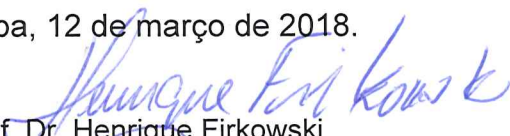


## EDITAL 01/2018

### DA SESSÃO DE ABERTURA DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR DE PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO A, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA)

A Comissão Julgadora do CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR CLASSE "A", - Denominação Adjunto A - **ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA)** - (Edital 451/17), designada pelo Setor de Ciências da Terra da Universidade Federal do Paraná, no uso de suas atribuições e em cumprimento ao disposto no artigo 20 e seus parágrafos, da Resolução nº 24/13-CEPE, faz saber que: a) Aos 12 dias do mês de março de 2018, às 8:30h na sala CT16 – Setor de Ciências da Terra da Universidade Federal do Paraná – Centro Politécnico – o Prof. Dr. Alex Soria Medina procedeu a abertura dos trabalhos; b) Estavam presentes os membros da Comissão Julgadora, os professores Angelica Carvalho Di Maio (UFF/RJ), Juliana Moulin Fosse (UFRRJ/RJ), Tony Vinicius Moreira Sampaio (DGEOM/UFPR), Henrique Firkowski (DGEOM/UFPR) e Maria Cecília Bonatto Brandalize (DGEOM/UFPR), e os candidatos: Luiz Henrique da Silva Rotta ( proc. 23075.002507/2018-67), Rodrigo de Campos Macedo (proc. 23075.003368/20178-99), Péricles Luiz Picanço Junior (proc. 23075.003819/2018-98) e Naissa Batista da Luz (proc. 23075.004380/2018-11). Os candidatos Luis Felipe Ferreira de Mendonça (proc. 23075.002510/2018-81) e João Vitor Mezza Bravo (proc. 23075.002970/2018-17) não estiveram presentes a esta Sessão de Abertura, e portanto estão eliminados (Art. 20 Parágrafo 2º Res. 66A/16 – CEPE). Os candidatos Ana Maria Santilli dos Santos (proc. 23075.001173/2018-12), Everson Cezar (23075.3366/2018-08), Getúlio Fonseca Domingues (23075.004114/2018-98) e Victor Fernandes Nascimento (23075.004111/2018-18) tiveram suas inscrições indeferidas de acordo com o Edital 01/2018 (doc. 0757050 Diretor do Setor de Ciências da Terra), relativo ao Processo 23075.2020752017-10 (Concurso Público de Provas e Títulos para Provimento da Carreira de Magistério Superior na Classe Professor Adjunto A, Referente ao Edital Nº 451/17); e c) Foi informado que a sequência dos trabalhos será apresentada em edital próprio, a ser publicado juntamente com este Edital de Abertura.

Curitiba, 12 de março de 2018.

  
Prof. Dr. Henrique Firkowski  
Presidente

  
Prof. Dr. Tony Vinicius Moreira Sampaio  
Relator

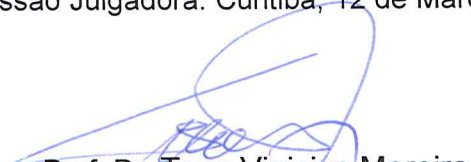
**ATA DE REALIZAÇÃO DA PROVA ESCRITA DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR DE PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA), DO DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA, DO SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, REALIZADA EM DOZE DE MARÇO DE DOIS MIL E DEZOITO.**

Aos doze dias do mês de março de 2018, às 9:00h, na sala CT16 – Setor de Ciências da Terra da Universidade Federal do Paraná – Centro Politécnico, o Presidente da Comissão Julgadora do Concurso Público para **PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA)**, aberto pelo Edital nº 451/17 da Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas, deu início aos trabalhos relativos à parte denominada Prova Escrita. De início foi informado aos candidatos que os pontos constantes da lista apresentada no quadro por meio de projetor multimídia comporiam a lista de sorteio. Tais pontos foram em número de doze, e são listados a seguir: 1- Projeções Cartográficas - a. Definições, Superfícies de Referência, Superfícies de Projeção, Características das Projeções e suas Classificações, Propriedades, Emprego b. A Projeção UTM, a Projeção Cônica Conforme de Lambert e O Sistema de Coordenadas UTM; 2- Cartografia Topográfica - a. Definições, Elementos da Carta Topográfica, PEC, Índice de Nomenclatura, Cartometria, Orientação; 3- Mapeamento Sistemático Brasileiro - a. Definições, Leis e Normas Relacionadas, Escalas, Aplicações, CIM, Divisão das Folhas, Índice de Nomenclatura; 4- INDE – a. INDE e Seus Componentes (dados, normas, tecnologia, políticas públicas e atores); 5- Generalização Cartográfica; 6- Cartografia Temática – a. Teoria de cores, b. Projeto cartográfico, c. Técnicas de classificação de dados numéricos, e d. Técnicas de mapeamento temático; 7- Sistemas de Informações Geográficas – a. Conceitos, componentes, tendências; 8- Modelos e Estruturas de Dados Espaciais – a. Raster, b. Vetor; 9- Bancos de dados geográficos – a. Evolução, Aplicações e Tendências; 10- Análise com dados espaciais – a. Raster, b. Vetor; 11- Modelagem Digital de

