

1

Termodinâmica: Trabalho de examinação (1 de composição)



Código de barras



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL
COMISSÃO PERMANENTE DO MAGISTÉRIO - COPEMA
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE - EDITAL Nº 94/2016-IFAL
CADERNO DE PROVAS

INFORMAÇÕES GERAIS PARA O CANDIDATO:

1. Só abra este Caderno de provas após ter lido todas as instruções e quando for autorizado pelo Fiscal da Sala;
2. Não preencha qualquer dado nesta capa ou no caderno de provas que possa sinalizar ou identificar o candidato, bem como não assinar ou indicar expressamente o nome do candidato;
3. Autorizado o início da prova, verifique se este Caderno contém as 15 folhas demarcadas e de frente única, sendo que as folhas de 1 a 10 são reservadas para o tema 1 e as folhas de 11 a 15 são reservadas para o tema 2.
4. Sob nenhuma hipótese, o fiscal ou qualquer membro da COPEMA estão autorizados a emitir opinião ou prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas, inclusive sobre possível anulação. Cabe, única e exclusivamente, ao candidato interpretar o tema sorteado e decidir sobre o que deve escrever;
5. Esta prova tem duração máxima de quatro horas. O verso das folhas poderá ser utilizado como rascunho desde que escrito a lápis.
6. O candidato só poderá se retirar da sala após 01 hora do início da prova;
7. Ao terminar de responder a prova, faça sinal para o Fiscal da Sala e solicite sua saída. Só saia da sala depois de autorizado;
8. O Caderno de provas deve ser entregue ao Fiscal da Sala no ato de saída do candidato;
9. Faltando 30 (trinta) minutos para o término da prova, o fiscal poderá alertar sobre o tempo restante de prova. O mesmo ocorrerá com o horário final da prova, conforme anotado no quadro;
10. Em nenhuma hipótese será permitido ao candidato sair da sala com o Caderno de provas;
11. Será considerado eliminado do concurso o candidato que for surpreendido usando ou tentando usar qualquer método fraudulento;
12. Neste caderno de provas, os espaços reservados para as bancas não podem ser sinalizados ou marcados pelos candidatos.

ESPAÇO RESERVADO PARA AS BANCAS:

CrITÉrios de Avaliação da Prova Escrita e Notas

Temas	CrITÉrios de Correção	BANCA 1	BANCA 2	BANCA 3
Tema 1: Prova Escrita de Conhecimentos Específicos	1. Fundamentação teórica: Argumentação, atualidade e precisão no tratamento dos conceitos e termos, nível de relevância e profundidade, abrangência e síntese referente ao ponto sorteado. (máximo 35)	32	31	X
	2. Organização do texto: Estrutura (Introdução, desenvolvimento e conclusão), objetividade e clareza na exposição do ponto sorteado. (máximo 25)	23	23	X
	3. Uso da Norma Padrão da Língua Portuguesa: correção, coerência e coesão textual. (máximo 15)	13	13	13
Temas	CrITÉrios de Correção	BANCA 1	BANCA 2	BANCA 3
Tema 2: Prova Escrita de Conhecimentos em Educação	1. Fundamentação teórica: Argumentação, atualidade e precisão no tratamento dos conceitos e termos, nível de relevância e profundidade, abrangência e síntese referente ao ponto sorteado. (máximo 12)	10	9	X
	2. Organização do texto: Estrutura (Introdução, desenvolvimento e conclusão), objetividade e clareza na exposição do ponto sorteado. (máximo 8)	7	8	X
	3. Uso da Norma Padrão da Língua Portuguesa: correção, coerência e coesão textual. (máximo 5)	4	4	04

Assinatura da banca:

1- (Banca 1 – Específica):

2- (Banca 2 – Específica):

3- (Banca 1 – Educação):

4- (Banca 2 – Educação):

5- (Banca 3 – Português):

Abel Coelho
Antonio Albuquerque de Souza
[Assinatura]
[Assinatura]
[Assinatura]



