\,\textbf{13}\,\textbf{12}\,\textbf{10}\,\textbf{43}\,\textbf{67}\,\textbf{13}\,\textbf{9}\,\textbf{8}\,\textbf{13}\,\textbf{1$ 

I TRIMES TRE Disciplina Faltas MAC PF PT MÉD Curriculare INFORM AT 8.33333333 PORTUGUÊS OUIMICA 8.333333333 INGLES 8.333333333 MATEM 8.333333333 ED. FISICA 8.333333333 8.333333333 FISICA 8.33333333 T.C.ROBOT 8.333333333 T.PROCESSOS 8.333333333 **EMPREEND** 8.333333333 DES.TEC 8.333333333



10 10

8.333333333

EL.ELECTR

9 13 10

LTDIMESTDE

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

## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $LEORNADO\ ISMAEL\ DA\ CRUZ\ MANUEL;\ TURMA:;\ N^{\circ}.\ 41\ 71714\ 8\ 12\ 17\ 14\ 13\ 10\ 8\ 12\ 9\ 10\ 16\ 10\ 8\ 12\ 17\ 14\ 13\ 10\ 8\ 12\ 17\ 14\ 13\ 10\ 8\ 12\ 17\ 14\ 13\ 10\ 8\ 12\ 17\ 14\ 13\ 10\ 8\ 12\ 17\ 14\ 13\ 10\ 8\ 12\ 17\ 14\ 13\ 10\ 8\ 12\ 17\ 14\ 13\ 10\ 8\ 12\ 17\ 14\ 13$ 

								11	KIV	IES I	IKE																										
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																														
1	INFORM AT			9	3	6			11	10	11		7	9	17	13	15	14		17	6	12	10	10	10		14	10	10	13	12.5	10	9	9.333333333333333	16	5	1(
2	PORTUGUÊS			9	3	6			11	10	11		7	9	17	13	15	14	_	17	6	12	10	10	10	$\rfloor$	14	10	10	13	12.5	10	9	9.33333333333333	16	5	1(
3	QUIMICA 9 3 6 11 10 11 7 9 17 13 15 14 17 6														12	10	10	10		14	10	10	13	12.5	10	9	9.33333333333333	16	5	1(							
4	INGLES			9	3	6			11	10	11		7	9	17	13	15	14		17	6	12	10	10	10		14	10	10	13	12.5	10	9	9.333333333333333	16	5	1(
5	MATEM			9	3	6			11	10	11		7	9	17	13	15	14	_[_	17	6	12	10	10	10	$\rfloor$	14	10	10	13	12.5	10	9	9.33333333333333	16	5	1(
6	ED. FISICA			9	3	6			11	10	11		7	9	17	13	15	14		17	6	12	10	10	10		14	10	10	13	12.5	10	9	9.333333333333334	16	5	1(
7	FAI			9	3	6			11	10	11		7	9	17	13	15	14		17	6	12	10	10	10		14	10	10	13	12.5	10	9	9.333333333333333	16	5	1(
8	FISICA			9	3	6			11	10	11		7	9	17	13	15	14	$\rfloor$	17	6	12	10	10	10	$\rfloor$	14	10	10	13	12.5	10	9	9.33333333333333	16	5	1(
9	T.C.ROBOT			9	3	6			11	10	11		7	9	17	13	15	14		17	6	12	10	10	10		14	10	10	13	12.5	10	9	9.33333333333333	16	5	1(
10	T.PROCESSOS			9	3	6			11	10	11		7	9	17	13	15	14		17	6	12	10	10	10		14	10	10	13	12.5	10	9	9.33333333333333	16	5	1(
11	EMPREEND			9	3	6			11	10	11		7	9	17	13	15	14	]	17	6	12	10	10	10		14	10	10	13	12.5	10	9	9.333333333333333	16	5	1(
12	DES.TEC			9	3	6			11	10	11		7	9	17	13	15	14		17	6	12	10	10	10		14	10	10	13	12.5	10	9	9.333333333333333	16	5	1(
13	EL.ELECTR.			9	3	6			11	10	11		7	9	17	13	15	14	Ĺ	17	6	12	10	10	10		14	10	10	13	12.5	10	9	9.333333333333333	16	5	1(



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023 LINO MIGUEL HEÇO CASSULE; TURMA:; Nº: 42 71715 0 14 10 12 12 11 9 6 8 8 14 8.5 0

88 14 8.5 0 14 10 12 12 11 9 6 8 8 14 8.5 0 14 10 12 12 11 9 6

ITRIMESTRE

N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	Mi	ÉD																										
1	INFORM AT			5	10	5		13	10	12	16	12	16	13	7	10	16	8	12	10	11	10	10	8	9	17	11.5	10	11	9.66666666666666	16	12	1
2	PORTUGUÊS			5	10	5		13	10	12	16	12	16	13	7	10	16	8	12	10	11	10	10	8	9	17	11.5	10	11	9.66666666666666	16	12	1

3	QUIMICA			5	10	5	T	П	13	10	12		1	16	12	16	13	7	10		16	8	12	2	10	0 1	11 1	10	M	10	8	9	17	11.5	10	, TT	Ī	11	9.66666666666666	16	12	1
4	INGLES			5	10	5	-		13	10	12	1	1	16	12	16	13	7	10	1	16	8	12	2	10	0 1	11 1	10		10	8	9	17	11.5	10	ا [ر	Ī	11	9.66666666666666	16	12	2 1
5	M ATEM	l		5	10	5			13	10	12		1	16	12	16	13	7	10		16	8	12		10	0 1	11 1	10		10	8	9	17	11.5	10			11	9.666666666666666	16	12	: 1
6	ED. FISICA			5	10	5		$\overline{\prod}$	13	10	12		1	16	12	16	13	7	10		16	8	12	2	10	0 1	11 1	10		10	8	9	17	11.5	10	الآر		11	9.66666666666666	16	12	2 1
7	FAI			5	10	5	1		13	10	12		1	16	12	16	13	7	10		16	8	12	2	10	0 1	11 1	10		10	8	9	17	11.5	10	. [[ر		11	9.66666666666666	16	12	2 1
8	FISICA			5	10	5	-		13	10	12		1	16	12	16	13	7	10		16	8	12	2	10	0 1	11 1	10		10	8	9	17	11.5	10	, [[		11	9.66666666666666	16	12	2 1
9	T.C.ROBOT			5	10	5	-		13	10	12		1	16	12	16	13	7	10		16	8	12	2	10	0 1	11 1	10		10	8	9	17	11.5	10	الرا	Ī	11	9.66666666666666	16	12	2 1
10	T.PROCESSOS			5	10	5	1		13	10	12		1	16	12	16	13	7	10		16	8	12	2	10	0 1	11 1	10		10	8	9	17	11.5	10	. [[ر		11	9.66666666666666	16	12	2 1
11	EMPREEND			5	10	5	-		13	10	12		1	16	12	16	13	7	10		16	8	12	2	10	0 1	11 1	10		10	8	9	17	11.5	10	, [[		11	9.66666666666666	16	12	2 1
12	DES.TEC		'	5	10	5	-	ĪĪ	13	10	12	17	1	16	12	16	13	7	10	_	16	8	12	2	10	0 1	11 1	10	ĪĪ	10	8	9	17	11.5	10	,	Ī	11	9.66666666666666	16	12	2 1
13	EL.ELECTR.	·	<u> </u>	5	10	5	Ī		13	10	12		1	16	12	16	13	7	10		16	8	12	2	10	0 1	11 1	10		10	8	9	17	11.5	10	الر	Ī	11	9.66666666666666	16	12	2 1
																								_																		
																				IPII	ſ.																					
																			1	11	_																					



# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023 MANUEL GONÇALVES AUGUSTO ; TURMA:; Nº. 43 71716 8 14 15 11 12 10 8 17 13 12 12 8 8 14

SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

## 15 11 12 10 8 17 13 12 12 8 8 14

12 10 8 17 13 12 12 8

I TRIMES TRE

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																																	
1	INFORM AT			8	11	9		14	11	1	3		19	12	16	11	10	10		16 8	1	2		10	10	10	12	10	10	17	17	10	)		11	11.33333333333333334	16		6	;
2	PORTUGUÊS			8	11	9		14	11	1	3	1	19	12	16	11	10	10		16 8	1	2		10	10	10	12	10	10	17	17	10	)		11	11.3333333333333334	16		6	,
3	QUIMICA			8	11	9		14	11	1	3	1	19	12	16	11	10	10		16 8	1	2		10	10	10	12	10	10	17	17	10	)		11	11.3333333333333333	16	Ш.	6	,
4	INGLES			8	11	9		14	11	1	3		19	12	16	11	10	10		16 8	1	2		10	10	10	12	10	10	17	17	10	)		11	11.333333333333333	16		6	
5	MATEM			8	11	9		14	11	1	3		19	12	16	11	10	10		16 8	1	2		10	10	10	12	10	10	17	17	10	)		11	11.3333333333333333	16	Ш.	6	,
6	ED. FISICA			8	11	9		14	11	1	3	1	19	12	16	11	10	10		16 8	1	2		10	10	10	12	10	10	17	17	10	)		11	11.3333333333333334	16		6	,
7	FAI			8	11	9		14	11	1	3	1	19	12	16	11	10	10		16 8	1	2		10	10	10	12	10	10	17	17	10	)		11	11.3333333333333334	16		6	,
8	FISICA			8	11	9		14	11	1	3	1	19	12	16	11	10	10		16 8	1	2		10	10	10	12	10	10	17	17	10	)		11	11.33333333333333334	16	Ш.	6	,
9	T.C.ROBOT			8	11	9		14	11	1	3	1	19	12	16	11	10	10		16 8	1	2		10	10	10	12	10	10	17	17	10	)		11	11.3333333333333334	16		6	,
10	T.PROCESSOS			8	11	9		14	11	1	3	1	19	12	16	11	10	10		16 8	1	2		10	10	10	12	10	10	17	17	10	)		11	11.3333333333333334	16		6	,
11	EMPREEND			8	11	9		14	11	1	3		19	12	16	11	10	10		16 8	1	2		10	10	10	12	10	10	17	17	10	)		11	11.3333333333333334	16		6	Ī
12	DES.TEC			8	11	9		14	11	1	3		19	12	16	11	10	10		16 8	1	2		10	10	10	12	10	10	17	17	10	)		11	11.3333333333333334	16		6	,
13	EL.ELECTR.			8	11	9		14	11	1	3	1	19	12	16	11	10	10		16 8	1	2	ĪĪ	10	10	10	12	10	10	17	17	10	)	ĪĪ	11	11.3333333333333334	16		6	,



# CURSO:Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

## MANUELA CRISTINA AIRES DE ALMEIDA; TURMA:; Nº: 44 71717 8 14 7 14 13 77 6 14 8 15 8.5 8 14 7 14 13 7 7 6 14 8 15 8 15 8 14 7 14 13 7 7 6 14 8 15 8 14 7 14 13 7 7 6 14 8 15 8 14 7 14 13 7 7 6 14 8 15 8 14 7 14 13 7 7 6 14 8 15 8 14 7 14 13 7 7 6 14 8 15 8 14 7 14 13 7 7 6 14 8

//0	14 8 15 8.5 8 14 /	14 13 /	/ 0 14 8	15 8	5.5 8 1	14 /	14 13	//	0 14 8	15 8	.5 8	14 /	14 1.	, / /	0 14	8 15	8.5	5 14	/ 14	15 /	/ 6	148	15 8.	.5 8	14 /	14 1	3/	/ 0 12	+ 8 I	3 8.5	8 14	/ 14	15 /	/ 6	14 8	15 8	8.5 8 14 / 14 13 / / 6 14	8 15	8.5			_
							1	TR	IMES	TRE																																
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																																			
1	INFORM AT			15	6	9		17	14	15		10	8	11		17	14	15		11	7	10		7	10	8		10	9	8		7 6.	5   1	0		14	12.6666666666666	16		6	10	1
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 1	0		14	12.6666666666666	16		6	10	1
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 1	0		14	12.6666666666666	16		6	10	1
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 1	0		14	12.66666666666666	16		6	10	1
5	M ATEM			15	6	9		17	14	15		10	8	11		17	14	15		11	7	10		7	10	8		10	9	8		7 6.	5 1	0		14	12.66666666666666	16		6	10	1
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 1	0		14	12.6666666666666	16		6	10	
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 1	0		14	12.66666666666666	16		6	10	1
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 1	0		14	12.6666666666666	16		6	10	1
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 1	.0		14	12.66666666666666	16		6	10	
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 1	0		14	12.6666666666666	16		6	10	Ē





# INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

#### **BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023**

	0 1 1 12 10 10 10	, 10 , 1.																																								_
								I TI	RIME	STI	RE																															
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	ED																																			
1	INFORM AT			6	18	10		15	10	13		1	9 1	8	19	1	2	13	12		19	12	14		11	11	1 10	0		14	11	11	15	15.5	10		1	0	9.66666666666666	16		1
2	PORTUGUÊS			6	18	10		15	10	13		1	9 1	8	19		2	13	12		19	12	14		11	1	1 10	0		14	11	11	15	15.5	10		1	0	9.66666666666666	16		1
3	QUIMICA			6	18	10		15	10	13		1	9 1	8	19		2	13	12		19	12	14		11	1	1 10	0		14	11	11	15	15.5	10		1	0	9.66666666666666	16		1
4	INGLES			6	18	10		15	10	13		1	9 1	8	19	]	2	13	12		19	12	14		11	1	1 10	0		14	11	11	15	15.5	10		1	0	9.66666666666666	16		1
5	M ATEM			6	18	10		15	10	13		1	9 1	8	19	1	2	13	12	1	19	12	14	Π	11	1	1 10	0	Π	14	11	11	15	15.5	10	$\prod$	1	0	9.66666666666666	16		1
6	ED. FISICA			6	18	10		15	10	13		1	9 1	8	19		2	13	12		19	12	14		11	1	1 10	0		14	11	11	15	15.5	10		1	0	9.66666666666666	16		1
7	FAI			6	18	10		15	10	13		1	9 1	8	19		2	13	12		19	12	14		11	1	1 10	0		14	11	11	15	15.5	10		1	0	9.66666666666666	16		1
8	FISICA			6	18	10		15	10	13		1	9 1	8	19		2	13	12		19	12	14		11	1	1 10	0		14	11	11	15	15.5	10		1	0	9.66666666666666	16		1
9	T.C.ROBOT			6	18	10		15	10	13		1	9 1	8	19		2	13	12		19	12	14		11	1	1 10	0		14	11	11	15	15.5	10		1	0	9.66666666666666	16		1
10	T.PROCESSOS			6	18	10		15	10	13		1	9 1	8	19	]	2	13	12		19	12	14		11	1	1 10	0		14	11	11	15	15.5	10		1	0	9.66666666666666	16		1
11	EMPREEND			6	18	10		15	10	13		1	9 1	8	19		2	13	12		19	12	14		11	1	1 10	0		14	11	11	15	15.5	10		1	0	9.66666666666666	16		1
12	DES.TEC			6	18	10		15	10	13		1	9 1	8	19		2	13	12		19	12	14		11	1	1 10	0		14	11	11	15	15.5	10		1	0	9.66666666666666	16		1
13	EL.ELECTR.			6	18	10	ΙĪ	15	10	13	$\prod$	1	9 1	8	19		2	13	12		19	12	14	١Ī	11	1	1 10	0	١Ī	14	11	11	15	15.5	10		1	0	9.6666666666666	16		1