Superfícies; e 12- Publicação de Dados Espaciais na Web. Para esta lista de pontos foram confeccionados doze papéis em que se lia o número do ponto, e que após inspeção por parte dos candidatos foram inseridos em uma caixa para sorteio. O sorteio foi realizado, às 9:10h pelo candidato Luiz Henrique da Silva Rotta. O ponto sorteado foi o de número 10 – ANÁLISE COM DADOS ESPACIAIS – Raster e Vetor. Foi informado aos candidatos o significado dos subitens associados aos pontos. Foi informado aos candidatos que haveria uma hora para a realização de consulta ao material (anotações) trazido pelos mesmos, e que, após este período, todos poderiam iniciar a parte escrita, e que o tempo total destinado a esta prova seria de quatro horas, incluído neste, a hora destinada à realização da consulta. Ao longo da realização da prova escrita a Comissão Julgadora foi arguida acerca de identificar a prova escrita por meio de nome e assinatura. O Presidente indagou aos candidatos e aos membros da comissão, e houve consenso da identificação das provas por meio do nome completo e da assinatura. A ordem de entrega de provas escritas foi: candidato Naíssa Batista da Luz às 13:00h; candidato Rodrigo de Campos Macedo às 13:04h; candidato Luiz Henrique da Silva Rotta às 13:05h; e candidato Péricles Luiz Picanço Junior às 13:10h, portanto a Prova Escrita foi concluída às 13:10h. Após isso foi informado aos candidatos que: a) a leitura da Prova Escrita ocorrerá às 14:30h, na mesma data e sala (CT-16) e obedecerá a ordem de inscrição; b) que o edital com o **resultado da Prova Escrita** será divulgado no dia 12 de março de 2017, até as 19h, com a indicação dos candidatos aptos a prosseguir no concurso; c) o sorteio do ponto para a **Prova Didática** ocorrerá no dia 13 de março a partir das 8:30h, na sala CT-16. O sorteio do ponto da prova didática será realizado de forma individual, com intervalo de uma hora, respeitados o resultado da prova escrita e a ordem de inscrição; d) a Prova Didática ocorrerá na mesma sala CT-16, no dia 14 de março de 2018, na mesma ordem de sorteio, a partir das 8:30h; e e) os procedimentos a adotar nas partes restantes deste processo serão atualizadas nas sessões seguintes. Concluídos os trabalhos, às treze horas e dez minutos, o Professor Henrique Firkowski encerrou a sessão Prova Escrita, da qual eu, Tony Vinicius Moreira Sampaio, lavrei a presente ata, assinada por todos os membros da Comissão Julgadora. Curitiba, 12 de Março de 2018.



Prof. Dr. Henrique Firkowski (UFPR)  
Presidente



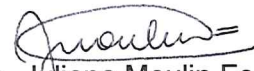
Prof. Dr. Tony Vinicius Moreira  
Sampaio (UFPR)  
Relator



Universidade Federal do Paraná  
Setor de Ciências da Terra  
Departamento de Geomática



  
Prof. Dra. Angelica Carvalho di Maio  
(UFF/RJ)

  
Profa. Dra. Juliana Moulin Fosse  
(UFRRJ/RJ)

  
Prof. Dra. Maria Cecília Bonatto  
Brandalize (UFPR)

Programa Concurso Departamento de Geomática

Área: Cartografia e SIG

Titulação: doutor em Ciências Geodésicas, Cartográficas e áreas afins

Graduação Engenharias, Geografia

Tópicos

1. Projeções Cartográficas
  - a. Definições, Superfícies de Referência, Superfícies de Projeção, Características das Projeções e suas Classificações, Propriedades, Emprego ...
  - b. A Projeção UTM, a Projeção Cônica Conforme de Lambert e O Sistema de Coordenadas UTM
2. Cartografia Topográfica
  - a. Definições, Elementos da Carta Topográfica, PEC, Índice de Nomenclatura, Cartometria, Orientação, ...
3. Mapeamento Sistemático Brasileiro
  - a. Definições, Leis e Normas Relacionadas, Escalas, Aplicações, CIM, Divisão das Folhas, Índice de Nomenclatura
4. INDE
  - a. INDE e Seus Componentes (dados, normas, tecnologia, políticas públicas e atores)
5. Generalização Cartográfica
6. Cartografia Temática
  - a. Teoria de Cores
  - b. Projeto Cartográfico
  - c. Técnicas de Classificação de Dados Numéricos
  - d. Técnicas de Mapeamento temático
7. Sistemas de Informações Geográficas
  - a. Conceitos, Componentes, Tendências
8. Modelos e Estruturas de Dados Espaciais
  - a. Raster
  - b. Vetor
9. Bancos de dados geográficos
  - a. Evolução, Aplicações e Tendências
10. Análises com Dados Espaciais
  - a. Raster
  - b. Vetor
11. Modelagem Digital de Superfícies
12. Publicação de Dados Espaciais na Web

BRASIL. Decreto-Lei nº243, de 28 de fevereiro de 1967. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/decreto-lei/1965-1988/De10243.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-lei/1965-1988/De10243.htm). Acesso em: 13 set 2017

BRASIL. PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA. Decreto nº 5334 de 06 de janeiro de 2005. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2004-2006/2005/decreto/d5334.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2005/decreto/d5334.htm). Acesso em: 13set. 2017.

BRASIL. PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA. Decreto nº 89817 de 20 de junho de 1984. Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/decreto/1980-1989/d89817.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/1980-1989/d89817.htm). Acesso em: 13set. 2017.

