



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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM  
Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

C8

### PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA

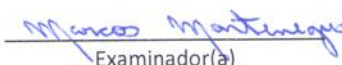
#### ORIENTAÇÕES:

- 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
MARCOS DA SILVA MONTENEGRO		UFMG
PONTO SORTEADO		
Ponto Sorteado: 4 – 4.1. Topologias Fraca e Fraca* - Teorema de Banach-Alaoglu		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	O candidato deve planejar uma aula sobre Topologias Fracas e Fracas* e Teorema de Banach-Alaoglu de forma organizada contendo introdução, motivação, definições e notações necessárias ao desenvolvimento, enunciado do teorema, demonstração do teorema, discussão das hipóteses do teorema, exemplos e aplicações.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	O candidato deve ser capaz de adequar o tema dentro do tempo definido no edital do concurso. Além disso, deve ter a capacidade de se comunicar de forma clara e audível, explorando bem os recursos disponíveis.	
3. Conhecimento teórico	O candidato deve apresentar um bom domínio teórico sobre Topologias Fracas e Fracas* e Teorema de Banach-Alaoglu tal como sua importância na matemática através de exemplos e aplicações.	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

  
Examinador(a)



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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

C8

**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA**

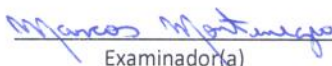
**ORIENTAÇÕES:**

- 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
MARCOS DA SILVA MONTENEGRO		UFMG
PONTO SORTEADO		
Ponto Sorteado: 4 – 4.3. Variedades Completas e Teorema de Hopf-Rinow		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	O candidato deve planejar uma aula sobre Variedades Completas e Teorema de Hopf-Rinow de forma organizada contendo introdução, motivação, definições e notações necessárias ao desenvolvimento, enunciado e demonstração do Teorema, discussão de hipóteses, exemplos e aplicações.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	O candidato deve ser capaz de adequar o tema dentro do tempo definido no edital do concurso. Além disso, deve ter a capacidade de se comunicar de forma clara e audível, explorando bem os recursos disponíveis.	
3. Conhecimento teórico	O candidato deve apresentar um bom domínio teórico sobre Variedades Completas e Teorema de Hopf-Rinow tal como sua importância na matemática através de exemplos e aplicações.	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

  
Examinador(a)





**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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM  
Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

**C8**

**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
MARCOS DA SILVA MONTENEGRO		UFMG
PONTO SORTEADO		
Ponto Sorteado: 6 – 6.1. Espaço de Hilbert – Teorema de Representação de Riesz		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	O candidato deve planejar uma aula sobre Espaço de Hilbert - Teorema de Representação de Riesz de forma organizada contendo introdução, motivação, definições e notações necessárias ao desenvolvimento, enunciado do teorema, demonstração do teorema, discussão das hipóteses do teorema, exemplos e aplicações.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	O candidato deve ser capaz de adequar o tema dentro do tempo definido no edital do concurso. Além disso, deve ter a capacidade de se comunicar de forma clara e audível, explorando bem os recursos disponíveis.	
3. Conhecimento teórico	O candidato deve apresentar um bom domínio teórico sobre Espaços de Hilbert e o Teorema de Representação de Riesz tal como sua importância na matemática através de exemplos e aplicações.	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

  
Examinador(a)



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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016

IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

C8

**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
MARCOS DA SILVA MONTENEGRO		UFMG
PONTO SORTEADO		
Ponto Sorteado: 6 – 6.3. Grupo Fundamental de Variedades de Curvatura Negativa e o Teorema de Preissman		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	O candidato deve planejar uma aula sobre Grupo Fundamental de Variedades de Curvatura Negativa e o Teorema de Preissman de forma organizada contendo introdução, motivação, definições e notações necessárias ao desenvolvimento, enunciado e demonstração do Teorema, discussão de hipóteses, exemplos e aplicações.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	O candidato deve ser capaz de adequar o tema dentro do tempo definido no edital do concurso. Além disso, deve ter a capacidade de se comunicar de forma clara e audível, explorando bem os recursos disponíveis.	
3. Conhecimento teórico	O candidato deve apresentar um bom domínio teórico sobre Grupo Fundamental e o Teorema de Preissman tal como sua importância na matemática através de exemplos e aplicações.	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

  
Examinador(a)





**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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM  
Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

