

FATEC/BA

CURSO Bacharelado em Administração	TURMA Administração 2º AN	PERÍODO LETIVO 2025.1
--	-------------------------------------	---------------------------------

DISCIPLINA Filosofia e Ética	CH 30	TURNO Noturno	HORÁRIO SEX 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de 60Min
--	-----------------	-------------------------	---

PROFESSOR Washington Flavio Carvalho da Cruz	UNIDADE null
--	------------------------

SEQ	CGA	ALUNOS	FALTAS	I	II	III	IV	FINAL	MÉDI	CONCEITO
001	24-2.098.0005	ANDREY VICTOR GOMES DOS SANTOS		9.9	10.0	X	X		10.0	AP
002	24-2.098.0002	CLARA EMILLI SANTOS CONCEIÇÃO		9.6	9.5	X	X		9.6	AP
003	24-2.098.0001	GABRIEL MATOS DA SILVA COUTINHO		9.6	9.6	X	X		9.6	AP
004	24-2.098.0013	GLEYDSON GOMES DA SILVA SANTOS		9.6	9.6	X	X		9.6	AP
005	24-2.098.0006	JESSICA ALVES DA SILVA		10.0	9.5	X	X		9.8	AP
006	24-2.098.0010	MARLANGE CRUZ CHAGAS		9.6	9.6	X	X		9.6	AP
007	24-2.098.0008	SAMUEL SILVA PINTO		9.6	9.6	X	X		9.6	AP

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Washington Flavio Carvalho da Cruz**

CPF: 798.617.175-87

Email: wflavio.cruz@hotmail.com

Host Name: null

null.null Time Zone: null null

LEGENDA :

AP - APROVADO

TR - TRANCAMENTO

AP/CF - APROVADO COM FINAL

RP - REPROVADO

DP - DISPENSA DE DISCIPLINA

RF - REPROVADOR POR FLTA

MT/SR - MATRICULADO SEM RESULTADO

NC - NÃO CURSOU

RP/CF - REPROVADO COM FINAL

FATEC/BA

CURSO Bacharelado em Direito	TURMA DIREITO 3º AN	PERÍODO LETIVO 2025.1
--	-------------------------------	---------------------------------

DISCIPLINA Filosofia Geral	CH 30	TURNO Noturno	HORÁRIO SEX 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de 60Min
--------------------------------------	-----------------	-------------------------	---

PROFESSOR Washington Flavio Carvalho da Cruz	UNIDADE ALAGOINHAS
--	------------------------------

SEQ	CGA	ALUNOS	FALTAS	I	II	III	IV	FINAL	MÉDI	CONCEITO
001	24-1.833.0023	ALIDAN SANTANA NEVES ANDRADE		9.7	9.6	X	X		9.7	AP
002	24-1.833.0012	AMANDA MIRELE SILVA MOITINO		9.5	9.0	X	X		9.3	AP
003	24-1.833.0013	ANDRESSA SANTOS TEIXEIRA		9.4	9.7	X	X		9.6	AP
004	24-1.833.0003	ANDRIELLY HELENA DE JESUS NEVES		9.8	10.0	X	X		9.9	AP
005	24-1.833.0026	BRUNA ASSIS DE BRITO		9.5	10.0	X	X		9.8	AP
006	24-1.833.0005	CARLOS EDUARDO NORONHA SILVA		9.6	9.7	X	X		9.7	AP
007	24-1.833.0011	GABRIELE CRUZ DE OLIVEIRA		10.0	9.5	X	X		9.8	AP
008	24-1.833.0027	ICARO TAILAN MOTA SANTOS		9.5	9.6	X	X		9.6	AP
009	24-1.833.0010	ISIS VITORIA REIS FERREIRA		9.6	9.7	X	X		9.7	AP
010	24-1.833.0014	JACIANE MARINHO DE ARAÚJO		9.5	9.5	X	X		9.5	AP
011	24-1.833.0016	LARAYNE SURREIÇÃO NASCIMENTO		9.8	9.5	X	X		9.7	AP
012	24-1.833.0021	LIVIA DE SOUZA ALELUIA		9.1	10.0	X	X		9.6	AP
013	24-1.833.0017	MARIA EDUARDA DE SOUZA DOS SANTOS		9.6	10.0	X	X		9.8	AP
014	24-1.833.0009	MARIA LUIZA NEVES DE SANTANA		10.0	10.0	X	X		10.0	AP
015	24-1.833.0015	MILENA CARVALHO DO NASCIMENTO		10.0	9.6	X	X		9.8	AP
016	24-1.833.0025	THAIS MONIQUE SANTANA DA CRUZ		9.5	9.5	X	X		9.5	AP
017	24-1.833.0019	YSLA DA SILVA COSTA		10.0	10.0	X	X		10.0	AP