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

								I TF	RIME	ST	RE																												
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																																
1	INFORM AT			9	10	8		1	3 1	1	12	9	8	13	13	13	13		13	10	11	11	11	10	11	9	9		17	12.5	11		9	10.6666666666666	16		9	1	11.
2	PORTUGUÊS			9	10	8		1	3 1	1 :	12	9	8	13	13	13	13		13	10	11	11	11	10	11	9	9		17	12.5	11		9	10.6666666666666	16		9	1	11.
3	QUIMICA			9	10	8		1	3 1	1	12	9	8	13	13	13	13		13	10	11	11	11	10	11	9	9		17	12.5	11		9	10.6666666666666	16		9	, 1	11.
4	INGLES			9	10	8		1:	3 1	1 :	12	9	8	13	13	13	13	1	13	10	11	11	11	10	11	9	9		17	12.5	11		9	10.6666666666666	16	Π	9	, 1	11.
5	M ATEM			9	10	8		1:	3 1	1 :	12	9	8	13	13	13	13	Ī	13	10	11	11	11	10	11	9	9	<u> </u>	17	12.5	11	i	9	10.6666666666666	16	ĬΠ	9	, 1	11.
6	ED. FISICA			9	10	8		1:	3 1	1	12	9	8	13	13	13	13	1	13	10	11	11	11	10	11	9	9	$\overline{ }$	17	12.5	11		9	10.6666666666666	16	Π	9	,   1	11.
7	FAI			9	10	8		1:	3 1	1 :	12	9	8	13	13	13	13		13	10	11	11	11	10	11	9	9		17	12.5	11		9	10.6666666666666	16	Π	9	1	11.
8	FISICA			9	10	8		1	3 1	1	12	9	8	13	13	13	13		13	10	11	11	11	10	11	9	9		17	12.5	11		9	10.6666666666666	16		9	, 1	11.
9	T.C.ROBOT			9	10	8		1	3 1	1	12	9	8	13	13	13	13		13	10	11	11	11	10	11	9	9		17	12.5	11		9	10.6666666666666	16		9	, 1	11.
10	T.PROCESSOS			9	10	8		1	3 1	1	12	9	8	13	13	13	13		13	10	11	11	11	10	11	9	9		17	12.5	11		9	10.6666666666666	16		9	, 1	11.
11	EMPREEND			9	10	8		1:	3 1	1	12	9	8	13	13	13	13	Ī	13	10	11	11	11	10	11	9	9		17	12.5	11		9	10.6666666666666	16		9	1	11.
12	DES.TEC			9	10	8		1:	3 1	1	12	9	8	13	13	13	13		13	10	11	11	11	10	11	9	9		17	12.5	11		9	10.6666666666666	16		9	1	11.
13	EL.ELECTR.			9	10	8		1	3 1	1	12	9	8	13	13	13	13		13	10	11	11	11	10	11	9	9		17	12.5	11		9	10.6666666666666	16		9	, 1	11.



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

OSVALDO JOÃO MÁRIO; TURMA; N°, 4771720814714101197911109.581471

9.5 6	14 / 14 10 11 9 /	9 11 10 5	9.3 8 14	/ 14	10 11	91	7 11 1	0 9.3	8 14	/ 14	10 1	17	/ 9 1	1 10	9.5 0	14 /	14	10 11 :	7 / 2	11 1	0 9	0 1-	F / I	4 10	, 11 >	, , ,	11 1	0 9	0 1-	+ / 14	10	1 7	9 11	10 :	9.5 6	14	/ 14	10 11	19/	7 11	. 10	9.5			
							I	TRIN	IES T	RE																																			
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	Mi	ÉD																																						
1	INFORM AT			8	6	7		13	10	12		8	14	7		14	17	15		7	6	7	1	1	11	11		15	11	11		13	10	6		6	7	16		6	11	10		8	9.333333
2	PORTUGUÊS			8	6	7		13	10	12		8	14	7		14	17	15		7	6	7	1	1	11	11		15	11	11		13	10	6		6	7	16		6	11	10		8	9.333333
3	QUIMICA			8	6	7		13	10	12	$\rfloor \rfloor$	8	14	7		14	17	15	$\rfloor \rfloor$	7	6	7	1	1	11	11		15	11	11		13	10	6	∐.	6	7	16		6	11	10		8	9.333333
4	INGLES			8	6	7		13	10	12		8	14	7		14	17	15		7	6	7	1	1	11	11		15	11	11		13	10	6		6	7	16		6	11	10	$\prod$	8	9.333333
5	M ATEM			8	6	7		13	10	12		8	14	7		14	17	15		7	6	7	1	1	11	11		15	11	11		13	10	6		6	7	16		6	11	10		8	9.333333
6	ED. FISICA			8	6	7		13	10	12	$\rfloor \rfloor$	8	14	7		14	17	15		7	6	7	1	1	11	11		15	11	11		13	10	6	∐.	6	7	16		6	11	10		8	9.333333
7	FAI			8	6	7		13	10	12		8	14	7		14	17	15		7	6	7	1	1	11	11		15	11	11		13	10	6		6	7	16		6	11	10		8	9.333333
8	FISICA			8	6	7		13	10	12		8	14	7		14	17	15		7	6	7	1	1	11	11		15	11	11		13	10	6		6	7	16		6	11	10		8	9.333333
9	T.C.ROBOT			8	6	7		13	10	12		8	14	7		14	17	15		7	6	7	1	1	11	11		15	11	11		13	10	6		6	7	16		6	11	10		8	9.333333
10	T.PROCESSOS			8	6	7		13	10	12		8	14	7		14	17	15		7	6	7	1	1	11	11		15	11	11		13	10	6		6	7	16		6	11	10		8	9.333333
11	EMPREEND			8	6	7		13	10	12		8	14	7		14	17	15		7	6	7	1	1	11	11		15	11	11		13	10	6		6	7	16		6	11	10		8	9.333333
12	DES.TEC			8	6	7		13	10	12		8	14	7		14	17	15		7	6	7	1	1	11	11		15	11	11		13	10	6		6	7	16		6	11	10		8	9.333333
13	EL.ELECTR.			8	6	7		13	10	12		8	14	7		14	17	15		7	6	7	1	1	11	11	IJ.	15	11	11		13	10	6		6	7	16		6	11	10		8	9.333333



