



**UFAL**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**  
**CAMPUS A. C. SIMÕES**

EDITAL Nº 11 DE 30 DE MARÇO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/04/2016

EDITAL DE Nº 14 DE 01 DE ABRIL DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 05/04/2016

Instituto de Matemática - IM

24 - Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmicos - Adjunto A - 40h  
DE - IM

**C9**

**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA**

**ORIENTAÇÕES:**

- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Diogo Diniz da Silva e Silva		UFCG
PONTO SORTEADO		
9		
SUBPONTO (ÁREA DA MATEMÁTICA)		
9. 9.1. Teorema da Alternativa de Fredholm; 9.2. Decomposição Primária; 9.3. Equações Fundamentais das Imersões Isométricas; 9.4. Entropia Topológica;		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	Apresentação dos objetivos a serem alcançados, ressaltando os aspectos importantes. Motivar o assunto a ser explorado na aula dentro da área com exemplos, comparações, etc. Apresentar plano de aula. Coerência na apresentação.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Apresentar com clareza os conceitos necessários a compreensão do tópico principal, definindo-os precisamente e exemplificando.	
3. Conhecimento teórico	Apresentar com clareza e rigor, demonstrando domínio do tema. Demonstrar as proposições, teoremas e corolários propostos no plano de aula, comentando as aplicações do tópico, relacionando-o com outros temas, se possível.	

ASSINATURAS:

*Diogo Diniz P.S.S.*  
Examinador(a)

Maceió – AL, 29 de Julho de 2016.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
CAMPUS A. C. SIMÕES

EDITAL Nº 11 DE 30 DE MARÇO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/04/2016

EDITAL DE Nº 14 DE 01 DE ABRIL DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 05/04/2016

Instituto de Matemática - IM

24 - Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmicos - Adjunto A - 40h  
DE - IM

C9

**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA**

**ORIENTAÇÕES:**

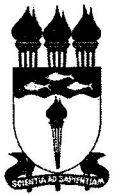
- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Digo Diniz da Silva e Silva		UFCG
PONTO SORTEADO		
8		
SUBPONTO (ÁREA DA MATEMÁTICA)		
8. 8.1. Espaços de Sobolev-Teoremas de Imersão; 8.2. Normalização de Noether; 8.3. Teorema de Gauss-Bonnet; 8.4. O Teorema Ergódico de Birkhoff;		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	Apresentação dos objetivos a serem alcançados, ressaltando os aspectos importantes. Motivar o assunto a ser explorado na aula dentro da área com exemplos, comparações, etc. Apresentar plano de aula. Coerência na apresentação.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Apresentar com clareza os conceitos necessários a compreensão do tópico principal, definindo-os precisamente e exemplificando.	
3. Conhecimento teórico	Apresentar com clareza e rigor, demonstrando domínio do tema. Demonstrar as proposições, teoremas e corolários propostos no plano de aula, comentando as aplicações do tópico, relacionando-o com outros temas, se possível.	

ASSINATURAS:

*Digo Diniz da Silva e Silva*  
Examinador(a)

Maceió – AL, 29 de Julho de 2016.



**UFAL**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**

**CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
CAMPUS A. C. SIMÕES**

EDITAL Nº 11 DE 30 DE MARÇO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/04/2016

EDITAL DE Nº 14 DE 01 DE ABRIL DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 05/04/2016

Instituto de Matemática - IM

24 - Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmicos - Adjunto A - 40h  
DE - IM

**C9**

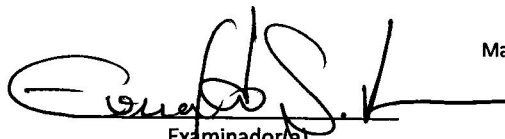
**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA**

**ORIENTAÇÕES:**

- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Everaldo Souto de Medeiros		UFPB
PONTO SORTEADO		
8		
SUBPONTO (ÁREA DA MATEMÁTICA)		
8. 8.1. Espaços de Sobolev-Teoremas de Imersão; 8.2. Normalização de Noether; 8.3. Teorema de Gauss-Bonnet; 8.4. O Teorema Ergódico de Birkhoff;		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	Apresentação dos objetivos a serem alcançados, ressaltando os aspectos importantes. Motivar o assunto a ser explorado na aula dentro da área com exemplos, comparações, etc. Apresentar plano de aula. Coerência na apresentação.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Apresentar com clareza os conceitos necessários a compreensão do tópico principal, definindo-os precisamente e exemplificando.	
3. Conhecimento teórico	Apresentar com clareza e rigor, demonstrando domínio do tema. Demonstrar as proposições, teoremas e corolários propostos no plano de aula, comentando as aplicações do tópico, relacionando-o com outros temas, se possível.	

ASSINATURAS:

  
Examinador(a)

Maceió – AL, \_\_\_\_ de Julho de 2016.



