

Professional Resume

Personal Information

Name: Claudio de Carvalho Conti

Bibliographic Citation: Conti, C.C.; C.C. Conti; Conti, Claudio de Carvalho

Professional Address:

Universidade Federal do Rio de Janeiro
Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós Graduação e Pesquisa de Engenharia
Programa de Engenharia Nuclear
AC Ilha do Fundão
Cidade Universitária
21941972 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil - Caixa-Postal: 68509
Website URL: <http://www.nuclear.ufrj.br>

Formal Education

1997 - 1999 D.Sc. in Nuclear Engineering.
Universidade Federal do Rio de Janeiro (Federal University of Rio de Janeiro), UFRJ, Brasil.

1993 - 1995 Master in Nuclear Engineering.
Instituto Militar de Engenharia (Military Institute of Engineering), IME, Brasil.

Post-doctorate

2019 Post-doctorate – Nuclear Engineering
Universidade Federal do Rio de Janeiro (Federal University of Rio de Janeiro), UFRJ, Brasil.

2013 - 2014 Post-doctorate - Physics
Universidade do Estado do Rio de Janeiro (State University of Rio de Janeiro), UERJ, Brasil.

Professional Experience

International Atomic Energy Agency, IAEA/UN, Vienna - Austria.

1989 - 1992 Safeguards Inspector

Comissão Nacional de Energia Nuclear (Brazilian Nuclear Energy Commission), CNEN, Brasil.

Contract

2018 Retiree
1992 - 2018 Senior Technologist
1986 - 1989 Researcher
1982 - 1986 Radioprotection Technician

Languages

English Comprehends Well, Speaks Well, Reads Well, Writes Well.
Spanish Comprehends Well, Speaks Well, Reads Well, Writes Poorly.

Bibliographical Production

Articles in Scientific Journals

1. SALGADO, W.L. ; DAM, R. S. F. ; TEIXEIRA, T. P. ; CONTI, C. C. ; SALGADO, C.M. . Application of artificial intelligence in scale thickness prediction on offshore petroleum using gamma-ray densitometer. RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, v. 168, p. 108549, 2020.
2. GONZALEZ, SERGIO DE ALBUQUERQUE ; SILVA, TADEU AUGUSTO DE ALMEIDA ; CONTI, CLAUDIO DE CARVALHO ; OSVATH, IOLANDA ; RAMADAN, HUSSEIN ; BARTOCCI, JEAN . ENVIRAD - A Database Integration for Environmental Samples Radiological Data. BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES, v. 8, p. 1-16, 2020.
3. SILVA, F S ; MARTINS, M M ; CONTI, C C ; LEITE, S P ; FONSECA, E S ; PATRÃO, K C S ; PEREIRA, W W . IRRADIATOR SYSTEM FOR MANGANESE SULFATE BATH EFFICIENCY MEASUREMENTS USING A PLUTONIUM-BERYLLIUM NEUTRON SOURCE. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, v. 180, p. 42-45, 2018.
4. CONTI, CLAUDIO CARVALHO ; BENTO, WILLY ; MAGALHÃES, LUZIANETE AMARAL . Attenuation coefficients for fibrous self-compacting concrete in the energy range of 50-3000keV. BRAZILIAN JOURNAL OF RADIATION SCIENCES, v. 5, p. 01-10, 2017.
5. Conti, C.C. ; ANJOS, M. J. ; SALGADO, C. M. . Improved Rayleigh to Compton scattering ratio curves for mass attenuation coefficients determination for X-ray fluorescence analysis. X-RAY SPECTROMETRY, p. 1, 2017.
6. SALGADO, C.M. ; BRANDÃO, L.E.B. ; Conti, C.C. ; SALGADO, W.L. . Density prediction for petroleum and derivatives by gamma-ray attenuation and artificial neural networks. Applied Radiation and Isotopes, p. 143-149, 2016.
7. MÁRSICO, E.T. ; FERREIRA, M.S. ; SÃO CLEMENTE, S.C. ; GOUVEA, R.C.S. ; JESUS, E.F.O. ; Conti, C.C. ; CONTE JUNIOR, C.A. ; KELECOM, A.G.A.C. . Distribution of Po-210 in two species of predatory marine fish from the Brazilian coast. Journal of Environmental Radioactivity, v. 128, p. 91-96, 2014.