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

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

PEDRO ALEXANDRE CABRAL SOBRINHO; TURMA; N°. 48 71721 8 12 9 10 12 11 6 3 4 9 0 9 8 12

							ITF	RIM	ES T	RE																																
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	ΜĤ	<b>ED</b>															_																				
1	INFORM AT			9	12	9		6	6	8	5	7	10	$\rfloor$	10	7	9	$\rfloor$	10	6	9		11	11	11		11	9	8		3	3	10	7	7	14	2	8.3333333333333334	10		5	;
2	PORTUGUÊS			9	12	9		6	6	8	5	7	10		10	7	9		10	6	9		11	11	11		11	9	8		3	3	10	7	7	14	2	8.3333333333333334	10		5	;
3	QUIMICA			9	12	9		6	6	8	5	7	10	$\rfloor$	10	7	9	$\rfloor$	10	6	9		11	11	11	$\prod$	11	9	8		3	3	10	7	7	14	2	8.333333333333333	10	Ш.	5	;
4	INGLES			9	12	9		6	6	8	5	7	10	$\rfloor$	10	7	9	$\rfloor$	10	6	9		11	11	11		11	9	8	$\rfloor \rfloor$	3	3	10	7	7	14	2	8.333333333333333	10	Ш.	5	;
5	M ATEM			9	12	9		6	6	8	5	7	10		10	7	9		10	6	9		11	11	11		11	9	8		3	3	10	7	7	14	2	8.333333333333333	10	$\prod$	5	;
6	ED. FISICA			9	12	9		6	6	8	5	7	10	$\rfloor$	10	7	9	$\rfloor$	10	6	9		11	11	11		11	9	8		3	3	10	7	7	14	2	8.333333333333333	10	Ш.	5	;
7	FAI			9	12	9		6	6	8	5	7	10	$\rfloor$	10	7	9	$\rfloor$	10	6	9		11	11	11		11	9	8		3	3	10	7	7	14	2	8.333333333333333	10	Ш.	5	;
8	FISICA			9	12	9		6	6	8	5	7	10		10	7	9		10	6	9		11	11	11		11	9	8		3	3	10	7	7	14	2	8.333333333333333	10		5	;
9	T.C.ROBOT			9	12	9		6	6	8	5	7	10	$\rfloor$	10	7	9	$\rfloor$	10	6	9		11	11	11		11	9	8		3	3	10	7	7	14	2	8.333333333333333	10	Ш.	5	;
10	T.PROCESSOS			9	12	9		6	6	8	5	7	10	$\rfloor$	10	7	9	$\rfloor$	10	6	9		11	11	11		11	9	8		3	3	10	7	7	14	2	8.333333333333333	10	Ш.	5	;
11	EMPREEND			9	12	9		6	6	8	5	7	10	$\rfloor$	10	7	9	$\rfloor$	10	6	9		11	11	11		11	9	8		3	3	10	7	7	14	2	8.333333333333333	10		5	;
12	DES.TEC			9	12	9		6	6	8	5	7	10	$\rfloor$	10	7	9	$\rfloor$	10	6	9		11	11	11		11	9	8		3	3	10	7	7	14	2	8.3333333333333334	10		5	;
13	EL.ELECTR.			9	12	9		6	6	8	5	7	10	$\int_{-}^{-}$	10	7	9		10	6	9		11	11	11		11	9	8		3	3	10	7	7	14	2	8.333333333333333	10	Ш.	5	j



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

							I	TRI	MES'	TRE																								
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	ΜÉ	D																											
1	INFORM AT			0	3	3		11	10	11	5 1	0	13	10	12	11	13	7	11	10	10	10		14	10	10	14	10.5	12		11	9.66666666666666	16	5
2	PORTUGUÊS			0	3	3		11	10	11	5 1	0	13	10	12	11	13	7	11	10	10	10		14	10	10	14	10.5	12		11	9.66666666666666	16	5
3	QUIMICA			0	3	3		11	10	11	5 1	0	13	10	12	11	13	7	11	10	10	10		14	10	10	14	10.5	12	$\rfloor$	11	9.66666666666666	16	5
4	INGLES			0	3	3		11	10	11	5 1	0	13	10	12	11	13	7	11	10	10	10		14	10	10	14	10.5	12		11	9.66666666666666	16	5
5	MATEM			0	3	3		11	10	11	5 1	0	13	10	12	11	13	7	11	10	10	10	$\rfloor$	14	10	10	14	10.5	12	$\rfloor$	11	9.66666666666666	16	5
6	ED. FISICA			0	3	3		11	10	11	5 1	0	13	10	12	11	13	7	11	10	10	10		14	10	10	14	10.5	12		11	9.66666666666666	16	5
7	FAI			0	3	3		11	10	11	5 1	0	13	10	12	11	13	7	11	10	10	10		14	10	10	14	10.5	12		11	9.66666666666666	16	5
8	FISICA			0	3	3		11	10	11	5 1	0	13	10	12	11	13	7	11	10	10	10		14	10	10	14	10.5	12		11	9.6666666666666	16	5
9	T.C.ROBOT			0	3	3		11	10	11	5 1	0	13	10	12	11	13	7	11	10	10	10		14	10	10	14	10.5	12		11	9.6666666666666	16	5
10	T.PROCESSOS			0	3	3		11	10	11	5 1	0	13	10	12	11	13	7	11	10	10	10		14	10	10	14	10.5	12		11	9.66666666666666	16	5
11	EMPREEND			0	3	3		11	10	11	5 1	0	13	10	12	11	13	7	11	10	10	10		14	10	10	14	10.5	12		11	9.6666666666666	16	5
12	DES.TEC			0	3	3		11	10	11	5 1	0	13	10	12	11	13	7	11	10	10	10		14	10	10	14	10.5	12	Ī	11	9.66666666666666	16	5
13	EL.ELECTR.			0	3	3		11	10	11	5 1	0	13	10	12	11	13	7	11	10	10	10		14	10	10	14	10.5	12		11	9.66666666666666	16	5