BURROUGH, P.A. e MCDONNELL, R.A. Principles of Geographical Information Systems. Oxford University Press, Oxford, 1998.

CASANOVA, M.A.; CÂMARA, G.; DAVIS JR., C.A.; VINHAS, L.; QUEIROZ, G.L. Bancos de Dados Geográficos. Editora MundoGeo, 2005

CONCAR "Plano de ação para implementação da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais", 2010. Disponível em: <http://www.concar.gov.br/pdf/PlanoDeAcaoINDE.pdf>

CONCAR. "INFRAESTRUTURA NACIONAL DE DADOS ESPACIAIS - Especificação Técnica para a Estruturação de Dados Geoespaciais Vetoriais (ET-EDGV)" Versão 2.1.3, 2010. Disponível em: [www.geoportal.eb.mil.br/images/PDF/ET\\_EDGV\\_Vs\\_2\\_1\\_3.pdf](http://www.geoportal.eb.mil.br/images/PDF/ET_EDGV_Vs_2_1_3.pdf)

CONCAR. "Perfil de Metadados Geoespaciais do Brasil (Perfil MGB)", 2009. Disponível em: [http://www.concar.ibge.gov.br/arquivo/Perfil\\_MGB\\_Final\\_v1\\_homologado.pdf](http://www.concar.ibge.gov.br/arquivo/Perfil_MGB_Final_v1_homologado.pdf)

DENT, B. D. Principles of Thematic Map Design. McGraw-Hill. 1999. 5a ed.

DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO. Especificação Técnica para a Aquisição de Dados Geoespaciais Vetoriais (ET-ADGV). 2011. Disponível em: <http://www.geoportal.eb.mil.br/index.php/inde2?id=140>. Acesso em: 13set. 2017.

DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO. Especificação Técnica para Estruturação de Dados Geoespaciais Vetoriais de Defesa da Força Terrestre. Disponível em: [www.geoportal.eb.mil.br/images/PDF/EDGV\\_DEFESA\\_F\\_Ter\\_2a\\_Edicao\\_2016\\_Aprovada\\_Publicada\\_BE\\_7\\_16.pdf](http://www.geoportal.eb.mil.br/images/PDF/EDGV_DEFESA_F_Ter_2a_Edicao_2016_Aprovada_Publicada_BE_7_16.pdf) Acesso em 13 set. 2017.

DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO. Especificação Técnica para Produtos de Conjunto de Dados Geoespaciais (ET-PCDG). Disponível em: [http://www.geoportal.eb.mil.br/images/PDF/ET\\_PCDG\\_2016\\_2aEdicao\\_Aprovada\\_Publicada\\_BE\\_7\\_16.pdf](http://www.geoportal.eb.mil.br/images/PDF/ET_PCDG_2016_2aEdicao_Aprovada_Publicada_BE_7_16.pdf). Acesso em: 13set. 2017.

EXÉRCITO BRASILEIRO, "MANUAL TÉCNICO T 34-700 CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS (1ª PARTE) NORMAS PARA O EMPREGO DOS SÍMBOLOS", 2ª EDIÇÃO, 1998. Disponível em: [http://www.geoportal.eb.mil.br/images/PDF/T\\_34700\\_P1.pdf](http://www.geoportal.eb.mil.br/images/PDF/T_34700_P1.pdf)

EXÉRCITO BRASILEIRO, "MANUAL TÉCNICO T 34-700 CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS (2ª PARTE) CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS - CATÁLOGO DE SÍMBOLOS", 2ª Edição, 2000. Disponível em: [http://www.geoportal.eb.mil.br/images/PDF/T\\_34700\\_P2.pdf](http://www.geoportal.eb.mil.br/images/PDF/T_34700_P2.pdf)

HATZOPOULOS, J. N. Topographic Mapping: Covering the Wider Field of Geospatial Information Science & Technology (GIS&T). 2008.

IBGE. Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. R.PR- 1/2005 RESOLUÇÃO DO PRESIDENTE. Altera a caracterização do Sistema Geodésico Brasileiro. 2005.

IBGE. Resolução PR nº 22 de 21/07/1983. Altera a caracterização do Sistema Geodésico Brasileiro. 1983.

KEATES, J. S. Cartographic Design and Production. 2 ed. Essex: Logman Scientific & Technical, New York, 1989.

KRAAK, M. J.; ORMELING, F. J. Cartography: visualization of spatial data. Longman, 1996.