8. Conti, C.C. ; ANJOS, M.J. ; SALGADO, C.M. . Determination of the mass attenuation coefficients for X-ray fluorescence measurements correction by the Rayleigh to Compton scattering ratio. Nuclear Instruments & Methods in Physics Research. Section B, Beam Interactions with Materials and Atoms (Print), v. 335, p. 61-65, 2014.
9. OLIVEIRA, L.S.R. ; Conti, C.C. ; AMORIM, A.S. ; BALTHAR, M.C.V. . NaI(Tl) scintillator detectors stripping procedure for air kerma measurements of diagnostic X-ray beams. Nuclear Instruments & Methods in Physics Research. Section A, Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment (Print), v. 705, p. 106-110, 2013.
10. CONTI, C. C. ; SANTOS, E. F. S. ; Salinas, I. C. P. . Natural radioactivity at an uraniferous site. Energy Research Journal, v. 3, p. 20-26, 2013.
11. Conti, C.C. ; Salinas, I. C. P. ; ZILBERBERG, H. . A detailed procedure to simulate an HPGe detector with MCNP5. Progress in Nuclear Energy (New Series), v. 66, p. 35-40, 2013.
12. Marcelo O. Pereira ; CONTI, C. C. ; ANJOS, M. J. ; LOPES, R. T. . Correction of Radiation Absorption on Biological Sample Using Rayleigh to Compton Scattering Ratio. Nuclear Instruments & Methods in Physics Research. Section A, Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment (Print), v. 280, p. 39-44, 2012.
13. SALGADO, C. M. ; Brandão ; SCHIRRU, R. ; C. M. N. A. Pereira ; Conti, C.C. . VALIDATION OF A NaI(Tl) DETECTOR'S MODEL DEVELOPED WITH MCNP-X CODE. Progress in Nuclear Energy (New series), v. 59, p. 19-25, 2012.
14. SANTO, A. S. E. ; WASSERMAN, F. G. ; Conti, C.C. . HPGe well detector calibration procedure by MCNP5 Monte Carlo computer code. Annals of Nuclear Energy, v. 46, p. 213-217, 2012.
15. Moreira, M.C.F. ; CONTI, C. C. ; SCHIRRU, R. . A new NaI(Tl) four-detector layout for field contamination assessment using artificial neural networks and the Monte Carlo method for system calibration. Nuclear Instruments & Methods in Physics Research. Section A, Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment (Print), p. nima51547, 2010.
16. LAURIA, D. C. ; Ribeiro, F. C. A. ; CONTI, C. C. ; F.A.Loureiro . Radium and uranium levels in vegetables grown using different farming. Journal of Environmental Radioactivity, v. 100, p. 176-183, 2009.
17. WASSERMAN, M. A. V. ; Bartoly, Flavia ; Viana,A.G. ; Silva M M ; Rochedo, E.R.R. ; Perez, D.V. ; Conti, C.C. . Soil to plant transfer of ¹³⁷Cs and ⁶⁰Co in Ferralsol, Nitisol and Acrisol.. Journal of Environmental Radioactivity, v. 99, p. 546-559, 2008.
18. WASSERMAN, M. A. V. ; Bartoly,F. ; Portilho, A. P. ; Rochedo, E.R.R. ; Viana,A.G. ; Perez, D.V. ; CONTI, C. C. . The effect of organic amendment on

potential mobility and bioavailability of ^{137}Cs and ^{60}Co in tropical soils. *Journal of Environmental Radioactivity*, v. 99, p. 554-562, 2008.

19. Salinas, I. C. P. ; CONTI, C. C. ; LOPES, R. T. . Effect of windos and Dorrs on the Gamma Shielding Factor for Typical Houses in Brazil. *Health Physics* (1958), v. 925, p. 251-256, 2007.

20. Salinas, I. C. P. ; CONTI, C. C. ; LOPES, R. T. . Effect of windows and doors on the gamma shielding factor for typical houses in Brazil. *Health Physics* (1958), v. 92, p. 251-256, 2007.