Documento assinado eletronicamente

 Professor: **Washington Flavio Carvalho da Cruz**

CPF: 798.617.175-87

Email: wflavio.cruz@hotmail.com

Host Name: null

null.null Time Zone: null null

LEGENDA :

AP - APROVADO

RP - REPROVADO

MT/SR - MATRICULADO SEM RESULTADO

TR - TRANCAMENTO

DP - DISPENSA DE DISCIPLINA

NC - NÃO CURSOU

AP/CF - APROVADO COM FINAL

RF - REPROVADOR POR FLTA

RP/CF - REPROVADO COM FINAL

FATEC/BA

CURSO Bacharelado em Educação Física	TURMA Educação Física 2º AN	PERÍODO LETIVO 2025.1
--	---------------------------------------	---------------------------------

DISCIPLINA Filosofia e Ética	CH 30	TURNO Noturno	HORÁRIO SEX 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de 60Min
--	-----------------	-------------------------	---

PROFESSOR Washington Flavio Carvalho da Cruz	UNIDADE ALAGOINHAS
--	------------------------------

SEQ	CGA	ALUNOS	FALTAS	I	II	III	IV	FINAL	MÉDI	CONCEITO
001	24-2.823.0007	ANA CLAUDIA MARIA DA SILVA DIAS		9.6	9.5	X	X		9.6	AP
002	24-2.823.0006	ANDERSON SERGIO SANTOS DA GUIA		9.5	8.2	X	X		8.9	AP
003	24-2.823.0008	CLARA EMANUELLE SANTOS CRUZ		9.5	9.6	X	X		9.6	AP
004	24-2.823.0010	MOYSÉS DA SILVA COUTO JUNIOR		9.6	9.5	X	X		9.6	AP
005	24-2.823.0003	PABLO OLIVEIRA FREIRE FILHO		9.5	9.5	X	X		9.5	AP
006	25-1.823.0006	RAISSA SILVA DE ARAÚJO		9.7	9.5	X	X		9.6	AP
007	24-2.823.0005	VITÓRIA KELLY MACEDO DA CRUZ		9.5	9.6	X	X		9.6	AP

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Washington Flavio Carvalho da Cruz**

CPF: 798.617.175-87

Email: wflavio.cruz@hotmail.com

Host Name: null

null.null Time Zone: null null

LEGENDA :

AP - APROVADO

TR - TRANCAMENTO

AP/CF - APROVADO COM FINAL

RP - REPROVADO

DP - DISPENSA DE DISCIPLINA

RF - REPROVADOR POR FLTA

MT/SR - MATRICULADO SEM RESULTADO

NC - NÃO CURSOU

RP/CF - REPROVADO COM FINAL

FATEC/BA

CURSO Bacharelado em Enfermagem	TURMA Enfermagem 2ºAN	PERÍODO LETIVO 2025.1
---	---------------------------------	---------------------------------

DISCIPLINA Filosofia, Ética e Bioética	CH 30	TURNO Noturno	HORÁRIO SEX 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de 60Min
--	-----------------	-------------------------	---

PROFESSOR Washington Flavio Carvalho da Cruz	UNIDADE ALAGOINHAS
--	------------------------------