**C8**

**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
MARCOS DA SILVA MONTENEGRO		UFMG
PONTO SORTEADO		
Ponto Sorteado: 6 – 6.4. Ergodicidade		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	O candidato deve planejar uma aula sobre Ergodicidade de forma organizada contendo introdução, motivação, definições e notações necessárias ao desenvolvimento, enunciado e demonstração de resultados, discussão de hipóteses, exemplos e aplicações.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	O candidato deve ser capaz de adequar o tema dentro do tempo definido no edital do concurso. Além disso, deve ter a capacidade de se comunicar de forma clara e audível, explorando bem os recursos disponíveis.	
3. Conhecimento teórico	O candidato deve apresentar um bom domínio teórico sobre Ergodicidade tal como sua importância na matemática através de exemplos e aplicações.	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

  
Examinador(a)



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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

C8

**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
Ademir Pastor Ferreira		Unicamp
PONTO SORTEADO		
4.1 Topologias fraca e fraca* - Teorema de Banach-Alaouglu		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	Se a aula está adequada para o tempo estipulado. Aula está estruturada e organizada de acordo com o ponto sorteado. Aula clara e com objetividade.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Se o candidato se expressa de forma clara e com bom tom de voz. Se o candidato transmite o conteúdo essencialmente necessário. Se o candidato escreve (quando necessário) de forma clara e didática.	
3. Conhecimento teórico	Transmitir conhecimento suficiente sobre as topologias fraca e fraca* e sobre o teorema de Banach-Alaouglu. Apresentar, de forma clara, o Teorema de Banach-Alaouglu e possivelmente sua demonstração. Apresentar alguma consequência e/ou aplicação do referido Teorema.	

ASSINATURAS:

*Ademir P. Ferreira*  
Examinador(a)

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.





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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

C8

**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
Ademir Pastor Ferreira		Unicamp
PONTO SORTEADO		
4.3 Variedades completas e Teorema de Hopf-Rinow		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	Se a aula está adequada para o tempo estipulado. Aula está estruturada e organizada de acordo com o ponto sorteado. Aula clara e com objetividade.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Se o candidato se expressa de forma clara e com bom tom de voz. Se o candidato transmite o conteúdo essencialmente necessário. Se o candidato escreve (quando necessário) de forma clara e didática.	
3. Conhecimento teórico	Transmitir conhecimento suficiente sobre variedades completas e sobre o teorema de Hopf-Rinow. Apresentar, de forma clara, o Teorema de Hopf-Rinow e possivelmente sua demonstração. Apresentar alguma consequência e/ou aplicação do referido Teorema.	

ASSINATURAS:

*Ademir P. Ferreira*  
Examinador(a)

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.



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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

C8

**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
Ademir Pastor Ferreira		Unicamp
PONTO SORTEADO		
6.1 Espaços de Hilbert – Teorema de representação de Riesz		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	Se a aula está adequada para o tempo estipulado. Aula está estruturada e organizada de acordo com o ponto sorteado. Aula clara e com objetividade.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Se o candidato se expressa de forma clara e com bom tom de voz. Se o candidato transmite o conteúdo essencialmente necessário. Se o candidato escreve (quando necessário) de forma clara e didática.	
3. Conhecimento teórico	Transmitir conhecimento suficiente sobre os espaços de Hilbert e sobre o teorema de representação de Riesz. Apresentar, de forma clara, o Teorema de representação de Riesz e possivelmente sua demonstração. Apresentar alguma consequência e/ou aplicação do referido Teorema.	

ASSINATURAS:

*Ademir P. Ferreira*  
Examinador(a)

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.





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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

C8

**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
Ademir Pastor Ferreira		Unicamp
PONTO SORTEADO		
6.3 Grupo fundamental de variedades com curvatura negativa e o teorema de Preissman		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	Se a aula está adequada para o tempo estipulado. Aula estruturada e organizada de acordo com o ponto sorteado. Aula clara e objetiva.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Se o candidato se expressa de forma clara e com bom tom de voz. Se o candidato transmite o conteúdo essencialmente necessário. Se o candidato escreve (quando necessário) de forma clara e didática.	
3. Conhecimento teórico	Transmitir conhecimento suficiente sobre variedades com curvatura negativa e o Teorema de Preissman. Apresentar, de forma clara, o teorema de Preissman e possivelmente sua demonstração. Apresentar alguma consequência e/ou aplicação do Teorema de Preissman.	

ASSINATURAS:

*Ademir P. Ferreira*  
Examinador(a)

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.