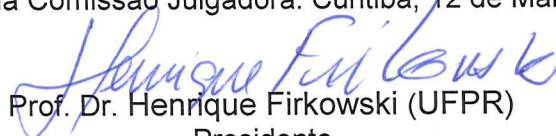
21

- LONGLEY et al. *Sistemas e Ciência da Informação Geográfica*. 3ª. ed. Tradução Schneider et al. Porto Alegre: Bookman, 2013.
- MACEACHREN, A. M. *Some truth with maps: a primer on symbolization & design*. Association of American Geographers, 1994.
- MAILING, D. H. *Coordinate Systems and Map Projections*. 2nd ed. Oxford: Pergamon Press, 1992
- MAUNE, D. F. *Digital Elevation Model Technologies and Applications: The DEM Users Manual*. 2001.
- MENEZES, P. M. L. e FERNANDES, M. C. *Roteiro de cartografia. Oficina de Textos*. 2013.
- MOLENAAR, Martien. *Introduction to the theory of spatial object modelling for GIS*. [London]: Taylor & Francis, [c1998]. 246p. ISBN 0748407758.
- PEARSON, F. *Map Projection: Theory and Applications*. CRC Press. 1990.
- RICHARDUS, P, ADLER, R.K., *Map Projections for Geodesists, Cartographers and Geographers*. Amsterdam: North - Holland Publishing Company, 1972.
- ROBINSON, A. H.; MORRISON, J. L.; MUEHRCKE, P. C.; KIMERLING, A. J.; GUPTILL, S. C. *Elements of Cartography*. 6 ed. Nova York: John Wiley & Sons, New York, 1995.
- SLOCUM, T.; MCMASTER, R.R.; KESSLER, F.C.; HOWARD, H.H. *Thematic Cartography and Geovisualization*. 3ed. New Jersey: Pearson Education, Inc, 2009.

Ponto 10 – Sorteado Prova Escrita

**ATA DE LEITURA DA PROVA ESCRITA DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR DE PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA), DO DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA, DO SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, REALIZADA EM DOZE DE MARÇO DE DOIS MIL E DEZOITO.**

Aos doze dias do mês de março de 2018, às 14:30h, na sala CT16 – Setor de Ciências da Terra da Universidade Federal do Paraná – Centro Politécnico, o Presidente da Comissão Julgadora do Concurso Público para **PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA)**, aberto pelo Edital nº 451/17 da Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas, deu início aos trabalhos de leitura da Prova Escrita. Todos os candidatos que realizaram a prova escrita realizaram também a leitura, na seguinte ordem: Luiz Henrique da Silva Rotta, Rodrigo de Campos Macedo, Péricles Luiz Picanço Junior e Naíssa Batista da Luz. A leitura das provas foi concluída às 15:30h e após isso o Professor Henrique Firkowski encerrou a sessão, da qual eu, Tony Vinicius Moreira Sampaio lavrei a presente ata, assinada por todos os membros da Comissão Julgadora. Curitiba, 12 de Março de 2018.

  
Prof. Dr. Henrique Firkowski (UFPR)  
Presidente

  
Prof. Dr. Tony Vinicius Moreira  
Sampaio (UFPR)  
Relator

  
Prof. Dra. Angelica Carvalho di Maio  
(UFF/RJ)

  
Profa. Dra. Juliana Moulin Fosse  
(UFRRJ/RJ)

Prof. Dra. Maria Cecília Bonato  
Brandalize (UFPR)



## EDITAL 02/2018

**EDITAL DE DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA PROVA  
ESCRITA DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DA  
CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR DE PROFESSOR  
CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE  
CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE  
INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA), DO DEPARTAMENTO DE  
GEOMÁTICA, DO SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA, DA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.**

Aos doze dias do mês de Março de 2018, às 15:30h na Sala CT16 do Setor de Ciências da Terra da Universidade Federal do Paraná – Centro Politécnico o Presidente da Comissão Julgadora do Concurso Público, aberto pelo Edital nº 451/17 da Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas, para **PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA)**, deu início aos trabalhos de avaliação da Prova Escrita. Foram considerados **aptos** para a próxima etapa do concurso os candidatos: Luiz Henrique da Silva Rotta, Rodrigo de Campos Macedo e Péricles Luiz Picanço Junior. Nada mais havendo a tratar, a sessão foi encerrada.

Curitiba, 12 de março de 2018.



Prof. Dr. Henrique Firkowski  
Presidente



Prof. Dr. Tony Vinicius Moreira Sampaio  
Relator

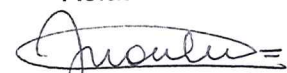
**ATA DA SESSÃO DE SORTEIO DE PONTO PARA A PROVA DIDÁTICA DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR DE PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA), DO DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA, DO SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.**

Aos treze dias do mês de Março de 2018, a partir das 8:30h na sala CT-16 do Setor de Ciências da Terra da Universidade Federal do Paraná – Centro Politécnico – a Comissão Julgadora para o concurso de Edital 451/17, se reuniu para realização do sorteio dos pontos para realização das provas didáticas do Concurso Público para **PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA)**. Compareceram, a esta sessão de sorteio de ponto para a Prova Didática, os candidatos: Luiz Henrique da Silva Rotta (8:30h), e sorteou o ponto de número 6 (*Cartografia Temática – a. Teoria de cores, b. Projeto cartográfico, c. Técnicas de classificação de dados numéricos, e d. Técnicas de mapeamento temático*); Rodrigo de Campos Macedo (9:30h), e sorteou o ponto de número 1 (*Projeções Cartográficas - a. Definições, Superfícies de Referência, Superfícies de Projeção, Características das Projeções e suas Classificações, Propriedades, Emprego b. A Projeção UTM, a Projeção Cônica Conforme de Lambert e o Sistema de Coordenadas UTM*); e Péricles Luiz Picanço Junior (10:30h), e sorteou o ponto número 1 (*Projeções Cartográficas - a. Definições, Superfícies de Referência, Superfícies de Projeção, Características das Projeções e suas Classificações, Propriedades, Emprego b. A Projeção UTM, a Projeção Cônica Conforme de Lambert e o Sistema de Coordenadas UTM*). Finalizado o sorteio, pelo último candidato, o Professor Henrique Firkowski encerrou a sessão, da qual eu, Tony Vinicius Moreira Sampaio lavrei a presente ata, assinada por todos os membros da Comissão Julgadora. Curitiba, 13 de Março de 2018.