Código de barras



03

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL
COMISSÃO PERMANENTE DO MAGISTÉRIO - COPEMA
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE - EDITAL Nº 94/2016-IFAL
CADERNO DE PROVAS

INFORMAÇÕES GERAIS PARA O CANDIDATO:

1. Só abra este Caderno de provas após ter lido todas as instruções e quando for autorizado pelo Fiscal da Sala;
2. Não preencha qualquer dado nesta capa ou no caderno de provas que possa sinalizar ou identificar o candidato, bem como não assinar ou indicar expressamente o nome do candidato;
3. Autorizado o início da prova, verifique se este Caderno contém as 15 folhas demarcadas e de frente única, sendo que as folhas de 1 a 10 são reservadas para o tema 1 e as folhas de 11 a 15 são reservadas para o tema 2.
4. **Sob nenhuma hipótese, o fiscal ou qualquer membro da COPEMA estão autorizados a emitir opinião ou prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas, inclusive sobre possível anulação. Cabe, única e exclusivamente, ao candidato interpretar o tema sorteado e decidir sobre o que deve escrever;**
5. Esta prova tem duração máxima de quatro horas. O verso das folhas poderá ser utilizado como rascunho desde que escrito a lápis.
6. O candidato só poderá se retirar da sala após 01 hora do início da prova;
7. Ao terminar de responder a prova, faça sinal para o Fiscal da Sala e solicite sua saída. Só saia da sala depois de autorizado;
8. O Caderno de provas deve ser entregue ao Fiscal da Sala no ato de saída do candidato;
9. Faltando 30 (trinta) minutos para o término da prova, o fiscal poderá alertar sobre o tempo restante de prova. O mesmo ocorrerá com o horário final da prova, conforme anotado no quadro;
10. Em nenhuma hipótese será permitido ao candidato sair da sala com o Caderno de provas;
11. Será considerado eliminado do concurso o candidato que for surpreendido usando ou tentando usar qualquer método fraudulento;
12. **Neste caderno de provas, os espaços reservados para as bancas não podem ser sinalizados ou marcados pelos candidatos.**

ESPAÇO RESERVADO PARA AS BANCAS:

Critérios de Avaliação da Prova Escrita e Notas

Temas	Critérios de Correção	BANCA 1	BANCA 2	BANCA 3
Tema 1: Prova Escrita de Conhecimentos Específicos	1. Fundamentação teórica: Argumentação, atualidade e precisão no tratamento dos conceitos e termos, nível de relevância e profundidade, abrangência e síntese referente ao ponto sorteado. (máximo 35)	30	28	X
	2. Organização do texto: Estrutura (Introdução, desenvolvimento e conclusão), objetividade e clareza na exposição do ponto sorteado. (máximo 25)	20	20	X
	3. Uso da Norma Padrão da Língua Portuguesa: correção, coerência e coesão textual. (máximo 15)	12	12	12
Temas	Critérios de Correção	BANCA 1	BANCA 2	BANCA 3
Tema 2: Prova Escrita de Conhecimentos em Educação	1. Fundamentação teórica: Argumentação, atualidade e precisão no tratamento dos conceitos e termos, nível de relevância e profundidade, abrangência e síntese referente ao ponto sorteado. (máximo 12)	9	10	X
	2. Organização do texto: Estrutura (Introdução, desenvolvimento e conclusão), objetividade e clareza na exposição do ponto sorteado. (máximo 8)	6	6	X
	3. Uso da Norma Padrão da Língua Portuguesa: correção, coerência e coesão textual. (máximo 5)	3	3	03

Assinatura da banca:

- 1- (Banca 1 – Específica): Abel Carlos
- 2- (Banca 2 – Específica): Antonio Albuquerque de Souza
- 3- (Banca 1 – Educação): [Assinatura]
- 4- (Banca 2 – Educação): [Assinatura]
- 5- (Banca 3 – Português): Alma de Carvalho Pedrum