SEQ	CGA	ALUNOS	FALTAS	I	II	III	IV	FINAL	MÉDI	CONCEITO
001	22-1.817.0011	ADILA RIBEIRO DO NASCIMENTO		9.8	9.5	X	X		9.7	AP
002	24-2.817.0019	ANA SAFIRA MONTE VERDE DA SILVA		9.4	9.6	X	X		9.5	AP
003	24-2.817.0015	BEATRIZ SANTOS BASTOS		9.6	9.6	X	X		9.6	AP
004	24-2.817.0014	CAMILLE OLIVEIRA DA SILVA RAMOS		9.5	9.0	X	X		9.3	AP
005	24-2.817.0004	EDIVANIA DE JESUS DOS SANTOS		8.4	9.6	X	X		9.0	AP
006	24-2.817.0009	GEOVANA ANDRADE DE OLIVEIRA		9.6	9.5	X	X		9.6	AP
007	24-2.817.0018	ISABELE SILVA DOS SANTOS		9.5	9.5	X	X		9.5	AP
008	24-2.817.0020	IZAMARA SANTOS ALVES		9.5	9.5	X	X		9.5	AP
009	24-2.817.0026	KAUANI PEREIRA DOS SANTOS		9.5	9.7	X	X		9.6	AP
010	24-2.817.0023	KETLY OLIVEIRA SILVA		9.8	9.6	X	X		9.7	AP
011	24-2.817.0008	LARISSA VITORIA ALVES CARVALHO		9.8	9.5	X	X		9.7	AP
012	24-2.817.0022	LILIANE CRISTINA NASCIMENTO GODOI		9.5	9.5	X	X		9.5	AP
013	24-2.817.0001	MARIA CATARINA DOS SANTOS XAVIER				X	X		0	MT/SR
014	24-2.817.0016	MARIA VICTORIA DE JESUS ANUNCIÇÃO		9.8	9.5	X	X		9.7	AP
015	24-2.817.0011	MARIANA PINHO DE SOUZA		9.7	9.5	X	X		9.6	AP
016	24-2.817.0017	MICHELLE NASCIMENTO LOPES		9.5	9.4	X	X		9.5	AP
017	24-2.817.0002	NADIA MIRIAN SANTOS BISPO		9.5	9.6	X	X		9.6	AP
018	24-2.817.0010	(05)TRNC: 20/06/2025 - PRISCILA MATOS DOS SANTOS		X	X	X	X	X	X	MT/SR
019	24-2.817.0013	RAFAEL SANTANA FLORIDO		9.6	9.6	X	X		9.6	AP
020	24-2.817.0003	RIANNE MIRELE DASMACENO ARAUJO		9.5	9.8	X	X		9.7	AP
021	24-2.817.0012	SAMARA DE OLIVEIRA SANTOS		9.6	9.5	X	X		9.6	AP

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Washington Flavio Carvalho da Cruz**

CPF: 798.617.175-87

Email: wflavio.cruz@hotmail.com

Host Name: null

null.null Time Zone: null null

LEGENDA :

AP - APROVADO

TR - TRANCAMENTO

AP/CF - APROVADO COM FINAL

RP - REPROVADO

DP - DISPENSA DE DISCIPLINA

RF - REPROVADOR POR FLTA

MT/SR - MATRICULADO SEM RESULTADO

NC - NÃO CURSOU

RP/CF - REPROVADO COM FINAL

FATEC/BA

CURSO Bacharelado em Engenharia Civil		TURMA Eng. Civil 2º AN	PERÍODO LETIVO 2025.1							
DISCIPLINA Filosofia e Ética	CH 30	TURNO Noturno	HORÁRIO SEX 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de 60Min							
PROFESSOR Washington Flavio Carvalho da Cruz		UNIDADE ALAGOINHAS								
SEQ	CGA	ALUNOS	FALTAS	I	II	III	IV	FINAL	MÉDI	CONCEITO
001	24-2.000.0001	LUIZ EDUARDO OLIVEIRA MENEZES DO ESPIRITO		9.7	9.5	X	X		9.6	AP

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Washington Flavio Carvalho da Cruz**

CPF: 798.617.175-87

Email: wflavio.cruz@hotmail.com

Host Name: null

null.null Time Zone: null null

LEGENDA :