21. Salinas, I. C. P. ; CONTI, C. C. ; LOPES, R. T. . Effective density and mass attenuation coefficient for building material in Brazil. *Applied Radiation and Isotopes*, v. 64, n. 1, p. 13-18, 2006.

22. SALGADO, C. M. ; CONTI, C. C. ; BECKER, P. H. B. . Determination of HPGe detector response using MCNP5 for 20-150 keV X-rays. *Applied Radiation and Isotopes*, v. 64, p. 700-705, 2006.

23. Salinas, I. C. P. ; CONTI, C. C. ; LOPES, R. T. . Gamma Shielding Factor for Typical Houses in Brazil. *Radiation Protection Dosimetry*, 2006.

24. Salinas, I. C. P. ; CONTI, C. C. ; Rochedo, E.R.R. ; LOPES, R. T. . Gamma Shielding Factor for Typical Houses in Brazil. *Radiation Protection Dosimetry*, v. 121, p. 420-424, 2006.

25. WASSERMAN, M. A. V. ; Viana,A.G. ; Bartoly,F. ; Perez, D.V. ; CONTI, C. C. ; Vivone,R.J. ; Wasserman,J.C. . Bio-geochemical Behaviour of ^{90}Sr and ^{137}Cs . *Radioprotection* (Paris), França, v. 40, p. 135-142, 2005.

26. WASSERMAN, M. A. V. ; Perez, D.V. ; CONTI, C. C. ; Bartoly,F. ; Viana,A.G. ; Wasserman,J.C. ; Moura,G.P. . Transfer and Mobility of ^{137}Cs and ^{60}Co in Oxisol and Alfisol. *Revista Brasileira de Pesquisa e Desenvolvimento*, 2002.

27. WASSERMAN, M. A. V. ; Perez, D.V. ; Ferreira, A.C. ; CONTI, C. C. ; Rochedo, E.R.R. ; Bartoly,F. ; Viana,A.G. ; Moura,G.P. ; Salinas, I. C. P. . Valores de Transferência Solo-Planta de ^{137}Cs em Solos Agro-Ecológicos Tropicais. *Revista Brasileira de Pesquisa e Desenvolvimento, Brasil*, v. 4, p. 737-741, 2002.

28. CONTI, C. C. ; BERTELLI, L. ; LOPES, R. T. . Age-Dependent Dose in Organs per Unit Air Kerma Free-in-air: Conversion Coefficients for Environmental Exposure. *Radiation Protection Dosimetry*, v. 86, p. 39-44, 1999.

Articles in Scientific Journals to be Published

1. SALGADO, C.M. ; SALGADO, W.L. ; DAM, R. S. F. ; CONTI, C. C. ; . Calculation of Scales in Oil Pipeline Using Gamma-Ray Scattering and Artificial Intelligence. *MEASUREMENT*, 2021.

Complete works published in proceedings of conferences

1. Fernando C. A. Ribeiro ; Carla de A Signorelli ; Conti, C.C. ; LAURIA, D. C. ; Fernanda G. da Cunha ; Ingrid M. Ferreira ; CARVALHO, L. L. ; Mônica A. Pires do Rio ; Octavio Luiz T. Filho ; Sérgio de A. Gonzalez ; Tadeu Augusto de A. Silva ; Wanderson de O. Sousa . MAPRAD: MAPPING OF RADIOACTIVITY IN BRAZILIAN SOILS, 2011, Belo Horizonte. 2011 International Nuclear Atlantic Conference, 2011.
2. CONTI, C. C. ; Salinas, I. C. P. ; LOPES, R. T. ; Rochedo, E.R.R. . DEVELOPMENT OF A METHODOLOGY FOR DETERMINING DOSE CONVERSION FACTORS INSIDE BUILDINGS IN BRAZIL DUE TO EXTERNAL CONTAMINATION, 2005, Rio de Janeiro. RioConf 2005, 2005.
3. LAURIA, D. C. ; CARVALHO, L. L. ; CONTI, C. C. . COMPARISON OF DIFFERENT METHODS FOR PB-210 DETERMINATION IN ENVIRONMENTAL SAMPLES, 2005, Katowice. Advance in Liquid Scintillation Spectrometry, 2005.
4. CONTI, C. C. ; WASSERMAN, M. A. V. . VALORES DE TRANSFERÊNCIA SOLO-PLANTA DE ^{137}Cs EM SOLOS DE SISTEMAS AGRO-ECOLÓGICOS TROPICAIS, 2002, Rio de Janeiro. VI ENAN, 2002.
5. CONTI, C. C. ; SACHET, I. A. ; BERTELLI, L. ; LOPES, R. T. . AIR KERMA ABOVE ENVIRONMENTAL RADIOMETRIC CALIBRATION FACILITY FOR FIELD EQUIPMENT, 2000, Rio de Janeiro. V ENAN, 2000.
6. CONTI, C. C. ; SACHET, I. A. ; BERTELLI, L. ; LOPES, R. T. . Ge DETECTORS CALIBRATION PROCEDURE AT IRD/CNEN FOR IN SITU MEASUREMENTS, 1999, Rio de Janeiro. II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECHNOLOGICALLY ENHANCED NATURAL RADIATION, 1999.
7. CONTI, C. C. ; SACHET, I. A. ; ALVES, R. N. . COMPUTER PROGRAM TO UNFOLD HIGH RESOLUTION GAMMA SPECTRA FOR DOSE CALCULATION, 1996, Rio de Janeiro. VI CGEN, 1996.