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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

C8

**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
Ademir Pastor Ferreira		Unicamp
PONTO SORTEADO		
6.4 Ergodicidade		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	Se a aula está adequada para o tempo estipulado. Aula estruturada e organizada de acordo com o ponto sorteado. Aula clara e objetiva.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Se o candidato se expressa de forma clara e com bom tom de voz. Se o candidato transmite o conteúdo essencialmente necessário. Se o candidato escreve (quando necessário) de forma clara e didática.	
3. Conhecimento teórico	Transmitir conhecimento suficiente sobre teoria ergódica. Apresentar, de forma clara, o conceito de ergodicidade bem como destacar algum dos principais resultados sobre o tópico. Apresentar algum exemplo/consequência e/ou aplicação do assunto abordado.	

ASSINATURAS:

*Ademir P. Ferreira*  
Examinador(a)

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.





UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

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

EDITAL DE N° 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016

IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA**

C8

**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
Fabio Enrique Brochero Martínez		UFMG
PONTO SORTEADO		
<b>4.1 Topologias Fraca e Fraca* Teorema de Banach-Alaoglu</b>		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	A aula proposta deve ser compatível com o tempo de aula. A aula deve ter uma sequência lógica de resultados. O uso do quadro ou meio audiovisual deve ser organizado. A aula deve concluir com as principais consequências do tema tratado.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Motivação do ponto a ser desenvolvido, com exemplo básicos. Escrever com clareza definições e resultados. Definir de forma precisa os objetos de estudo e também deve apresentar, com prova ou esboço de prova, os resultados (teoremas) que sejam fundamentais no tema. A aula deve ser "fluida" e não simplesmente um listado de resultados sem nexo aparente.	
3. Conhecimento teórico	Definir as topologias Fraca e Fraca*, dando exemplos de espaços topológicos, espaço dual e as respectivas topologias. Enunciar o teorema de Tychonoff. Enunciar e demonstrar o teorema de Banach-Alaoglu Mostrar consequências deste teorema.	

ASSINATURAS:

  
Examinador(a)

Maceió - AL, 21 de Março de 2017.



**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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA**

**C8**

**ORIENTAÇÕES:**

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

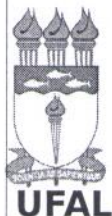
EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Fabio Enrique Brochero Martínez		UFMG
PONTO SORTEADO		
4.3 Variedades Completas e Teorema de Hopf-Rinow		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	A aula proposta deve ser compatível com o tempo de aula. A aula deve ter uma sequência lógica de resultados. O uso do quadro ou meio audiovisual deve ser organizado. A aula deve concluir com as principais consequências do tema tratado.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Motivação do ponto a ser desenvolvido, com exemplo básicos. Escrever com clareza definições e resultados. Definir de forma precisa os objetos de estudo e também deve apresentar, com prova ou esboço de prova, os resultados (teoremas) que sejam fundamentais no tema. A aula deve ser "fluida" e não simplesmente um listado de resultados sem nexo aparente.	
3. Conhecimento teórico	Definir e dar exemplos de variedades completas Definir e dar exemplos de geodésicas minimizantes Enunciar e demonstrar o teorema de Hopf-Rinow	

ASSINATURAS:

  
Examinador(a)

Maceió – AL, 21 de Março de 2017.





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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016

IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

C8

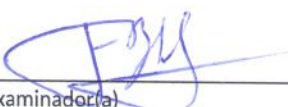
**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA**

**ORIENTAÇÕES:**

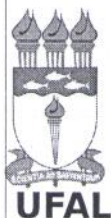
- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Fabio Enrique Brochero Martínez		UFMG
PONTO SORTEADO		
6.1 Espaços de Hilbert – Teorema de Representação de Riesz		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	A aula proposta deve ser compatível com o tempo de aula. A aula deve ter uma sequência lógica de resultados. O uso do quadro ou meio audiovisual deve ser organizado. A aula deve concluir com as principais consequências do tema tratado.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Motivação do ponto a ser desenvolvido, com exemplo básicos. Escrever com clareza definições e resultados. Definir de forma precisa os objetos de estudo e também deve apresentar, com prova ou esboço de prova, os resultados (teoremas) que a sejam fundamentais no tema. A aula deve ser “fluida” e não simplesmente um listado de resultados sem nexo aparente.	
3. Conhecimento teórico	Definir corretamente Espaços de Hilbert e dar exemplos Definir corretamente funcional Linear contínuo sobre espaços de Hilbert Enunciar e demonstrar o Teorema de Representação de Riesz	

ASSINATURAS:

  
Examinador(a)

Maceió – AL, 21 de Março de 2017.