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

### 

N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																																		
1	INFORMAT			13	0	7		13	10	1	1		17	10	19	1	15	15	15		19	6	11		10	10	10	16	11	12		17	15	12		11	10.66666666666666	16		1	1
2	PORTUGUÊS			13	0	7		13	10	1	1	$\prod$	17	10	19	1	15	15	15	$\prod$	19	6	11	Ī	10	10	10	16	11	12	Ī	17	15	12		11	10.666666666666666	16	$\prod$	1	1
3	QUIMICA			13	0	7		13	10	1	1		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10	16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16		1	1
4	INGLES			13	0	7		13	10	1	1		17	10	19	1	15	15	15		19	6	11	Ī	10	10	10	16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16	ĪĪ	1	1
5	M ATEM			13	0	7		13	10	1	1	Π	17	10	19	1	15	15	15	$\prod$	19	6	11	Ī	10	10	10	16	11	12	Ī	17	15	12		11	10.666666666666666	16	$\prod$	1	1
6	ED. FISICA			13	0	7		13	10	1	1	Π	17	10	19	1	15	15	15	Π	19	6	11	Ī	10	10	10	16	11	12		17	15	12		11	10.66666666666666	16	Π	1	1
7	FAI			13	0	7		13	10	1	1		17	10	19	1	15	15	15		19	6	11	Ī	10	10	10	16	11	12	Ī	17	15	12		11	10.6666666666666666	16		1	1
8	FISICA			13	0	7		13	10	1	1	Π	17	10	19	1	15	15	15	Π	19	6	11	Ī	10	10	10	16	11	12	Ī	17	15	12		11	10.666666666666666	16	$\prod$	1	1
9	T.C.ROBOT			13	0	7		13	10	1	1		17	10	19		15	15	15		19	6	11		10	10	10	16	11	12		17	15	12		11	10.6666666666666666	16		1	1
10	T.PROCESSOS			13	0	7		13	10	1	1		17	10	19	1	15	15	15		19	6	11	Ī	10	10	10	16	11	12	Ī	17	15	12		11	10.6666666666666666	16	$\overline{\prod}$	1	1
11	EMPREEND			13	0	7		13	10	1	1	Π	17	10	19	1	15	15	15	Π	19	6	11	Ī	10	10	10	16	11	12	Ī	17	15	12		11	10.666666666666666	16	$\prod$	1	1
12	DES.TEC			13	0	7		13	10	1	1		17	10	19		15	15	15		19	6	11	Ī	10	10	10	16	11	12		17	15	12		11	10.666666666666666	16	ĪĪ	1	1
13	EL.ELECTR.			13	0	7		13	10	1	1		17	10	19	1	15	15	15		19	6	11	Ī	10	10	10	16	11	12		17	15	12	Ī	11	10.666666666666666	16	ĪĪ	1	1
																																					- ·				_

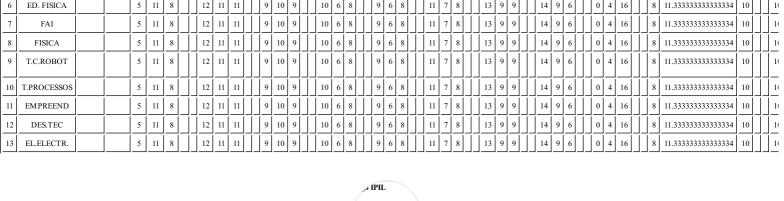


#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

# BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023 SEBASTIÃO GOMES MORAIS; TURMA;; Nº: 51 71724 8 12 9 10 10 77 4 6 10 12 9 8 12 9 10 10 77 4 6 10 1

10 10 77 46 10 12 98 12 9 10 10 10 77 46 10 12 98 12 9 10 10 10 77 46 1

							IT.	RIM	ES T	RE																																	
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD															-																					
1	INFORM AT			5	11	8		12	11	11		9	1	0 9		10	6	8	9	6	8		11	7	8		13	9	9	14	9	6		0	4	16		8	3	11.333333333333333	10	11	10
2	PORTUGUÊS			5	11	8		12	11	11		9	1	0 9		10	6	8	9	6	8		11	7	8		13	9	9	14	9	6		0	4	16		8	3	11.333333333333333	10	Ш	10
3	QUIMICA			5	11	8		12	11	11		9	1	0 9		10	6	8	9	6	8		11	7	8		13	9	9	14	9	6		0	4	16		8	3	11.333333333333333	10	IJ.	10
4	INGLES			5	11	8		12	11	11		9	1	0 9		10	6	8	9	6	8		11	7	8		13	9	9	14	9	6		0	4	16		8	3	11.333333333333333	10		10
5	M ATEM			5	11	8		12	11	11		9	1	0 9		10	6	8	9	6	8		11	7	8		13	9	9	14	9	6		0	4	16		8	3	11.333333333333333	10		10
											ΙĪ	Ĺ	Ĺ		Ī	Ī	Ī	Ξĺ		ij	ij				Ĩ	ΙĪ							ΙĪ				П	Ī	Ī				Ī





### CURSO:Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

10 6 10 10 7.5 I TRIMES TRE

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																														
1	INFORM AT			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	8.33333333333333	16		10	1
2	PORTUGUÊS			4	10	7		7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	$\prod$	8	8	7		15	11	12	1	14	12	10	9	8.333333333333333	16	1	10	Ī
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	8.3333333333333334	16		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	8.3333333333333334	16		10	Ī
5	MATEM			4	10	7		7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10		8	8	7		15	11	12	Ī	14	12	10	9	8.33333333333333	16		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	
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	8.333333333333333	16		10	Ī
8	FISICA			4	10	7		7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	$\prod$	8	8	7	1	15	11	12	1	14	12	10	9	8.333333333333333	16	1	10	Ī
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	
10	T.PROCESSOS			4	10	7		7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10		8	8	7		15	11	12	Ī	14	12	10	9	8.333333333333334	16	1	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	8.33333333333333	16		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	
13	EL.ELECTR.			4	10	7		7	10	9	3	10	13	11	20	14	13	7	10	ΙĪ	8	8	7		15	11	12	ĺ	14	12	10	9	8.333333333333333	16	ĺ	10	Ī



## BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática

	) 10 7 0 2 4 5 11 0				-																																70245110	0 8	12 10	10 1	0 / 0 2 4 3 11 0 8 12
							I TR	RIM	ES T	RE																															
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																																		
1	INFORM AT			4	0	4			6 0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		8	8 8	7			0 3	1		0	1	10		0	4.66666666666667	10	6	1	7.333333333333333
2	PORTUGUÊS			4	0	4	ĪĪ	7	6 0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7	Π	1 8	8 8	7	·	7	0 3	1	<u> </u>	0	1	10	-	0	4.66666666666666	10	6	1	7.333333333333333
3	QUIMICA			4	0	4			6	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		_ [	8 8	7	·]		0 3	1		0	1	10		0	4.666666666666667	10	6	1	7.333333333333333
4	INGLES			4	0	4		-	6	6		1	10	7		6	8	8	$\prod$	7	6	7		8	8 8	7	· 📗		0 3	1		0	1	10		0	4.66666666666666	10	6	1	7.333333333333333
5	M ATEM			4	0	4			6	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		_[8	8 8	7			0 3	1		0	1	10		0	4.6666666666666666667	10	6	1	7.333333333333333
6	ED. FISICA			4	0	4			6	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		1	8 8	7			0 3	1		0	1	10		0	4.666666666666667	10	6	1	7.333333333333333
7	FAI			4	0	4		_	6	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		8	8 8	7			0 3	1		0	1	10		0	4.66666666666666	10	6	1	7.333333333333333
8	FISICA			4	0	4			6	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		_[8	8 8	7			0 3	1		0	1	10		0	4.66666666666666	10	6	1	7.333333333333333
9	T.C.ROBOT			4	0	4			6 0	6		1	10	7		6	8	8			6	7		8	8 8	7			0 3	1		0	1	10		0	4.66666666666666	10	6	1	7.333333333333333
10	T.PROCESSOS			4	0	4		_	6	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		8	8 8	7			0 3	1		0	1	10		0	4.66666666666666	10	6	1	7.333333333333333
11	EMPREEND			4	0	4			6 0	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		1	8 8	7			0 3	1	IJ.	0	1	10		0	4.666666666666667	10	6	1	7.333333333333333
12	DES.TEC			4	0	4			6	6		1	10	7		6	8	8		7	6	7		_{8	8 8	7			0 3	1		0	1	10		0	4.666666666666667	10	6	1	7.333333333333333
13	EL.ELECTR.	1	1	4	0	4		Ι,	6 6	6 10	11	1	10	1 7	11	16	8	8	11	1 7	1 6	1 7	$\prod$	18	8 8	17	Ш		0 3	1	$\prod$	0	1	10	Ш	10	4.66666666666667	1	6	1	7.333333333333333