  
Prof. Dr. Henrique Firkowski (UFPR)  
Presidente

Prof. Dr. Tony Vinicius Moreira  
Sampaio (UFPR)  
Relator

  
Prof. Dra. Angelica Carvalho di Maio  
(UFF/RJ)

  
Prof. Dra. Juliana Moulin Fosse  
(UFRRJ/RJ)

  
Prof. Dra. Maria Cecília Bonato  
Brandalize (UFPR)


## EDITAL 03/2018

**ORDEM E PONTO SORTEADO PARA A PROVA DIDÁTICA DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR DE PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA), DO DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA, DO SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.**

A PROVA DIDÁTICA será realizada a partir das 8:30h do dia 14 de março de 2018 na sala CT-16, na seguinte ordem:

- 1- 8:30h, Luiz Henrique da Silva Rotta - ponto de número 6 (*Cartografia Temática – a. Teoria de cores, b. Projeto cartográfico, c. Técnicas de classificação de dados numéricos, e d. Técnicas de mapeamento temático*);
- 2- 9:30h, Rodrigo de Campos Macedo - ponto de número 1 (*Projeções Cartográficas - a. Definições, Superfícies de Referência, Superfícies de Projeção, Características das Projeções e suas Classificações, Propriedades, Emprego b. A Projeção UTM, a Projeção Cônica Conforme de Lambert e o Sistema de Coordenadas UTM*); e
- 3- 10:30h, Péricles Luiz Picanço Junior - ponto número 1 (*Projeções Cartográficas - a. Definições, Superfícies de Referência, Superfícies de Projeção, Características das Projeções e suas Classificações, Propriedades, Emprego b. A Projeção UTM, a Projeção Cônica Conforme de Lambert e o Sistema de Coordenadas UTM*).


Os itens em que se baseará a avaliação são aqueles indicados no Parágrafo 1º, Art. 34 da Resolução Nº 66-A/16.

  
Prof. Dr. Henrique Firkowski (UFPR)  
Presidente

Prof. Dr. Tony Vinícius Moreira  
Sampaio (UFPR)  
Relator

  
Prof. Dra. Angelica Carvalho di Maio  
(UFF/RJ)

  
Profa. Dra. Juliana Moulin Fosse  
(UFRRJ/RJ)


  
Prof. Dra. Maria Cecilia Bonato  
Brandalize (UFPR)

**ATA DA SESSÃO DE PROVAS DIDÁTICAS DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR DE PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA), DO DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA, DO SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.**

Aos catorze dias do mês de Março de 2018, a partir das 8:30h, na sala CT-16, do Setor de Ciências da Terra da Universidade Federal do Paraná – Centro Politécnico – a Comissão Julgadora para o concurso do Edital 451/17 se reuniu para realização das Provas Didáticas do Concurso Público para **PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA)**. Compareceram a esta sessão de realização de Prova Didática, os candidatos: **Luiz Henrique da Silva Rotta** que iniciou sua prova às 08:30h e concluiu às 09:22h, cuja aula preparada versou sobre o tema sorteado no dia anterior intitulado *Cartografia Temática*, sendo que sua abordagem consistiu nos tópicos: “*Definição de Cartografia Temática, Projeto cartográfico, Teoria de cores, Técnicas de classificação de dados numéricos, e Técnicas de mapeamento temático*”; **Rodrigo de Campos Macedo** que iniciou sua prova às 09:40h e concluiu às 10:23h, cuja aula preparada versou sobre o tema sorteado no dia anterior intitulado *Projeções Cartográficas*, sendo que sua abordagem consistiu nos tópicos: “*Geoide e Elipsoide, Projeções (Classificações, propriedades, exemplos e aplicações), e Sistema UTM (Universal Transverso de Mercator) - Sistema de coordenadas e projeção*”; e **Pérciles Luiz Picanço Junior** que iniciou sua prova às 10:34h e concluiu às 11:11h, cuja aula preparada versou sobre o tema sorteado no dia anterior intitulado *Projeções Cartográficas*, sendo que sua abordagem consistiu nos tópicos: “1- Introdução a *Projeções Cartográficas* 2- Superfície de Referência 3- Superfície de Projeção 4- Interpretação Matemática da Transformação Projetiva 5- Classificação das Projeções 6- Propriedades das Projeções 7- Escala e Distorções / Quantidades Fundamentais de Gauss / Distorção de escala / Elipse de Tissot 8- Nomenclatura das Projeções / Projeções Existentes 9- Projeção UTM / Emprego 10- Sistema de Coordenadas UTM 11- Projeção Cônica Conforme de Lambert / Emprego”. Terminada a sessão de aulas pelos candidatos a Comissão Julgadora do concurso se reuniu, e da avaliação foram considerados aptos os candidatos: **Luiz Henrique da Silva Rotta** e **Rodrigo de Campos Macedo**. O Professor Henrique Firkowski encerrou a sessão, da qual eu, Tony Vinicius Moreira Sampaio lavrei a presente ata, assinada por todos os membros da Comissão Julgadora. Curitiba, 14 de Março de 2018.