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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016

IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA**

**C8**

**ORIENTAÇÕES:**

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

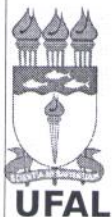
EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Fabio Enrique Brochero Martínez		UFMG
PONTO SORTEADO		
<b>6.3 Grupo Fundamental de Variedades de Curvatura Negativa e o Teorema de Preissman</b>		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	A aula proposta deve ser compatível com o tempo de aula. A aula deve ter uma sequência lógica de resultados. O uso do quadro ou meio audiovisual deve ser organizado. A aula deve concluir com as principais consequências do tema tratado.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Motivação do ponto a ser desenvolvido, com exemplo básicos. Escrever com clareza definições e resultados. Definir de forma precisa os objetos de estudo e também deve apresentar, com prova ou esboço de prova, os resultados (teoremas) que a sejam fundamentais no tema. A aula deve ser "fluida" e não simplesmente um listado de resultados sem nexo aparente.	
3. Conhecimento teórico	Apresentar o teorema de Cartan-Hadamard e consequências. Definir triângulos geodésicos em variedades com curvatura negativa Enunciar e demonstrar o teorema de Preissman.	

ASSINATURAS:

  
Examinador(a)

Maceió – AL, 21 de Março de 2017.





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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

C8

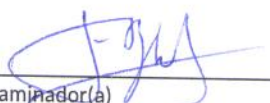
**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA**

**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
Fabio Enrique Brochero Martínez		UFMG
PONTO SORTEADO		
6.4 Ergodicidade		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	A aula proposta deve ser compatível com o tempo de aula. A aula deve ter uma sequência lógica de resultados. O uso do quadro ou meio audiovisual deve ser organizado. A aula deve concluir com as principais consequências do tema tratado.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	Motivação do ponto a ser desenvolvido, com exemplo básicos. Escrever com clareza definições e resultados. Definir de forma precisa os objetos de estudo e também deve apresentar, com prova ou esboço de prova, os resultados (teoremas) que a sejam fundamentais no tema. A aula deve ser "fluida" e não simplesmente um listado de resultados sem nexo aparente.	
3. Conhecimento teórico	Definir medidas invariantes Definir o conceito de ergodicidade. Mostrar exemplos de sistemas ergódicos. Apresentar algum teorema básico de ergodicidade, tal como o teorema de Birkhoff, teorema de Von Neumann etc	

ASSINATURAS:

  
Examinador(a)

Maceió – AL, 21 de Março de 2017.



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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016

IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico


C9

**INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA DIDÁTICA**

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	282547	
NOME DO CANDIDATO/A:	ABRÃO MENDES DO RÊGO GOUVEIA	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	MARCOS DA SILVA MONTENEGRO	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	UFMG	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Capacidade de planejamento e organização de aula – máximo de 2,0 pontos;	1,5	O candidato não planejou satisfatoriamente a aula do ponto de vista motivacional.
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	3,0	O candidato preencheu este item de forma satisfatória conforme desejado.
c) Conhecimento teórico – máximo de 5,0 pontos;	5,0	O candidato preencheu este item de forma satisfatória conforme desejado.
<b>TOTAL</b>	<b>9,5</b>	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

  
Examinador(a)





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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM  
Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

C9

### INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA DIDÁTICA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	282545	
NOME DO CANDIDATO/A:	ADINA ROCHA DOS SANTOS	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	MARCOS DA SILVA MONTENEGRO	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	UFMG	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Capacidade de planejamento e organização de aula – máximo de 2,0 pontos;	2,0	A candidata preencheu este item de forma satisfatória conforme desejado.
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	3,0	A candidata preencheu este item de forma satisfatória conforme desejado.
c) Conhecimento teórico – máximo de 5,0 pontos;	3,5	A candidata não terminou a demonstração do Teorema de Preissman e apresentou inseguranças em algumas partes da aula.
<b>TOTAL</b>	<b>8,5</b>	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

*Marcos Montenegro*  
Examinador(a)



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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