29

30



Código de barras



10

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL
COMISSÃO PERMANENTE DO MAGISTÉRIO - COPEMA
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE - EDITAL Nº 94/2016-IFAL

12

CADERNO DE PROVAS**INFORMAÇÕES GERAIS PARA O CANDIDATO:**

1. Só abra este Caderno de provas após ter lido todas as instruções e quando for autorizado pelo Fiscal da Sala;
2. Não preencha qualquer dado nesta capa ou no caderno de provas que possa sinalizar ou identificar o candidato, bem como não assinar ou indicar expressamente o nome do candidato;
3. Autorizado o início da prova, verifique se este Caderno contém as 15 folhas demarcadas e de frente única, sendo que as folhas de 1 a 10 são reservadas para o tema 1 e as folhas de 11 a 15 são reservadas para o tema 2.
4. Sob nenhuma hipótese, o fiscal ou qualquer membro da COPEMA estão autorizados a emitir opinião ou prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas, inclusive sobre possível anulação. Cabe, única e exclusivamente, ao candidato interpretar o tema sorteado e decidir sobre o que deve escrever;
5. Esta prova tem duração máxima de quatro horas. O verso das folhas poderá ser utilizado como rascunho desde que escrito a lápis.
6. O candidato só poderá se retirar da sala após 01 hora do início da prova;
7. Ao terminar de responder a prova, faça sinal para o Fiscal da Sala e solicite sua saída. Só saia da sala depois de autorizado;
8. O Caderno de provas deve ser entregue ao Fiscal da Sala no ato de saída do candidato;
9. Faltando 30 (trinta) minutos para o término da prova, o fiscal poderá alertar sobre o tempo restante de prova. O mesmo ocorrerá com o horário final da prova, conforme anotado no quadro;
10. Em nenhuma hipótese será permitido ao candidato sair da sala com o Caderno de provas;
11. Será considerado eliminado do concurso o candidato que for surpreendido usando ou tentando usar qualquer método fraudulento;
12. Neste caderno de provas, os espaços reservados para as bancas não podem ser sinalizados ou marcados pelos candidatos.

ESPAÇO RESERVADO PARA AS BANCAS:**Critérios de Avaliação da Prova Escrita e Notas**

Temas	Critérios de Correção	BANCA 1	BANCA 2	BANCA 3
Tema 1: Prova Escrita de Conhecimentos Específicos	1. Fundamentação teórica: Argumentação, atualidade e precisão no tratamento dos conceitos e termos, nível de relevância e profundidade, abrangência e síntese referente ao ponto sorteado. (máximo 35)	25	25	X
	2. Organização do texto: Estrutura (Introdução, desenvolvimento e conclusão), objetividade e clareza na exposição do ponto sorteado. (máximo 25)	18	18	X
	3. Uso da Norma Padrão da Língua Portuguesa: correção, coerência e coesão textual. (máximo 15)	12	12	11
Temas	Critérios de Correção	BANCA 1	BANCA 2	BANCA 3
Tema 2: Prova Escrita de Conhecimentos em Educação	1. Fundamentação teórica: Argumentação, atualidade e precisão no tratamento dos conceitos e termos, nível de relevância e profundidade, abrangência e síntese referente ao ponto sorteado. (máximo 12)	5	5	X
	2. Organização do texto: Estrutura (Introdução, desenvolvimento e conclusão), objetividade e clareza na exposição do ponto sorteado. (máximo 8)	5	4	X
	3. Uso da Norma Padrão da Língua Portuguesa: correção, coerência e coesão textual. (máximo 5)	03	3	03

Assinatura da banca:

1- (Banca 1 – Específica):

2- (Banca 2 – Específica):

3- (Banca 1 – Educação):

4- (Banca 2 – Educação):

5- (Banca 3 – Português):

29

30

Aqui iremos nos deter ao trabalho de expansão.