**UFAL**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**  
**CAMPUS A. C. SIMÕES**

EDITAL Nº 11 DE 30 DE MARÇO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/04/2016

EDITAL DE Nº 14 DE 01 DE ABRIL DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 05/04/2016

Instituto de Matemática - IM

24 - Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmicos - Adjunto A - 40h  
DE - IM

**C9**

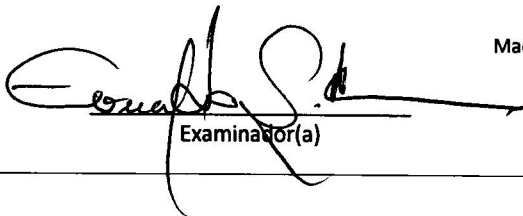
**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA**

**ORIENTAÇÕES:**

- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Everaldo Souto de Medeiros		UFPB
PONTO SORTEADO		
9		
SUBPONTO (ÁREA DA MATEMÁTICA)		
9. 9.1. Teorema da Alternativa de Fredholm; 9.2. Decomposição Primária; 9.3. Equações Fundamentais das Imersões Isométricas; 9.4. Entropia Topológica;		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	Apresentação dos objetivos a serem alcançados, ressaltando os aspectos importantes. Motivar o assunto a ser explorado na aula dentro da área com exemplos, comparações, etc. Apresentar plano de aula. Coerência na apresentação.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Apresentar com clareza os conceitos necessários a compreensão do tópico principal, definindo-os precisamente e exemplificando.	
3. Conhecimento teórico	Apresentar com clareza e rigor, demonstrando domínio do tema. Demonstrar as proposições, teoremas e corolários propostos no plano de aula, comentando as aplicações do tópico, relacionando-o com outros temas, se possível.	

ASSINATURAS:

  
Examinador(a)

Maceió – AL, \_29 de Julho de 2016.



**UFAL**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**  
**CAMPUS A. C. SIMÕES**

EDITAL Nº 11 DE 30 DE MARÇO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/04/2016

EDITAL DE Nº 14 DE 01 DE ABRIL DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 05/04/2016

Instituto de Matemática - IM

24 - Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmicos - Adjunto A - 40h  
DE - IM

**C9**

**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA**

**ORIENTAÇÕES:**

- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Gregório Pacelli Feitosa Bessa		UFC
PONTO SORTEADO		
9		
SUBPONTO (ÁREA DA MATEMÁTICA)		
9. 9.1. Teorema da Alternativa de Fredholm; 9.2. Decomposição Primária; 9.3. Equações Fundamentais das Imersões Isométricas; 9.4. Entropia Topológica;		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	Apresentação dos objetivos a serem alcançados, ressaltando os aspectos importantes. Motivar o assunto a ser explorado na aula dentro da área com exemplos, comparações, etc. Apresentar plano de aula. Coerência na apresentação.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Apresentar com clareza os conceitos necessários a compreensão do tópico principal, definindo-os precisamente e exemplificando.	
3. Conhecimento teórico	Apresentar com clareza e rigor, demonstrando domínio do tema. Demonstrar as proposições, teoremas e corolários propostos no plano de aula, comentando as aplicações do tópico, relacionando-o com outros temas, se possível.	

ASSINATURAS:

  
Examinador(a)

Maceió - AL, 29 de Julho de 2016.



**UFAL**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**  
**CAMPUS A. C. SIMÕES**

EDITAL Nº 11 DE 30 DE MARÇO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/04/2016

EDITAL DE Nº 14 DE 01 DE ABRIL DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 05/04/2016

Instituto de Matemática - IM

24 - Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmicos - Adjunto A - 40h  
DE - IM

**C9**

**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA**

**ORIENTAÇÕES:**

- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Gregório Pacelli Feitosa Bessa		UFC
PONTO SORTEADO		
8		
SUBPONTO (ÁREA DA MATEMÁTICA)		
8. 8.1. Espaços de Sobolev-Teoremas de Imersão; 8.2. Normalização de Noether; 8.3. Teorema de Gauss-Bonnet; 8.4. O Teorema Ergódico de Birkhoff;		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	Apresentação dos objetivos a serem alcançados, ressaltando os aspectos importantes. Motivar o assunto a ser explorado na aula dentro da área com exemplos, comparações, etc. Apresentar plano de aula. Coerência na apresentação.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Apresentar com clareza os conceitos necessários a compreensão do tópico principal, definindo-os precisamente e exemplificando.	
3. Conhecimento teórico	Apresentar com clareza e rigor, demonstrando domínio do tema. Demonstrar as proposições, teoremas e corolários propostos no plano de aula, comentando as aplicações do tópico, relacionando-o com outros temas, se possível.	

ASSINATURAS:

Examinador(a)

Maceió – AL, 29 de Julho de 2016.