C9

INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA DIDÁTICA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	282601	
NOME DO CANDIDATO/A:	HUGO FONSECA ARAÚJO	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	MARCOS DA SILVA MONTENEGRO	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Capacidade de planejamento e organização de aula – máximo de 2,0 pontos;	1,0	O candidato não apresentou uma aula bem organizada conforme desejado, não sendo também bem planejada do ponto de vista motivacional.
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	2,5	O candidato não apresentou uma comunicação adequada, falando sempre olhando para o quadro.
c) Conhecimento teórico – máximo de 5,0 pontos;	4,5	O candidato apresentou de maneira incompleta um exemplo importante, não mostrando completo domínio, e também foi descuidado com algumas partes da escrita.
<b>TOTAL</b>	<b>8,0</b>	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

  
Examinador(a)





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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM  
Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

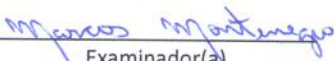
C9

### INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA DIDÁTICA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	282496	
NOME DO CANDIDATO/A:	JOSÉ IVAN DA SILVA SANTOS	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	MARCOS DA SILVA MONTENEGRO	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	UFMG	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Capacidade de planejamento e organização de aula – máximo de 2,0 pontos;	1,0	O candidato não planejou e organizou satisfatoriamente a aula conforme esperado.
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	3,0	O candidato preencheu este item de forma satisfatória conforme desejado.
c) Conhecimento teórico – máximo de 5,0 pontos;	3,0	O candidato não mostrou segurança em algumas partes da aula e cometeu alguns erros conceituais.
<b>TOTAL</b>	<b>7,0</b>	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

  
Examinador(a)



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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

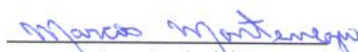
C9

**INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA DIDÁTICA**

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	282578	
NOME DO CANDIDATO/A:	MARCIO CAVALCANTE DE MELO	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	MARCOS DA SILVA MONTENEGRO	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	UFMG	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Capacidade de planejamento e organização de aula – máximo de 2,0 pontos;	1,6	O candidato não planejou satisfatoriamente a aula do ponto de vista motivacional.
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	3,0	O candidato preencheu este item de forma satisfatória conforme desejado.
c) Conhecimento teórico – máximo de 5,0 pontos;	4,8	O candidato não discutiu o porquê a hipótese de ser Hilbert é fundamental no Teorema de Riesz, através de um contraexemplo.
<b>TOTAL</b>	<b>9,4</b>	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

  
Examinador(a)





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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016

IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

**INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA DIDÁTICA**

**C9**

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	282496	
NOME DO CANDIDATO/A:	José Ivan da Silva Santos	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	Ademir Pastor Ferreira	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	Unicamp	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Capacidade de planejamento e organização de aula – máximo de 2,0 pontos;	1,5	O candidato cumpriu todos os requisitos estabelecidos. No entanto, seu planejamento não foi completamente satisfatório, pois o mesmo não conseguiu concluir a demonstração do Teorema de Banach-Alaouglu.
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	2,2	O candidato não mostrou capacidade de síntese adequada e aula ficou bastante extensa. A comunicação foi razoável, por vezes estava muito preocupado em analisar seu material de apoio.
c) Conhecimento teórico – máximo de 5,0 pontos;	3,5	O candidato mostrou conhecimento mediano, mas suficiente, sobre o assunto. Apresentou as definições de topologias fraca e fraca*. Enunciou e demonstrou (parcialmente) o Teorema de Banach-Alaouglu . Em alguns pontos me pareceu que faltaram habilidades para argumentar de forma mais clara e precisas. Por fim, não apresentou nenhuma consequência ou aplicação do referido teorema.
TOTAL	7,2	

ASSINATURAS:

*Ademir P. Ferreira*  
Examinador(a)

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.



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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016

IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

**INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA DIDÁTICA**

C9

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	282601	
NOME DO CANDIDATO/A:	Hugo Fonseca Araújo	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	Ademir Pastor Ferreira	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	Unicamp	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Capacidade de planejamento e organização de aula – máximo de 2,0 pontos;	1,5	O candidato cumpriu todos os requisitos estabelecidos. No entanto, seus argumentos e sua didática foram um pouco desorganizados.
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	2,5	O candidato cumpriu todos os requisitos estabelecidos. Seus argumentos foram sempre parcialmente claros. Por vezes o candidato não se comunicou de forma adequada, preocupando-se apenas com sua escrita na lousa.
c) Conhecimento teórico – máximo de 5,0 pontos;	4,0	O candidato mostrou conhecimento mediano, mas suficiente, sobre o assunto. Apresentou a definição de ergodicidade claramente. Enunciou e demonstrou alguns resultados relacionados ao assunto. Em alguns pontos me pareceu que faltaram habilidades para argumentar de forma mais clara. Por fim, deixou incompleto alguns pontos importantes.
<b>TOTAL</b>	8,0	

ASSINATURAS:

*Ademir P. Ferreira*  
Examinador(a)

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.