Como foi mencionado, o trabalho de expansão é



Código de barras



18

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL
COMISSÃO PERMANENTE DO MAGISTÉRIO - COPEMA
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE - EDITAL Nº 94/2016-IFAL

CADERNO DE PROVAS

INFORMAÇÕES GERAIS PARA O CANDIDATO:

1. Só abra este Caderno de provas após ter lido todas as instruções e quando for autorizado pelo Fiscal da Sala;
2. Não preencha qualquer dado nesta capa ou no caderno de provas que possa sinalizar ou identificar o candidato, bem como não assinar ou indicar expressamente o nome do candidato;
3. Autorizado o início da prova, verifique se este Caderno contém as 15 folhas demarcadas e de frente única, sendo que as folhas de 1 a 10 são reservadas para o tema 1 e as folhas de 11 a 15 são reservadas para o tema 2.
4. **Sob nenhuma hipótese, o fiscal ou qualquer membro da COPEMA estão autorizados a emitir opinião ou prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas, inclusive sobre possível anulação. Cabe, única e exclusivamente, ao candidato interpretar o tema sorteado e decidir sobre o que deve escrever;**
5. Esta prova tem duração máxima de quatro horas. O verso das folhas poderá ser utilizado como rascunho desde que escrito a lápis.
6. O candidato só poderá se retirar da sala após 01 hora do início da prova;
7. Ao terminar de responder a prova, faça sinal para o Fiscal da Sala e solicite sua saída. Só saia da sala depois de autorizado;
8. O Caderno de provas deve ser entregue ao Fiscal da Sala no ato de saída do candidato;
9. Faltando 30 (trinta) minutos para o término da prova, o fiscal poderá alertar sobre o tempo restante de prova. O mesmo ocorrerá com o horário final da prova, conforme anotado no quadro;
10. Em nenhuma hipótese será permitido ao candidato sair da sala com o Caderno de provas;
11. Será considerado eliminado do concurso o candidato que for surpreendido usando ou tentando usar qualquer método fraudulento;
12. **Neste caderno de provas, os espaços reservados para as bancas não podem ser sinalizados ou marcados pelos candidatos.**

ESPAÇO RESERVADO PARA AS BANCAS:

Critérios de Avaliação da Prova Escrita e Notas

Temas	Critérios de Correção	BANCA 1	BANCA 2	BANCA 3
Tema 1: Prova Escrita de Conhecimentos Específicos	1. Fundamentação teórica: Argumentação, atualidade e precisão no tratamento dos conceitos e termos, nível de relevância e profundidade, abrangência e síntese referente ao ponto sorteado. (máximo 35)	27	28	X
	2. Organização do texto: Estrutura (Introdução, desenvolvimento e conclusão), objetividade e clareza na exposição do ponto sorteado. (máximo 25)	20	20	X
	3. Uso da Norma Padrão da Língua Portuguesa: correção, coerência e coesão textual. (máximo 15)	09	09	09
Temas	Critérios de Correção	BANCA 1	BANCA 2	BANCA 3
Tema 2: Prova Escrita de Conhecimentos em Educação	1. Fundamentação teórica: Argumentação, atualidade e precisão no tratamento dos conceitos e termos, nível de relevância e profundidade, abrangência e síntese referente ao ponto sorteado. (máximo 12)	1	2	X
	2. Organização do texto: Estrutura (Introdução, desenvolvimento e conclusão), objetividade e clareza na exposição do ponto sorteado. (máximo 8)	4	4	X
	3. Uso da Norma Padrão da Língua Portuguesa: correção, coerência e coesão textual. (máximo 5)	2	2	02

Assinatura da banca:

1- (Banca 1 – Específica):

2- (Banca 2 – Específica):

3- (Banca 1 – Educação):

4- (Banca 2 – Educação):

5- (Banca 3 – Português):