Summary published in proceedings of conferences

1. CONTI, C. C. ; SACHET, I. A. . GAMMA FLUENCY ABOVE CONCRETE SOURCES FOR DETECTORS CALIBRATION AT IRD/CNEN, 1997, Rio de Janeiro. I ENCONTRO CIENTÍFICO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOCÊNCIAS NUCLEARES, 1997.

Articles accepted for publication

1. SALGADO, C. M. ; SALGADO, W. L. ; DAM, R. S. F. ; CONTI, C. C. . CALCULATION OF SCALES IN OIL PIPELINE USING GAMMA-RAY SCATTERING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE. MEASUREMENT, 2021.

Presentations of Work

1. Ana Cristina M. Costa ; Roberta G. Leitão ; ANJOS, M. J. ; Conti, C.C. ; LOPES, R. T. . STUDY OF A TXRF EXPERIMENTAL SYSTEM BY MONTE CARLO. 2011. (Presentation/Congress).
2. Marcelo O. Pereira ; Conti, C.C. ; ANJOS, M. J. ; LOPES, R. T. . STUDY OF THE RELATIONSHIP BETWEEN PEAKS SCATTERING. 2011. (Presentation/Congress).
3. SANTO, A. S. E. ; WASSERMAN, F. G. ; Conti, C.C. . HPGe Well Detector Calibration Procedure. 2010. (Presentation/Congress).
4. WASSERMAN, M. A. V. ; Portilho, A. P. ; PEREIRA, T. R. ; SILVA, F. L. ; PEREIRA, O. C. ; SOUZA, W. O. ; CONTI, C. C. ; Ferreira, A.C. ; NASCIMENTO, U. C. S. ; SOUZA, G. R. ; NASCIMENTO SOBRINHO, G. A. . Assessment of the Organic Amendment on Geological Partitioning of Cs-137 in Brazilian Soils - The Ageing Effect. 2010. (Presentation/Congress).

Participation in Course Completion Works Examination Boards

Master Thesis

1. Conti, C.C.; SALGADO, C. M.; MOREIRA, M. L.; PEREIRA, C. M. N. A.. Participation In Board of Tâmara Porfirio Teixeira. 2018. (Master's in Mestrado em Tecnologia Nuclear) - Comissão Nacional de Energia Nuclear.
2. Conti, C.C.; AMORIM, A.; BALTHAR, M.C.V.. Participation In Board of Ana Carolina dos Anjos da Cruz Izidório. 2018. (Master's in Engenharia Nuclear) - Instituto Militar de Engenharia.
3. Conti, C.C.; ROSA, L. A. R.; L. T. Campos; Barbosa N. A.. Participation In Board of Hugo Geraldo da Fonseca. 2017. (Master's in Radioproteção e Dosimetria) - Comissão Nacional de Energia Nuclear.
4. CONTI, C. C.; REIS, A. A.; Oliveira E. M.. Participation In Board of Camilla da Silva Sampaio Lucena. 2017. (Master's in Radioproteção e Dosimetria) - Comissão Nacional de Energia Nuclear.
5. CONTI, C. C.; SILVA, A. X.; SALGADO, C. M.; Brandão; SCHIRRU, R. Participation In Board of Philippe Neto Balache Peixoto. 2016. (Master's in Mestrado em Tecnologia Nuclear) - Comissão Nacional de Energia Nuclear.
6. CONTI, C. C.; DELGADO, J. U.; DANTAS, B.; REIS, A. A.. Participation In Board of Salomão Marques de Oliveira. 2016. (Master's in Radioproteção e Dosimetria) - Comissão Nacional de Energia Nuclear.
7. Conti, C.C.; REIS, A. A.; ROSA, L. A. R.; FACURE, L.. Participation In Board of Ramiro Conceição Meireles. 2016. (Master's in Radioproteção e Dosimetria) - Comissão Nacional de Energia Nuclear.