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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

C9

**INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA DIDÁTICA**

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	282545	
NOME DO CANDIDATO/A:	Adina Rocha do Santos	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	Ademir Pastor Ferreira	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	Unicamp	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Capacidade de planejamento e organização de aula – máximo de 2,0 pontos;	2,0	O candidato cumpriu todos os requisitos estabelecidos, argumentando sempre de forma clara e didática.
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	2,5	O candidato cumpriu todos os requisitos estabelecidos. Seus argumentos foram parcialmente claros mas precisos, mostrando-se as vezes insegura. O candidato não conseguiu terminar a demonstração do teorema de Preissman no tempo determinado, o que poderia ter sido evitado com uma síntese maior dos resultados anteriores.
c) Conhecimento teórico – máximo de 5,0 pontos;	4,0	O candidato mostrou conhecimento mediano, mas suficiente, sobre o assunto. Enunciou e demonstrou (parcialmente) o teorema de Preissman. Em alguns pontos me pareceu que faltaram habilidades e conhecimento para argumentar de forma mais clara.
<b>TOTAL</b>	<b>8,5</b>	

ASSINATURAS:

*Ademir P. Ferreira*  
Examinador(a)

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.



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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016

IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

**INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA DIDÁTICA**

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	282547	
NOME DO CANDIDATO/A:	Abraão Mendes do Rêgo Gouveia	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	Ademir Pastor Ferreira	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	Unicamp	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Capacidade de planejamento e organização de aula – máximo de 2,0 pontos;	2,0	O candidato cumpriu todos os requisitos estabelecidos, argumentando sempre de forma clara e didática.
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	2,5	O candidato cumpriu todos os requisitos estabelecidos. Seus argumentos foram sempre e claros e precisos. No entanto, a candidato não sintetizou adequadamente a aula, tornando-a muito densa e muito rápida. No meu entendimento, isso poderia dificultar o aprendizado.
c) Conhecimento teórico – máximo de 5,0 pontos;	4,8	O candidato mostrou conhecimento adequado sobre o assunto. Enunciou e demonstrou corretamente o teorema de Hopf-Rinow, mostrando bastante habilidade e conhecimento teórico. Apresentou duas consequências do referido teorema
<b>TOTAL</b>	9,3	

ASSINATURAS:

*Ademir P. Ferreira*  
Examinador(a)

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.

C9





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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM

C9

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

**INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO – PROVA DIDÁTICA**

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	282578	
NOME DO CANDIDATO/A:	Márcio Cavalcante de Melo	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	Ademir Pastor Ferreira	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	Unicamp	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Capacidade de planejamento e organização de aula – máximo de 2,0 pontos;	1,7	O candidato planejou a aula no tempo determinado, organizou-se didaticamente de forma clara. Faltou uma pequena motivação adicional sobre o Teorema de representação de Riesz.
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	3,0	O candidato cumpriu todos os requisitos estabelecido, argumentando sempre de forma clara e didática.
c) Conhecimento teórico – máximo de 5,0 pontos;	4,5	O candidato mostrou conhecimento adequado sobre o assunto. Enunciou e demonstrou o teorema de representação de Riesz de forma didática e clara. Uma discussão final sobre as hipóteses do referido teorema acrescentaria conteúdo e conhecimento.
<b>TOTAL</b>	9,2	

ASSINATURAS:

*Ademir P. Ferreira*  
Examinador(a)

Maceió – AL, 22 de Março de 2017.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

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

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

EDITAL DE N° 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM

Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

C9

**INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO - PROVA DIDÁTICA**

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	282545	
NOME DO CANDIDATO/A:	Adina Rocha dos Santos	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	Fabio Enrique Brochero Martínez	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	UFMG	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Capacidade de planejamento e organização de aula - máximo de 2,0 pontos;	1,5	A aula proposta não foi compatível com o tempo, faltando mostrar o resultado principal.
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	2,9	Motivação com exemplos claros. Alguns erros menores escritos no quadro
c) Conhecimento teórico - máximo de 5,0 pontos;	4,2	Não chegou a mostrar o teorema principal
<b>TOTAL</b>	<b>8,7</b>	

ASSINATURAS:

  
Examinador(a)

Maceió - AL, 22 de Março de 2017.






UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
CAMPUS A. C. SIMÕES  
EDITAL N° 11 DE 30 DE MARÇO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/04/2016  
EDITAL DE N° 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016  
IM  
Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

C9

**INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO - PROVA DIDÁTICA**

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	282597	
NOME DO CANDIDATO/A:	Abraão Mendes do Rêgo Gouveia	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	Fabio Enrique Brochero Martínez	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	UFMG	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Capacidade de planejamento e organização de aula - máximo de 2,0 pontos;	2	A apresentação foi compatível com os critérios de avaliação.
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	3,7	Faltou motivação do resultado e exemplos, assim como explorar mais a parte geométrica do problema com figuras
c) Conhecimento teórico - máximo de 5,0 pontos;	4,8	Aula muito técnica, faltando motivação, mostrando por exemplo algumas variedades completas
<b>TOTAL</b>	<b>9,5</b>	

ASSINATURAS:

  
Examinador(a)

Maceió - AL, 22 de Março de 2017.



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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016

IM


Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

C9

INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO - PROVA DIDÁTICA

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	282601	
NOME DO CANDIDATO/A:	Hugo Fonseca Araújo	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	Fabio Enrique Brochero Martínez	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	UFMG	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Capacidade de planejamento e organização de aula - máximo de 2,0 pontos;	1,5	O uso do quadro poderia ser melhor
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	2,5	Faltou motivar com exemplos no início da aula Escrita no quadro de difícil entendimento
c) Conhecimento teórico - máximo de 5,0 pontos;	4,5	No último exemplo faltaram detalhes. Outros exemplos e consequências poderiam ser explorados
TOTAL	8,5	

ASSINATURAS:

  
Examinador(a)

Maceió - AL, 22 de Março de 2017.





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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016

IM

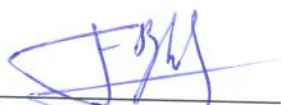
Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

C9

**INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO - PROVA DIDÁTICA**

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	282496	
NOME DO CANDIDATO/A:	José Ivan da Silva Santos	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	Fabio Enrique Brochero Martínez	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	UFMG	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Capacidade de planejamento e organização de aula - máximo de 2,0 pontos;	1,4	O planejamento da aula foi incompatível com o tempo de aula. O quadro poderia ser melhor utilizado
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	2,3	Faltou motivação do problema, que poderia ser via exemplos.
c) Conhecimento teórico - máximo de 5,0 pontos;	4,0	Teve alguns erros menores na escritura no quadro A prova do teorema principal não foi completada em sua totalidade.
<b>TOTAL</b>	<b>7,7</b>	

ASSINATURAS:

  
Examinador(a)

Maceió - AL, 22 de Março de 2017.



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 65 DE 30 DE AGOSTO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 31/08/2016

IM

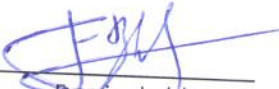
Análise, Álgebra, Geometria Diferencial e Sistema Dinâmico

C9

**INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE AVALIAÇÃO - PROVA DIDÁTICA**

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO:	282578	
NOME DO CANDIDATO/A:	Márcio Cavalcante de Melo	
NOTA INDIVIDUAL		
NOME DO EXAMINADOR/A:	Fabio Enrique Brochero Martínez	
INSTITUIÇÃO DE ORIGEM:	UFMG	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
FATOR	NOTA DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA
a) Capacidade de planejamento e organização de aula - máximo de 2,0 pontos;	2	A apresentação foi compatível com os critérios de avaliação.
b) Capacidade de comunicação e de síntese do candidato; - máximo de 3,0 pontos;	2,7	Faltaram mais exemplos, também explorar mas as ideias geométricas de ortogonalidade
c) Conhecimento teórico - máximo de 5,0 pontos;	4,7	Faltou explorar mais a fundo porque as hipóteses do teorema são necessária, em particular, exemplos que mostrem porque precisamos a hipótese de completitude do espaço.
<b>TOTAL</b>	<b>9,4</b>	

ASSINATURAS:

  
Examinador(a)

Maceió - AL, 22 de Março de 2017.