AP - APROVADO

TR - TRANCAMENTO

AP/CF - APROVADO COM FINAL

RP - REPROVADO

DP - DISPENSA DE DISCIPLINA

RF - REPROVADOR POR FLTA

MT/SR - MATRICULADO SEM RESULTADO

NC - NÃO CURSOU

RP/CF - REPROVADO COM FINAL

FATEC/BA

CURSO Bacharelado em Engenharia de Produção	TURMA Eng. de Produção 2º AN	PERÍODO LETIVO 2025.1
---	--	---------------------------------

DISCIPLINA Filosofia e Ética	CH 30	TURNO Noturno	HORÁRIO SEX 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de 60Min
--	-----------------	-------------------------	---

PROFESSOR Washington Flavio Carvalho da Cruz	UNIDADE ALAGOINHAS
--	------------------------------

SEQ	CGA	ALUNOS	FALTAS	I	II	III	IV	FINAL	MÉDI	CONCEITO
001	24-2.108.0003	(05)TRNC: 30/04/2025 - ANDREZA BRITO LEMOS		X	X	X	X	X	X	MT/SR
002	24-2.108.0008	RUAN GABRIEL DA SILVA ANDRADE		9.7	9.5	X	X		9.6	AP
003	24-2.108.0002	SAMUEL WILLIAN DE ARRUDA CRUZ		9.4	9.7	X	X		9.6	AP
004	24-2.108.0007	VILNO ARAUJO OLIVEIRA NETO		9.5	9.6	X	X		9.6	AP

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Washington Flavio Carvalho da Cruz**

CPF: 798.617.175-87

Email: wflavio.cruz@hotmail.com

Host Name: null

null.null Time Zone: null null

LEGENDA :

AP - APROVADO

TR - TRANCAMENTO

AP/CF - APROVADO COM FINAL

RP - REPROVADO

DP - DISPENSA DE DISCIPLINA

RF - REPROVADOR POR FLTA

MT/SR - MATRICULADO SEM RESULTADO

NC - NÃO CURSOU

RP/CF - REPROVADO COM FINAL

FATEC/BA

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica	TURMA Eng. Elétrica 2º AN	PERÍODO LETIVO 2025.1
--	-------------------------------------	---------------------------------

DISCIPLINA Filosofia e Ética	CH 30	TURNO Noturno	HORÁRIO SEX 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de 60Min
--	-----------------	-------------------------	---

PROFESSOR Washington Flavio Carvalho da Cruz	UNIDADE ALAGOINHAS
--	------------------------------

SEQ	CGA	ALUNOS	FALTAS	I	II	III	IV	FINAL	MÉDI	CONCEITO
001	24-2.010.0003	(05)TRNC: 30/04/2025 - ADOLFO BRANDÃO MOHR		X	X	X	X	X	X	MT/SR
002	24-2.010.0001	DANILO AVELINO DE JESUS		9.5	9.8	X	X		9.7	AP
003	24-2.010.0004	DEMERSON SANTOS SILVA		9.4	9.7	X	X		9.6	AP
004	22-2.010.0001	MATHEUS AZEVEDO SILVA LIMA		10.0	9.5	X	X		9.8	AP
005	24-2.010.0005	PAULO JOSÉ REIS SILVA		9.5	9.8	X	X		9.7	AP

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Washington Flavio Carvalho da Cruz**

CPF: 798.617.175-87

Email: wflavio.cruz@hotmail.com

Host Name: null

null.null Time Zone: null null

LEGENDA :

AP - APROVADO

TR - TRANCAMENTO

AP/CF - APROVADO COM FINAL

RP - REPROVADO

DP - DISPENSA DE DISCIPLINA

RF - REPROVADOR POR FLTA

MT/SR - MATRICULADO SEM RESULTADO

NC - NÃO CURSOU

RP/CF - REPROVADO COM FINAL

FATEC/BA

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica	TURMA Eng. Mecânica 2° AN	PERÍODO LETIVO 2025.1
--	-------------------------------------	---------------------------------

DISCIPLINA Filosofia e Ética	CH 30	TURNO Noturno	HORÁRIO SEX 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de 60Min
--	-----------------	-------------------------	---

PROFESSOR Washington Flavio Carvalho da Cruz	UNIDADE ALAGOINHAS
--	------------------------------