8. CONTI, C. C.; REIS, A. A.; VALLIM, M. A.; SARCINELLI, P. N.. Participation In Board of Lucas Kiyoshi da Fonseca Iwahara. 2016. (Master's in Radioproteção e Dosimetria) - Comissão Nacional de Energia Nuclear.
9. CONTI, C. C.; PEREIRA, W. W.; SILVA, A. X.; LEITE, S. P.. Participation In Board of Fellipe Souza da Silva. 2016. (Master's in Radioproteção e Dosimetria) - Comissão Nacional de Energia Nuclear.
10. CONTI, C. C.; ANJOS, M. J.; OLIVERIA, D. F.; JESUS, E. F. O.; LEITAO, C. C. G.; CASTRO, R. C.. Participation In Board of Abel Bomfim Nunes. 2016. (Master's in Física) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
11. CONTI, C. C.; LOPES, R. T.; ANJOS, M. J.; OLIVERIA, D. F.. Participation In Board of Danielle Santos de Almeida. 2015. (Master's in Engenharia Nuclear) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
12. Conti, C.C.; ANJOS, M. J.; Joaquim Teixeira de Assis; OLIVERIA, D. F.; LEITAO, C. C. G.; LEONARDO, M. L. D. C. S.. Participation In Board of Hamilton Santos Gama Filho. 2015. (Master's in Física) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
13. Conti, C.C.; Rochedo, E.R.R.; LAURIA, D. C.; VITAL, H.. Participation In Board of Thalys Leon de Ávila Saint'Yves. 2014. (Master's in Radioproteção e Dosimetria) - Comissão Nacional de Energia Nuclear.
14. Conti, C.C.; Suita, J.C.; IWAHARA, A.; DELGADO, J. U.. Participation In Board of Érica de Araújo Lima de Andrade. 2014. (Master's in Radioproteção e Dosimetria) - Comissão Nacional de Energia Nuclear.
15. CONTI, C. C.; ANJOS, M. J.; Joaquim Teixeira de Assis; OLIVERIA, D. F.; LEITAO, C. C. G.. Participation In Board of Ramon Silva dos Santos. 2014. (Master's in Física) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
16. CONTI, C. C.; MOLL NETO, J. N.; SALATI, I.. Participation In Board of Carlos Henrique Simões de Sousa. 2013. (Master's in Radioproteção e Dosimetria) - Comissão Nacional de Energia Nuclear.
17. Conti, C.C.; Rochedo, E.R.R.; LAURIA, D. C.; BERNEDO, A. V. B.. Participation In Board of Rócio Glória dos Reis. 2012. (Master's in Radioproteção e Dosimetria) - Comissão Nacional de Energia Nuclear.
18. CONTI, C. C.; ANJOS, M. J.; BERNEDO, A. V. B.; OLIVEIRA, L. F.. Participation In Board of Marcio Henrique dos Santos. 2012. (Master's in Física) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
19. Conti, C.C.; ANJOS, M. J.; OLIVEIRA, L. F.; Joaquim Teixeira de Assis; OLIVERIA, D. F.. Participation In Board of Rafaela Tavares Batista. 2012. (Master's in Física) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