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUS TRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

							I TR	IME	STI	RE																													
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD														_																		
1	INFORM AT			2	0	0		6	6	8	4	10	5	10	7	9		5	5	6		11	11	10	1	3	9 9			5	10		9	8.33333333333333	16	3	8	12	10
2	PORTUGUÊS			2	0	0		6	6	8	4	10	5	10	7	9	$\rfloor$	5	5	6		11	11	10	1	13	9 9			5	10		9	8.333333333333333	16	3	8	12	10
3	QUIMICA			2	0	0		6	6	8	4	10	5	10	7	9		5	5	6		11	11	10	1	3	9 9			5	10		9	8.3333333333333334	16	3	8	12	10
4	INGLES			2	0	0		6	6	8	4	10	5	10	7	9		5	5	6		11	11	10	1	13	9 9			5	10		9	8.3333333333333334	16	3	8	12	10
5	M ATEM			2	0	0		6	6	8	4	10	5	10	7	9	1	5	5	6		11	11	10	1	13	9 9	$\overline{  }$	7	5	10	$\overline{ }$	9	8.333333333333333	16	3	8	12	10
6	ED. FISICA			2	0	0		6	6	8	4	10	5	10	7	9		5	5	6		11	11	10	1	3	9 9			5	10		9	8.333333333333333	16	3	8	12	10
7	FAI			2	0	0		6	6	8	4	10	5	10	7	9		5	5	6		11	11	10	1	13	9 9			5	10		9	8.3333333333333334	16	3	8	12	10
8	FISICA			2	0	0		6	6	8	4	10	5	10	7	9	1	5	5	6	ĪĪ	11	11	10	1	13	9 9	-	7	5	10		9	8.33333333333333	16	3	8	12	10
9	T.C.ROBOT			2	0	0		6	6	8	4	10	5	10	7	9	1	5	5	6	Ī	11	11	10	1	3	9 9	$\Pi$	7	5	10	ĪĪ	9	8.33333333333333	16	3	8	12	10
10	T.PROCESSOS			2	0	0		6	6	8	4	10	5	10	7	9		5	5	6		11	11	10	1	13	9 9			5	10		9	8.333333333333333	16	3	8	12	10
11	EMPREEND			2	0	0		6	6	8	4	10	5	10	7	9		5	5	6		11	11	10	1	13	9 9			5	10		9	8.33333333333333	16	3	8	12	10
12	DES.TEC			2	0	0		6	6	8	4	10	5	10	7	9		5	5	6		11	11	10	1	13	9 9			5	10		9	8.3333333333333334	16	3	8	12	10
13	EL.ELECTR.			2	0	0		6	6	8	4	10	5	10	7	9		5	5	6		11	11	10	1	13	9 9			5	10		9	8.333333333333333	16	3	8	12	10



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

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

								I TR	RIME	ST	RE																								12 12 10 7 / 10 10 13 8		
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MI	ÉD																_														
1	INFORM AT			10	0	5		16	5 10		12		19	13	16	18	8	12		16	9	12		10	10	10	16	11	12	19	13	12		9	10.3333333333333334	16	14
2	PORTUGUÊS			10	0	5		16	5 10	)	12		19	13	16	18	8	12		16	9	12		10	10	10	16	11	12	19	13	12		9	10.3333333333333334	16	14
3	QUIMICA			10	0	5		16	10	)	12		19	13	16	18	8	12		16	9	12		10	10	10	16	11	12	19	13	12		9	10.3333333333333334	16	14
4	INGLES			10	0	5		16	10	)	12		19	13	16	18	8	12	]	16	9	12		10	10	10	16	11	12	19	13	12		9	10.3333333333333334	16	14
5	M ATEM			10	0	5		16	5 10	)	12		19	13	16	18	8	12	1	16	9	12		10	10	10	16	11	12	19	13	12	1	9	10.3333333333333334	16	14
6	ED. FISICA			10	0	5		16	5 10	)   [	12	$\overline{ }$	19	13	16	18	8	12	1	16	9	12	$\bar{ }$	10	10	10	16	11	12	19	13	12	7	9	10.3333333333333334	16	14
7	FAI			10	0	5		16	10	)	12		19	13	16	18	8	12	]	16	9	12		10	10	10	16	11	12	19	13	12		9	10.3333333333333334	16	14
8	FISICA			10	0	5		16	5 10	)	12		19	13	16	18	8	12	1	16	9	12	$\bar{ }$	10	10	10	16	11	12	19	13	12	1	9	10.3333333333333334	16	14
9	T.C.ROBOT			10	0	5		16	5 10	)	12	$\overline{ }$	19	13	16	18	8	12	1	16	9	12	$\overline{ }$	10	10	10	16	11	12	19	13	12	7	9	10.3333333333333334	16	14
10	T.PROCESSOS			10	0	5		16	5 10	)	12		19	13	16	18	8	12		16	9	12		10	10	10	16	11	12	19	13	12		9	10.3333333333333334	16	14
11	EMPREEND			10	0	5		16	5 10	) [	12		19	13	16	18	8	12		16	9	12		10	10	10	16	11	12	19	13	12	1	9	10.333333333333333	16	14
12	DES.TEC			10	0	5		16	5 10	)	12		19	13	16	18	8	12		16	9	12		10	10	10	16	11	12	19	13	12		9	10.333333333333333	16	14
13	EL.ELECTR.			10	0	5		16	5 10	) [	12		19	13	16	18	8	12		16	9	12		10	10	10	16	11	12	19	13	12		9	10.333333333333333	16	14



INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIALDE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO:Informática WALTER FRANCISCO MARTINS DOMINGOS; TURMA;; N°: 56 71729 8 12 13 15 12 10 8 15 10 11 14 11.5 8 12 10 8