30

que se conserva, ou seja se mantém constante. Já a segunda lei expressa

1



Código de barras



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL
COMISSÃO PERMANENTE DO MAGISTÉRIO - COPEMA
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE - EDITAL Nº 94/2016-IFAL

CADERNO DE PROVAS

INFORMAÇÕES GERAIS PARA O CANDIDATO:

1. Só abra este Caderno de provas após ter lido todas as instruções e quando for autorizado pelo Fiscal da Sala;
2. Não preencha qualquer dado nesta capa ou no caderno de provas que possa sinalizar ou identificar o candidato, bem como não assinar ou indicar expressamente o nome do candidato;
3. Autorizado o início da prova, verifique se este Caderno contém as 15 folhas demarcadas e de frente única, sendo que as folhas de 1 a 10 são reservadas para o tema 1 e as folhas de 11 a 15 são reservadas para o tema 2.
4. **Sob nenhuma hipótese, o fiscal ou qualquer membro da COPEMA estão autorizados a emitir opinião ou prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas, inclusive sobre possível anulação. Cabe, única e exclusivamente, ao candidato interpretar o tema sorteado e decidir sobre o que deve escrever;**
5. Esta prova tem duração máxima de quatro horas. O verso das folhas poderá ser utilizado como rascunho desde que escrito a lápis.
6. O candidato só poderá se retirar da sala após 01 hora do início da prova;
7. Ao terminar de responder a prova, faça sinal para o Fiscal da Sala e solicite sua saída. Só saia da sala depois de autorizado;
8. O Caderno de provas deve ser entregue ao Fiscal da Sala no ato de saída do candidato;
9. Faltando 30 (trinta) minutos para o término da prova, o fiscal poderá alertar sobre o tempo restante de prova. O mesmo ocorrerá com o horário final da prova, conforme anotado no quadro;
10. Em nenhuma hipótese será permitido ao candidato sair da sala com o Caderno de provas;
11. Será considerado eliminado do concurso o candidato que for surpreendido usando ou tentando usar qualquer método fraudulento;
12. **Neste caderno de provas, os espaços reservados para as bancas não podem ser sinalizados ou marcados pelos candidatos.**

ESPAÇO RESERVADO PARA AS BANCAS:

Critérios de Avaliação da Prova Escrita e Notas

Temas	Critérios de Correção	BANCA 1	BANCA 2	BANCA 3
Tema 1: Prova Escrita de Conhecimentos Específicos	1. Fundamentação teórica: Argumentação, atualidade e precisão no tratamento dos conceitos e termos, nível de relevância e profundidade, abrangência e síntese referente ao ponto sorteado. (máximo 35)	22	22	X
	2. Organização do texto: Estrutura (Introdução, desenvolvimento e conclusão), objetividade e clareza na exposição do ponto sorteado. (máximo 25)	17	17	X
	3. Uso da Norma Padrão da Língua Portuguesa: correção, coerência e coesão textual. (máximo 15)	11	11	11
Temas	Critérios de Correção	BANCA 1	BANCA 2	BANCA 3
Tema 2: Prova Escrita de Conhecimentos em Educação	1. Fundamentação teórica: Argumentação, atualidade e precisão no tratamento dos conceitos e termos, nível de relevância e profundidade, abrangência e síntese referente ao ponto sorteado. (máximo 12)	6	4	X
	2. Organização do texto: Estrutura (Introdução, desenvolvimento e conclusão), objetividade e clareza na exposição do ponto sorteado. (máximo 8)	6	5	X
	3. Uso da Norma Padrão da Língua Portuguesa: correção, coerência e coesão textual. (máximo 5)	3	3	03

Assinatura da banca:

1- (Banca 1 – Específica):

2- (Banca 2 – Específica):

3- (Banca 1 – Educação):

4- (Banca 2 – Educação):

5- (Banca 3 – Português):

Abel Carlos
Antonio Albuquerque da Silva
Jose Carlos Felix Costa
Vitor
Ala de Carvalho Pedrim