20. CONTI, C. C.; OLIVEIRA, L. F.; DELGADO, J. U.; PEIXOTO, J. G. P.. Participation In Board of Alexandre Lo Bianco dos Santos. 2011. (Master's in Radioproteção e Dosimetria) - Comissão Nacional de Energia Nuclear.
21. CONTI, C. C.; SILVA, A. X.; OLIVEIRA, L. F.; PEIXOTO, J. G. P.. Participation In Board of Herbert Pinto Silveira de Oliveira. 2010. (Master's in Radioproteção e Dosimetria) - Comissão Nacional de Energia Nuclear.
22. Godoy, J.M.; CONTI, C. C.. Participation In Board of Ronaldo Janvrot Vivone. 2009. (Master's in Radioproteção e Dosimetria) - Comissão Nacional de Energia Nuclear.
23. MAURICIO, C. L. P.; SILVA, A. X.; CONTI, C. C.. Participation In Board of Sandro Passos Leite. 2005. (Master's in Radioproteção e Dosimetria) - Comissão Nacional de Energia Nuclear.
24. CONTI, C. C.. Participation In Board of Alexandre Santos de Alencar. 2003. (Master's in Biologia (Biociências Nucleares)) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
25. LOPES, R. T.; FONSECA, E. S.; Suita, J.C.; CONTI, C. C.. Participation In Board of César Marques Salgado. 2003. (Master's in Radioproteção e Dosimetria) - Comissão Nacional de Energia Nuclear.

Doctoral Dissertation

1. CONTI, C. C.; LOPES, R. T.; SILVA, A. X.; ANJOS, M. J.; ANJOS, A. J.. Participation In Board of Danielle Santos de Almeida. 2019. (Ph.D. in Engenharia Nuclear) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
2. Conti, C.C.; Bonifácio D. A. B.; Leite M. A. L.; Moralles M.; Sá L. V.; Santos D. S.. Participation In Board of Luana Soares Jorge. 2017. (Ph.D. in Radioproteção e Dosimetria) - Comissão Nacional de Energia Nuclear.
3. CONTI, C. C.; LOPES, R. T.; PEREIRA, W. W.; SILVA, A. X.; SILVA, C. J.. Participation In Board of Achilles Astuto. 2016. (Ph.D. in Engenharia Nuclear) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
4. CONTI, C. C.; ANJOS, M. J.; OLIVEIRA, L. F.; Joaquim Teixeira de Assis; JESUS, E. F. O.; BRUNETTI, A.. Participation In Board of Luiz Fernando Rosalba Telles de Souza. 2016. (Ph.D. in Modelagem Computacional) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
5. CONTI, C. C.; LOPES, R. T.; ANJOS, M. J.; OLIVEIRA, L. F.; Joaquim Teixeira de Assis; OLIVERIA, D. F.; LEITAO, C. C. G.; MACHADO, A. S.. Participation In Board of Elicardo Alves de Saouza Gonçalves. 2016. (Ph.D. in Física) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.
6. CONTI, C. C.; ANJOS, M. J.; OLIVEIRA, L. F.; Joaquim Teixeira de Assis; JESUS, E. F. O.; ZANI, J. H.. Participation In Board of Joel Sanches Dominguez.

2016. (Ph.D. in Modelagem Computacional) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

7. CONTI, C. C.; ANJOS, M. J.; Joaquim Teixeira de Assis; LEITAO, C. C. G.; GONCALVES, E. A. S.. Participation In Board of Rafaela Tavares Batista. 2016. (Ph.D. in Física) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

8. Conti, C.C.; SILVA, A. X.; ANJOS, M. J.; OLIVEIRA, L. F.; Joaquim Teixeira de Assis; OLIVERIA, D. F.. Participation In Board of Robson Costa de Castro. 2015. (Ph.D. in Física) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

9. Conti, C.C.; LOPES, R. T.; LIMA, I. C. B.; JESUS, E. F. O. Participation In Board of Ana Cristina Moraes da Costa. 2014. (Ph.D. in Engenharia Nuclear) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

10. CONTI, C. C.; LOPES, R. T.; Brandão; ANJOS, M. J.; JESUS, E. F. O.. Participation In Board of Milton Soares. 2014. (Ph.D. in Engenharia Nuclear) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