							I	TR	MES	STR	E																												
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	ĖD																																
1	INFORM AT			6	3	5		14	8	11		16	13	18		13	7	12		18	6	12	10	1	0	10		15	10	11	18	16.5	8	9	9	16	1	5	10.6666666666666
2	PORTUGUÊS			6	3	5		14	8	11		16	13	18	ĪĪ	13	7	12		18	6	12	10	1	0	10		15	10	11	18	16.5	8	9	9	16	1	5	10.66666666666666
3	QUIMICA			6	3	5		14	8	11		16	13	18	$\prod$	1:	7	12		18	6	12	10	1	0	10		15	10	11	18	16.5	8	9	9	16		5	10.6666666666666
4	INGLES			6	3	5		14	8	11	П	16	13	18	П	13	7	12		18	6	12	10	1	0	10	П	15	10	11	18	16.5	8	9	9	16	1	5	10.66666666666666
5	M ATEM			6	3	5		14	8	11	$\prod$	16	13	18		1:	7	12		18	6	12	10	1	0	10	$\prod$	15	10	11	18	16.5	8	9	9	16		5	10.66666666666666
6	ED. FISICA			6	3	5		14	8	11		16	13	18		13	7	12		18	6	12	10	1	0	10		15	10	11	18	16.5	8	9	9	16		5	10.66666666666666
7	FAI			6	3	5		14	8	11		16	13	18		1:	7	12		18	6	12	10	1	0	10	Ш	15	10	11	18	16.5	8	9	9	16		5	10.66666666666666
8	FISICA			6	3	5		14	8	11	Ш.	16	13	18		13	7	12		18	6	12	10	1	0	10	Ш.	15	10	11	18	16.5	8	9	9	16		5	10.66666666666666
9	T.C.ROBOT			6	3	5		14	8	11		16	13	18		13	7	12		18	6	12	10	1	0	10		15	10	11	18	16.5	8	9	9	16		5	10.66666666666666
10	T.PROCESSOS			6	3	5		14	8	11		16	13	18		13	7	12		18	6	12	10	1	0	10		15	10	11	18	16.5	8	9	9	16		5	10.66666666666666
11	EMPREEND			6	3	5		14	8	11		16	13	18		1:	7	12		18	6	12	10	1	0	10		15	10	11	18	16.5	8	9	9	16		5	10.66666666666666
12	DES.TEC			6	3	5		14	8	11		16	13	18		13	7	12		18	6	12	10	1	0	10		15	10	11	18	16.5	8	9	9	16		5	10.66666666666666
13	EL.ELECTR.			6	3	5	$\bigsqcup_{-}$	14	8	11	$\prod_{i}$	16	13	18		1:	7	12	<u> </u>	18	6	12	10	1	0	10	∐.	15	10	11	18	16.5	8	9	9	16		5	10.6666666666666



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

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

LTRIMESTRE

								1 11	CHAILE	311	KE.																															
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	М	ÉD																																			
1	INFORM AT			8	6	7		13	3 11	1	2	19	9	15		15	14	15	15	5 0	6 10		1	1	11	10		16	11	12		16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	1
2	PORTUGUÊS			8	6	7		13	3 11	1	2	19	9	15		15	14	15	15	5 0	6 10		1	1	11	10		16	11	12		16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	1
3	QUIMICA			8	6	7		13	3 11	1	2	19	9	15		15	14	15	15	5 0	6 10		1	1	11	10		16	11	12		16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	1
4	INGLES			8	6	7		13	3 11	1	2	19	9	15		15	14	15	15	5 (	6 10		1	1	11	10		16	11	12		16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	1
5	M ATEM			8	6	7		13	3 11	1	2	19	9	15		15	14	15	15	5 (	6 10		1	1	11	10		16	11	12		16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	1
6	ED. FISICA			8	6	7		13	3 11	1	2	19	9	15		15	14	15	15	5 0	6 10		1	1	11	10		16	11	12		16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	1
7	FAI			8	6	7		13	3 11	1	2	19	9	15		15	14	15	15	5 (	6 10		1	1	11	10		16	11	12		16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	1
8	FISICA			8	6	7		13	3 11	1	2	19	9	15		15	14	15	15	5 (	6 10		1	1	11	10		16	11	12		16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	1
9	T.C.ROBOT			8	6	7		13	3 11	1	2	19	9	15		15	14	15	15	5 0	6 10	)	1	1	11	10	ĪĪ	16	11	12		16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	1
10	T.PROCESSOS			8	6	7		13	3 11	1	2	19	9	15		15	14	15	15	5 0	6 10		1	1	11	10	ĪĪ	16	11	12	П	16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	1
11	EMPREEND			8	6	7		13	3 11	1	2	19	9	15		15	14	15	15	5 (	6 10	)	1	1	11	10		16	11	12		16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	1
12	DES.TEC			8	6	7		13	3 11	1	2	19	9	15	Ī	15	14	15	15	5 0	6 10	)	1	1	11	10		16	11	12		16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	1
13	EL.ELECTR.			8	6	7		13	3 11	1	2	19	9	15		15	14	15	15	5 0	6 10	)	1	1	11	10		16	11	12		16	13	12	12	13	16	6	11	10	9	1

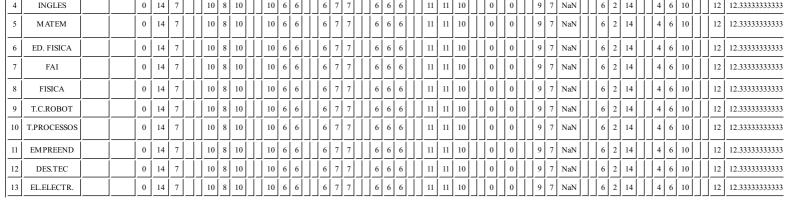


#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática

### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

 $LUKENY PEREIRA\ LUIS; TURMA;; N^{o}: 58\ 72878\ 7\ 12\ 10\ 10\ 6\ 8\ 5\ 0\ 15\ 9\ 7\ 12\ 10\ 10\ 10\ 6\ 8\ 5\ 0\ 15\ 9\ 7\ 12\ 10\ 10\ 6\ 8\ 5\ 0\ 15\ 9\ 7\ 12\ 10\ 10\ 6\ 8\ 5\ 0\ 15\ 9\ 7\ 12\ 10\ 10\ 10\ 6\ 8\ 5\ 0\ 15\ 9\ 7\ 12\ 10\ 10\ 1$ 

							I TR	IME	STR	Œ																															
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉ	D																																		
1	INFORM AT			0	14	7		10	8	10	10	6	6	6	7	7		6	6	6		11	11	10		0		9 7	N	aN	6	2	14		4	6	10		1	2	12.3333333333
2	PORTUGUÊS			0	14	7		10	8	10	10	6	6	6	7	7		6	6	6		11	11	10		0		9 7	N	aN	6	2	14		4	6	10		1	2	12.33333333333
3	QUIMICA			0	14	7		10	8	10	10	6	6	6	7	7		6	6	6		11	11	10		0		9 7	N	aN	6	2	14		4	6	10		1	2	12.33333333333
			1	1	i	1 1		1	ÌΠ		Ĺ	Ĺ	i i	î 🗆	Ĺ		1		1 1		11				1 1	1		1	ī			T)		1	Ì	ĺ		ΪĪ	ī	1	





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

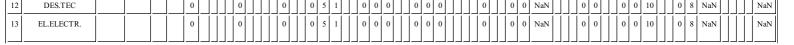
BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