Prof. Dr. Henrique Firkowski (UFPR)  
Presidente

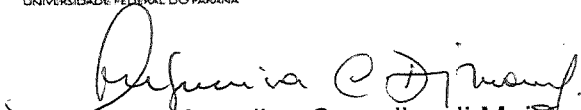


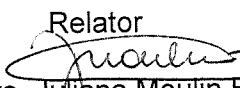
Prof. Dr. Tony Vinicius Moreira  
Sampaio (UFPR)




Universidade Federal do Paraná  
Setor de Ciências da Terra  
Departamento de Geomática



  
Prof. Dra. Angelica Carvalho di Maio  
(UFF/RJ)

Relator  
  
Profa. Dra. Juliana Moulin Fosse  
(UFRRJ/RJ)

  
Prof. Dra. Maria Cecília Bonato  
Brandalize (UFPR)

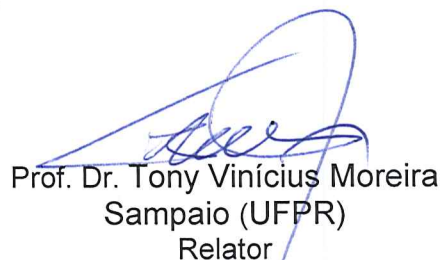
## EDITAL 04/2018

**DEFINIÇÃO DE ENTREGA DE CURRÍCULO E DE PROJETO DE PESQUISA PARA CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR DE PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA), DO DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA, DO SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.**

A entrega de Currículo e Projeto de Pesquisa pelos candidatos, de acordo com a Resolução N<sup>o</sup> 66-A/16, será realizada às 8:30 horas, do dia 15 de março de 2018, na sala CT-16. A avaliação dos documentos será realizada de acordo com a mesma resolução. Fica definido o início da arguição para as 13:30 horas do mesmo dia, na mesma sala, na ordem de inscrição dos candidatos, de modo que o segundo candidato iniciará sua entrevista às 14:30 horas.



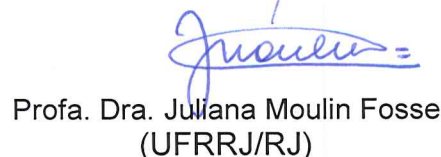
Prof. Dr. Henrique Firkowski (UFPR)  
Presidente



Prof. Dr. Tony Vinicius Moreira  
Sampaio (UFPR)  
Relator



Prof. Dra. Angelica Carvalho di Maio  
(UFF/RJ)



Profa. Dra. Juliana Moulin Fosse  
(UFRRJ/RJ)



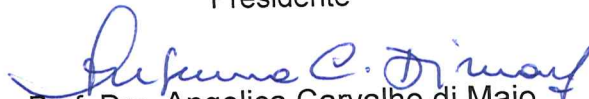
Prof. Dra. Maria Cecília Bonato  
Brandalize (UFPR)

**ATA DA SESSÃO DE ENTREGA DE CURRÍCULO, DE ENTREGA DE PROJETO DE PESQUISA E DA REALIZAÇÃO DA AVALIAÇÃO DE CURRÍCULO DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR DE PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA), DO DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA, DO SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.**


Aos quinze dias do mês de Março de 2018, a partir das 8:30h, na sala CT-16, do Setor de Ciências da Terra da Universidade Federal do Paraná – Centro Politécnico – a Comissão Julgadora, para o concurso do Edital 451/17 do Concurso Público para **PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA)**, se reuniu para: a) Firmar a presença dos candidatos Luiz Henrique da Silva Motta, e Rodrigo de Campos Macedo à sessão, e receber os respectivos Currículos e Projeto de Pesquisa dos candidatos, o que foi cumprido por ambos candidatos, em ordem de sua inscrição ao início da sessão; e b) Realizar a avaliação de Currículos e tomar conhecimento do Projeto de Pesquisa a ser proposto. Concluídas as atividades da sessão com a avaliação de Currículo e de Projeto de Pesquisa, o Professor Henrique Firkowski encerrou a sessão, da qual eu, Tony Vinicius Moreira Sampaio lavrei a presente ata, assinada por todos os membros da Comissão Julgadora. Curitiba, 15 de Março de 2018.

  
Prof. Dr. Henrique Firkowski (UFPR)  
Presidente

  
Prof. Dr. Tony Vinicius Moreira  
Sampaio (UFPR)  
Relator

  
Prof. Dra. Angelica Carvalho di Maio  
(UFF/RJ)

Prof. Dra. Juliana Moulin Fosse  
(UFRRJ/RJ)

  
Prof. Dra. Maria Cecília Bonato  
Brandalize (UFPR)

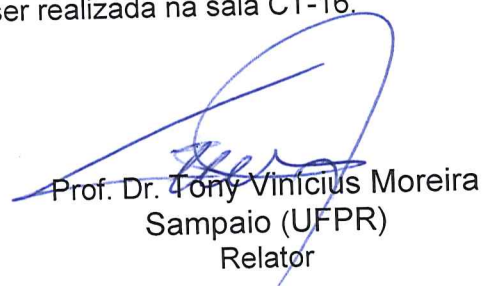
## EDITAL 05/2018

REALIZAÇÃO DE PROVA DE DEFESA DE CURRÍCULO E DE PROJETO DE PESQUISA PARA CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR DE PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA), DO DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA, DO SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.