11. Conti, C.C.; LOPES, R. T.; ANJOS, M. J.; BERNEDO, A. V. B.; Cristiane Ferreira Calza; Joaquim Teixeira de Assis. Participation In Board of Marcelo Oliveira Pereira. 2011. (Ph.D. in Engenharia Nuclear) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

12. SILVA, A. X.; Brandão; Pereira; MEDEIROS, J. A. C. C.; MOL, A. C. A.; SCHIRRU, R.; CONTI, C. C.. Participation In Board of Cesar Marques Salgado. 2010. (Ph.D. in Engenharia Nuclear) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

13. PEREIRA, W. W.; SILVA, A. X.; MEDEIROS, J. A. C. C.; IWAHARA, A.; BRAZ, D.; CONTI, C. C.. Participation In Board of Sandro Passos Leite. 2010. (Ph.D. in Engenharia Nuclear) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

14. Conti, C.C.; LOPES, R. T.; SILVA, A. X.; ANJOS, M. J.; BERNEDO, A. V. B.. Participation In Board of Janaína Pinheiro Candeias Garcia. 2010. (Ph.D. in Engenharia Nuclear) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

15. FREITAS, A. C.; CUNHA, P. G.; FONSECA, E. S.; CONTI, C. C.. Participation In Board of Ivanor Antônio Sachett. 2002. (Ph.D. in Biologia (Biociências Nucleares)) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

16. LOPES, R. T.; DREXLER, G.; KRAMER, R.; PEREIRA, W. W.; CONTI, C. C.. Participation In Board of Mario Cesar Viegas Balthar. 2002. (Ph.D. in Biologia (Biociências Nucleares)) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Doctoral Qualification

1. Conti, C.C.; LOPES, R. T.; SCHIRRU, R.; ANJOS, M. J.. Participation In Board of Marcelo Oliveira Pereira. 2010. Qualification Exam (Ph.D. Student in Engenharia Nuclear) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

2. CONTI, C. C.; LOPES, R. T.; SCHIRRU, R.. Participation In Board of Marcos Cesar Ferreira Moreira. 2010. Qualification Exam (Ph.D. Student in Engenharia Nuclear) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Participations in Judging Commissions' Boards

Government Worker Selection

1. Conti, C.C.; OLIVEIRA, L. F.; Godoy, J. M.. . 2014. Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Academic Advisory

Master Thesis

1. Maria Letícia Dantas. 2013. (Master's in Multidisciplinary) - Comissão Nacional de Energia Nuclear, . Advisor: Claudio de Carvalho Conti.
2. Marcela Tatiana Beserra. 2012. (Master's in Multidisciplinary) - Comissão Nacional de Energia Nuclear, . Advisor: Claudio de Carvalho Conti.
3. Willy de Vasconcellos Bento. 2011. (Master's in Multidisciplinary) - Comissão Nacional de Energia Nuclear, . Advisor: Claudio de Carvalho Conti.
4. Luciano Santa Rita Oliveira. 2011. (Master's in Multidisciplinary) - Comissão Nacional de Energia Nuclear, . Advisor: Claudio de Carvalho Conti.
5. César Marques Salgado. 2003. (Master's in Multidisciplinary) - Comissão Nacional de Energia Nuclear, . Advisor: Claudio de Carvalho Conti.

Doctoral Dissertation

1. Sergio de Albuquerque Gonzalez. 2020. (Ph.D. in Radioproteção e Dosimetria) – Comissão Nacional de Energia Nuclear, Co-Advisor: Claudio de Carvalho Conti.
2. Marcela Tatiana Fernandes Beserra. 2017. (Ph.D. in Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Co-Advisor: Claudio de Carvalho Conti.
3. Elder Magalhães de Souza. 2017. (Ph.D. in Radioproteção e Dosimetria) – Comissão Nacional de Energia Nuclear, Co-Advisor: Claudio de Carvalho Conti.
4. Marcos Cesar Ferreira Moreira. 2013. (Ph.D. in Engineering) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Co-Advisor: Claudio de Carvalho Conti.
5. Esaú Francisco Sena Santos. 2010. (Ph.D. in Geosciences) - Observatório Nacional, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Advisor: Claudio de Carvalho Conti.

Works of completion for Graduation

1. Ana Paula Alves Salgado. 2006. Course Conclusion Paper - Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Advisor: Claudio de Carvalho Conti.