SEQ	CGA	ALUNOS	FALTAS	I	II	III	IV	FINAL	MÉDI	CONCEITO
001	22-2.001.0003	DIEGO SANTANA REIS DE JESUS		9.5	10.0	X	X		9.8	AP
002	24-1.001.0009	DIOGO DA SILVA SANTOS		9.0	9.6	X	X		9.3	AP
003	24-2.001.0003	GUILHERME DE OLIVEIRA SANTANA		9.5	9.6	X	X		9.6	AP
004	24-2.001.0001	JOSEVAN BATISTA SANTOS		9.6	9.8	X	X		9.7	AP
005	24-2.001.0004	LAYANE MARTHA NASCIMENTO ANDRADE		9.6	9.6	X	X		9.6	AP
006	24-2.001.0008	NOELSON RODRIGUES SANTOS		9.6	9.5	X	X		9.6	AP
007	24-2.001.0002	VINICIUS XIMENES SANTOS		9.5	9.5	X	X		9.5	AP

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Washington Flavio Carvalho da Cruz**

CPF: 798.617.175-87

Email: wflavio.cruz@hotmail.com

Host Name: 186-216-220-001.cgnat.start.psi.br

BR.Bahia Time Zone: America/Bahia 2025-07-01 06:59:15.127

LEGENDA :

AP - APROVADO

TR - TRANCAMENTO

AP/CF - APROVADO COM FINAL

RP - REPROVADO

DP - DISPENSA DE DISCIPLINA

RF - REPROVADOR POR FLTA

MT/SR - MATRICULADO SEM RESULTADO

NC - NÃO CURSOU

RP/CF - REPROVADO COM FINAL

FATEC/BA

CURSO Bacharelado em Odontologia	TURMA Odontologia 1º AN	PERÍODO LETIVO 2025.1
--	-----------------------------------	---------------------------------

DISCIPLINA Filosofia e Ética	CH 30	TURNO Noturno	HORÁRIO SEX 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de 60Min
--	-----------------	-------------------------	---

PROFESSOR Washington Flavio Carvalho da Cruz	UNIDADE ALAGOINHAS
--	------------------------------

SEQ	CGA	ALUNOS	FALTAS	I	II	III	IV	FINAL	MÉDI	CONCEITO
001	25-1.812.0015	CAMILA DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO		9.6	9.5	X	X		9.6	AP
002	25-1.812.0037	CAMILA SANTOS MATOS		9.5	9.5	X	X		9.5	AP
003	25-1.812.0031	CASSIA KAROLINE SANTOS MENDES		9.7	7.4	X	X		8.6	AP
004	25-1.812.0032	CRISLANE SANTOS SANTANA		9.6	10.0	X	X		9.8	AP
005	25-1.812.0033	EDUARDA BATISTA DE SOUZA		9.4	9.7	X	X		9.6	AP
006	25-1.812.0003	ENZO GUILHERME DOS SANTOS OLIVEIRA		9.1	9.6	X	X		9.4	AP
007	25-1.812.0026	EVELIN DE MATOS FERREIRA		9.5	9.5	X	X		9.5	AP
008	25-1.812.0027	FABIOLA GABRIELE SOUZA DA CUNHA		9.5	9.7	X	X		9.6	AP
009	25-1.812.0006	FERNANDA GABRIELLA FLORENCE DE OLIVEIRA		9.5	9.5	X	X		9.5	AP
010	25-1.812.0013	FRANCYS BEATRIZ SILVA SANTOS		9.6	9.5	X	X		9.6	AP
011	25-1.812.0017	GUSTAVO LIMA CONCEIÇÃO		9.5	9.5	X	X		9.5	AP
012	25-1.812.0022	JOÃO HENRIQUE DE LIMA SOUZA		9.5	9.8	X	X		9.7	AP
013	25-1.812.0004	LARA VITÓRIA OLIVEIRA HUMIA		9.5	9.5	X	X		9.5	AP
014	25-1.812.0001	LUDIMILA SANTOS DE SOUZA		9.8	9.8	X	X		9.8	AP
015	25-1.812.0016	LUDMILLA SANTIAGO REIS		9.6	9.5	X	X		9.6	AP
016	25-1.812.0002	LUILA SANTOS PAIVA AZEVEDO				X	X		0	MT/SR
017	25-1.812.0002	LUILA SANTOS PAIVA AZEVEDO		9.8	9.5	X	X		9.7	AP
018	25-1.812.0010	MARCELY FERREIRA SANTOS		9.5	9.0	X	X		9.3	AP
019	25-1.812.0023	MARIA LUIZA LAGO GUIMARÃES CORREIA		9.5	9.6	X	X		9.6	AP
020	25-1.812.0008	MIGUEL VIEIRA LIMA		9.8	9.6	X	X		9.7	AP
021	25-1.812.0024	ROBERTA ROSARIO ABELHA		9.5	9.6	X	X		9.6	AP
022	25-1.812.0012	VAGNER OLIVEIRA BATISTA		9.8	10.0	X	X		9.9	AP
023	24-2.812.0025	ZILDA MARIA DA CONCEIÇÃO NETA		9.5	9.5	X	X		9.5	AP