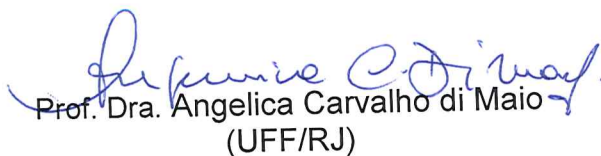
Por decisão da Comissão Julgadora fica estabelecido horário de início das provas de defesa de currículo para os candidatos **Luiz Henrique da Silva Rotta às 13:30h**, e **Rodrigo de Campos Macedo às 14:45h**, a ser realizada na sala CT-16.



Prof. Dr. Henrique Firkowski (UFPR)  
Presidente



Prof. Dr. Tony Vinicius Moreira  
Sampaio (UFPR)  
Relator



Prof. Dra. Angelica Carvalho di Maio  
(UFF/RJ)

Profa. Dra. Juliana Moulin Fosse  
(UFRRJ/RJ)



Prof. Dra. Maria Cecília Bonato  
Brandalize (UFPR)

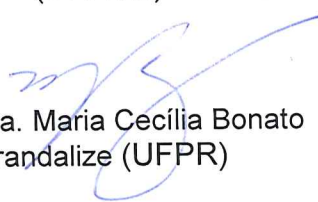


**ATA DA PROVA DE DEFESA DE CURRÍCULO  
E DO PROJETO DE PESQUISA PARA O  
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO  
DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR  
DE PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO  
ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO  
CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE  
INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA), DO  
DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA, DO SETOR  
DE CIÊNCIAS DA TERRA, DA UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO PARANÁ.**

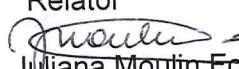
Aos quinze dias do mês de Março de 2018, a partir das 13:40h, na sala CT-16, do Setor de Ciências da Terra da Universidade Federal do Paraná – Centro Politécnico – a Comissão Julgadora, para o concurso do Edital 451/17 do Concurso Público para **PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA)**, se reuniu para realizar a Prova de Defesa de Currículo e de Projeto de Pesquisa dos candidatos: a) Luiz Henrique da Silva Motta, a partir de 13:40h; e b) Rodrigo de Campos Macedo a partir de 14:40h. Concluída a parte de arguição cada membro da Comissão Julgadora atribuiu sua nota e a inseriu em envelope correspondente. O professor Henrique Firkowski encerrou a sessão, da qual eu, Tony Vinicius Moreira Sampaio lavrei a presente ata, assinada por todos os membros da Comissão Julgadora. Curitiba, 15 de Março de 2018.

  
Prof. Dr. Henrique Firkowski (UFPR)  
Presidente

  
Prof. Dra. Angelica Carvalho di Maio  
(UFF/RJ)

  
Prof. Dra. Maria Cecília Bonato  
Brandalize (UFPR)

  
Prof. Dr. Tony Vinicius Moreira  
Sampaio (UFPR)  
Relator

  
Profa. Dra. Juliana Moulin Fosse  
(UFRRJ/RJ)

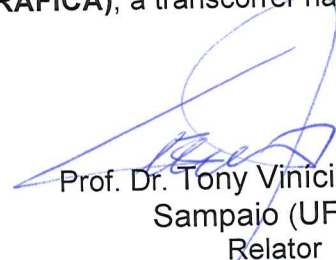
## EDITAL 06/2018

**PARECER FINAL DA COMISSÃO JULGADORA PARA O CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR DE PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA), DO DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA, DO SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.**

Por decisão da Comissão Julgadora fica estabelecido horário de 17:00h, para o início da sessão pública para a emissão Parecer Final da Comissão Julgadora para o concurso do Edital 451/17 do Concurso Público para **PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA)**, a transcorrer na sala CT-16.



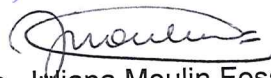
Prof. Dr. Henrique Firkowski (UFPR)  
Presidente



Prof. Dr. Tony Vinicius Moreira  
Sampaio (UFPR)  
Relator



Prof. Dra. Angelica Carvalho di Maio  
(UFF/RJ)



Profa. Dra. Juliana Moulin Fosse  
(UFRRJ/RJ)



Prof. Dra. Maria Cecília Bonato  
Brandalize (UFPR)

**ATA DA SESSÃO PÚBLICA PARA EMISSÃO DO PARECER CONCLUSIVO DA COMISSÃO JULGADORA PARA O CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR DE PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA), DO DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA, DO SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.**

Aos quinze dias do mês de Março de 2018, a partir das 17:15h, na sala CT-16, do Setor de Ciências da Terra da Universidade Federal do Paraná – Centro Politécnico – a Comissão Julgadora se reuniu, em sessão pública, para realizar a emissão de parecer conclusivo, para o concurso do Edital 451/17 do Concurso Público para **PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO, NA ÁREA DE CONHECIMENTO CARTOGRAFIA E SIG (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA)**. Estiveram presentes os candidatos Luiz Henrique da Silva Rotta e Rodrigo de Campos Macedo, além do Chefe do Departamento de Geomática – DGEOM, Prof. Dr. Alex Soria Medina, que também representava o Sr. Chefe do Setor de Ciências da Terra – CT, Prof. Dr. Pedro Luiz Faggion. Aberta a sessão o Presidente informou aos presentes o procedimento a seguir para que seja determinada a pontuação e por consequência a ordem de classificação. Deu-se início à abertura de cada envelope de prova, as notas dos avaliadores em sequência foram lidas e anotadas e planilha eletrônica visível a todos em tela. Nos quadros a seguir estão apresentados os valores de notas dos diferentes avaliadores para:

**Prova Escrita**

Avaliadores \ Candidatos	Ponto sorteado	Henrique Firkowski	Angelica Carvalho Di Maio	Maria Cecília Bonato	Juliana Moulin Fosse	Tony Vinicius Moreira Sampaio	Média
Luiz Henrique da Silva Rotta	10	6,50	7,50	7,00	7,00	8,00	7,20
Luis Felipe Ferreira de Mendonça	10	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado
João Vítor Mezza Bravo	10	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado
Rodrigo de Campos Macedo	10	7,80	7,60	7,50	7,20	8,50	7,72
Péricles Luiz Picanço Júnior	10	7,50	7,50	7,50	7,20	7,00	7,34
Naissa Batista da Luz	10	6,50	6,80	5,00	7,00	6,00	6,26

**Prova Didática**

Avaliadores \ Candidatos	Ponto sorteado	Henrique Firkowski	Angelica Carvalho Di Maio	Maria Cecília Bonato	Juliana Moulin Fosse	Tony Vinicius Moreira Sampaio	Média
Luiz Henrique da Silva Rotta	6	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

Luis Felipe Ferreira de Mendonça		eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado
João Vitor Mezza Bravo		eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado
Rodrigo de Campos Macedo	1	7,00	7,60	9,00	8,00	8,50	8,02
Péricles Luiz Picanço júnior	1	6,50	6,80	5,00	6,00	6,00	6,06
Naissa Batista da Luz		eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado

**Prova Currículo**

Avaliadores \ Candidatos	Henrique Firkowski	Angelica Carvalho di Maio	Maria Cecília Bonato	Juliana Moulin Fosse	Tony Vinicius Moreira Sampaio	Média
Luiz Henrique da Silva Rotta	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44
Luis Felipe Ferreira de Mendonça	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado
João Vitor Mezza Bravo	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado
Rodrigo de Campos Macedo	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59
Péricles Luiz Picanço júnior	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado
Naissa Batista da Luz	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado

**Avaliação de Projeto**

Avaliadores \ Candidatos	Henrique Firkowski	Angelica Carvalho di Maio	Maria Cecília Bonato	Juliana Moulin Fosse	Tony Vinicius Moreira Sampaio	Média
Luiz Henrique da Silva Rotta	8,50	8,50	7,00	9,00	8,00	8,20
Luis Felipe Ferreira de Mendonça	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado
João Vitor Mezza Bravo	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado
Rodrigo de Campos Macedo	9,20	8,90	9,00	9,00	9,50	9,12
Péricles Luiz Picanço júnior	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado
Naissa Batista da Luz	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado

Por fim, o último quadro contém na última coluna o resultado **Média Final**.

**Média final**

Avaliadores \ Candidatos	Prova Escrita	Prova Didática	Prova de Currículo	Avaliação do Projeto	Média Final
Luiz Henrique da Silva Rotta	7,20	7,00	8,44	8,20	7,71
Luis Felipe Ferreira de Mendonça	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	0
João Vitor Mezza Bravo	eliminado	eliminado	eliminado	eliminado	0
Rodrigo de Campos Macedo	7,72	8,02	8,59	9,12	8,36
Péricles Luiz Picanço júnior	7,34	6,06	eliminado	eliminado	0
Naissa Batista da Luz	6,26	eliminado	eliminado	eliminado	0

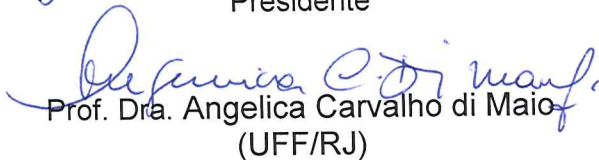
*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

Com base no resultado do concurso foram classificados os candidatos Rodrigo de Campos Macedo com a pontuação 8,36 (oito e trinta e seis), e Luiz Henrique da Silva Rotta com a pontuação 7,71 (sete e setenta e um) em escala de zero a dez, caracterizando assim ambos como aprovados, e com Rodrigo de Campos Macedo em primeiro lugar e Luiz Henrique da Silva Rotta em segundo lugar. Ambos candidatos foram parabenizados pela participação e pelo desempenho durante as diferentes fases do Concurso por todos os membros da Comissão Julgadora. O Prof. Dr. Alex Soria Media fez uso da palavra e agradeceu, em nome do Departamento de Geomática e em nome do Setor de Ciências da Terra, instância que também representava, e deu as boas vindas ao candidato aprovado em primeiro lugar e informou que a aprovação em um Concurso Público permite ao candidato pleitear vaga em outra Instituição de Ensino Superior se assim for conveniente à Instituição. O Professor Henrique Firkowski encerrou a sessão, da qual eu, Tony Vinicius Moreira Sampaio lavrei a presente ata, assinada por todos os membros da Comissão Julgadora. Curitiba, 15 de Março de 2018.

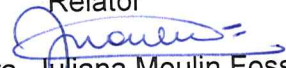


Prof. Dr. Henrique Firkowski (UFPR)  
Presidente

Prof. Dr. Tony Vinicius Moreira  
Sampaio (UFPR)  
Relator



Prof. Dra. Angelica Carvalho di Maio  
(UFF/RJ)



Profa. Dra. Juliana Moulin Fosse  
(UFRRJ/RJ)

Prof. Dra. Maria Cecília Bonato  
Brandalize (UFPR)