						I TRI	MES	TR	E																														
Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD	•																																
1	INFORM AT			0	6	6			0		0	0	0	0	0 (	0		0	0	0		0	0		0	0	NaN		0	0		0 0	1	0		0	5.666666666666667	NaN	Ш
2	PORTUGUÊS			0	6	6			0	Ш	0	0	0	0	0 (	0		0	0	0		0	0		0	0	NaN		0	0	ا	0 0	1	0		0	5.66666666666667	NaN	Ш
3	QUIMICA			0	6	6			0		0	0	0	0	0 (	0		0	0	0		0	0		0	0	NaN	Ш	0	0		0 0	) 1	0		0	5.666666666666667	NaN	
4	INGLES			0	6	6			0		0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0	NaN		0	0		0 0	) 1	0		0	5.66666666666667	NaN	
5	M ATEM			0	6	6			0		0	0	0	0	0 (	) (		0	0	0		0	0		0	0	NaN		0	0	1	0 0	) 1	0	(	0	5.66666666666667	NaN	
6	ED. FISICA			0	6	6			0		0	0	0	0	0 0	0		0	0	0		0	0		0	0	NaN	$\prod$	0	0	7	0 0	1	0		0	5.66666666666667	NaN	П
7	FAI			0	6	6			0		0	0	0	0	0 0	0		0	0	0	1	0	0	ĪĪ	0	0	NaN	П	0	0	7	0 0	1	0		0	5.66666666666667	NaN	П
8	FISICA			0	6	6			0		0	0	0	0	0 (	) (		0	0	0		0	0		0	0	NaN		0	0	1	0 0	) 1	0	0	0	5.66666666666667	NaN	
9	T.C.ROBOT			0	6	6			0		0	0	0	0	0 0	0	-	0	0	0		0	0		0	0	NaN	$\prod$	0	0	7	0 0	1	0		0	5.666666666666667	NaN	П
10	T.PROCESSOS			0	6	6			0		0	0	0	0	0 0	0		0	0	0	1	0	0	ĪĪ	0	0	NaN	П	0	0	7	0 0	1	0		0	5.66666666666667	NaN	П
11	EMPREEND			0	6	6			0		0	0	0	0	0 (	) (		0	0	0		0	0		0	0	NaN		0	0	1	0 0	) 1	0		0	5.66666666666667	NaN	
12	DES.TEC			0	6	6			0		0	0	0	0	0 (	) (		0	0	0		0	0		0	0	NaN		0	0		0 0	) 1	0		0	5.66666666666667	NaN	
13	EL.ELECTR.			0	6	6			0		0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0	NaN		0	0		0 0	) 1	0	(	0	5.666666666666666	NaN	



#### INSTITUTO POLITÉCNICO INDUSTRIAL DE LUANDA SUBDIRECÇÃO PEDAGÓGICA CURSO: Informática BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

Nº	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	ΜÉ	D																																								
1	INFORM AT					0			0			0		0	5	1		0				0 0			$\rfloor$		0		0	0	NaN		0	0		0	0	10		0	8	Nal	N	$\coprod$		NaN	
2	PORTUGUÊS					0			0			0		0	5	1		0	0 0	o 📗		0 0					0		0	0	NaN		0	0		0	0	10		0	8	Nal	N			NaN	
3	QUIMICA					0			0			0		0	5	1		0	0 0	0		0 0	) (				0		0	0	NaN		0	0		0	0	10		0	8	Nal	N			NaN	
4	INGLES					0			0			0		0	5	1		0	0	o 🗌		0 0	) (				0		0	0	NaN		0	0		0	0	10		0	8	Nal	N			NaN	
5	MATEM					0			0			0		0	5	1		0	0 0	o		0 0	) (		Ī		0		0	0	NaN		0	0		0	0	10		0	8	Nal	N			NaN	
6	ED. FISICA					0			0			0		0	5	1		0	0 0	o 📗		0 0	) (				0		0	0	NaN		0	0		0	0	10		0	8	Nal	N			NaN	
7	FAI					0			0			0		0	5	1		0	0	o 🗌		0 0	) (		Ī		0		0	0	NaN		0	0		0	0	10		0	8	Nal	N			NaN	
8	FISICA					0			0			0		0	5	1		0	0 0	o		0 0	) (		Ī		0		0	0	NaN		0	0		0	0	10		0	8	Nal	N			NaN	
9	T.C.ROBOT	Ì				0	7		0	ĪĪ		0		0	5	1	$\prod$	0	0 0	0		0 0	)   (	o	Ī	$\prod$	0	П	0	0	NaN	ĪĪ	0	0	$\prod$	0	0	10		0	8	Nal	N	ÌÌ	Ī	NaN	
10	T.PROCESSOS					0	Ī		0			0		0	5	1		0 0	0 0	0		0 0	0		Ī		0		0	0	NaN		0	0		0	0	10		0	8	Nal	N			NaN	
11	EMPREEND					0			0			0		0	5	1		0	0 0	0		0 0	) (		1		0		0	0	NaN	ĪĪ	0	0		0	0	10		0	8	Nal	N			NaN	
		i —	i	i	i —	-		177	iTi	77	i – i –	i —	-1	i	$\neg$		777			$\neg \neg$	i – i –		7-	ヿヿ	7-	77		77				77		i —	7-7-	i –	i —	i —	17	<u> </u>	_	i —	_;-	17		i — i I	





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

#### BOLETIM DE NOTAS DO ALUNO - ANO LECTIVO 2023

APO	LINÁRIO MOITA	A; TURN	1A:; Nº:	61 7	72929	0 10 0 0	0000	10 0	0 0	0 0 0	10000	000	0 10	0 0 0	000	0 1	0 0 0	0 0	0 0	100	000	0 0	10 (	0 0	0 0	0 10	0 0	0 0	0 0	100	0 0	0 0	10 0	0 0	00	0 10	000	0 0	0 0	0 0	0 0 0	0 0	10 0	0 0	0 0
						ITI	RIMES	TRE	2																																				
N°	Disciplina Curriculares	Faltas	MAC	PP	PT	MÉD																																							
1	INFORM AT					NaN	111	0		$\prod$	19		0	0 N	IaN		19	5	11		0	0	0			0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0	NaN	1			NaN
2	PORTUGUÊS					NaN		0			19		) (	0 N	IaN		19	5	11		0	0	0			0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0	NaN	1			NaN
3	QUIMICA					NaN		0			19		0	0 N	IaN		19	5	11		0	0	0			0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0	NaN	1			NaN
4	INGLES					NaN		0			19		0	0 N	IaN		19	5	11		0	0	0			0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0	NaN	1			NaN
5	M ATEM					NaN		0			19		) (	0 N	IaN		19	5	11		0	0	0			0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0	NaN	1			NaN
6	ED. FISICA					NaN		0			19		0	0 N	IaN		19	5	11		0	0	0			0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0	NaN	1			NaN
7	FAI					NaN		0			19		0 0	0 N	IaN		19	5	11		0	0	0			0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0	NaN	1			NaN
8	FISICA					NaN		0			19		) (	0 N	IaN		19	5	11		0	0	0			0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0	NaN	1			NaN
9	T.C.ROBOT					NaN		0			19		0	0 N	IaN		19	5	11		0	0	0			0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0	NaN	1			NaN
10	T.PROCESSOS					NaN		0			19		) (	0 N	IaN		19	5	11		0	0	0			0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0	NaN	1			NaN
11	EMPREEND					NaN		0			19		0 (	0 N	IaN		19	5	11		0	0	0			0		0	0	6		0	0		0	0	0		0	0	NaN	1			NaN
12	DES.TEC					NaN		0			19		) (	0 N	IaN		19	5	11		0	0	0			0		0	0	6		0	0		0	0	0	Ī	0	0	NaN	1	Ū		NaN
13	EL.ELECTR.					NaN		0	IJ.		19		) (	0 N	IaN		19	5	11		0	0	0		_[_	0	_[_	0	0	6		0	0		0	0	0		0	0	NaN	1			NaN