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Washington Flavio Carvalho da Cruz**

CPF: 798.617.175-87

Email: wflavio.cruz@hotmail.com

Host Name: null

null.null Time Zone: null null

LEGENDA :

AP - APROVADO

RP - REPROVADO

MT/SR - MATRICULADO SEM RESULTADO

TR - TRANCAMENTO

DP - DISPENSA DE DISCIPLINA

NC - NÃO CURSOU

AP/CF - APROVADO COM FINAL

RF - REPROVADOR POR FLTA

RP/CF - REPROVADO COM FINAL

FATEC/BA

CURSO Bacharelado em Odontologia	TURMA Odontologia 2º AN	PERÍODO LETIVO 2025.1
--	-----------------------------------	---------------------------------

DISCIPLINA Filosofia e Ética	CH 30	TURNO Noturno	HORÁRIO SEX 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de 60Min
--	-----------------	-------------------------	---

PROFESSOR Washington Flavio Carvalho da Cruz	UNIDADE ALAGOINHAS
--	------------------------------

SEQ	CGA	ALUNOS	FALTAS	I	II	III	IV	FINAL	MÉDI	CONCEITO
001	24-2.812.0017	ANA JULIA DE JESUS SILVA		9.5	8.5	X	X		9.0	AP
002	24-1.812.0042	ANDRESSA GOUVEIA DIAS		9.5	9.7	X	X		9.6	AP
003	24-1.812.0050	BRENDA ARAUJO DE SOUZA FERREIRA		9.5	9.5	X	X		9.5	AP
004	24-2.812.0008	EDUARDO DE ANDRADE SANTOS		8.4	9.5	X	X		9.0	AP
005	24-2.812.0015	GRAZIELE TEREZINHA DE JESUS TELES		9.7	9.5	X	X		9.6	AP
006	24-1.812.0049	MARIA LUIZA SANTOS SOUZA		9.5	9.5	X	X		9.5	AP
007	24-2.812.0007	MIRELY DE MENEZES AMÂNCIO		10.0	9.7	X	X		9.9	AP
008	24-2.812.0022	RAFAELA SANTANA DE SOUZA		9.5	9.5	X	X		9.5	AP
009	24-2.812.0003	ROSIMERE SANTOS		9.8	9.8	X	X		9.8	AP
010	24-2.812.0021	TAINA OLIVEIRA DE SOUZA		9.3	9.5	X	X		9.4	AP
011	24-1.812.0051	VANESSA COUTINHO DOS SANTOS		9.9	9.6	X	X		9.8	AP

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Washington Flavio Carvalho da Cruz**

CPF: 798.617.175-87

Email: wflavio.cruz@hotmail.com

Host Name: null

null.null Time Zone: null null

LEGENDA :

AP - APROVADO

TR - TRANCAMENTO

AP/CF - APROVADO COM FINAL

RP - REPROVADO

DP - DISPENSA DE DISCIPLINA

RF - REPROVADOR POR FLTA

MT/SR - MATRICULADO SEM RESULTADO

NC - NÃO CURSOU

RP/CF - REPROVADO COM FINAL