

ANEXO V
CENTRO DE CIÊNCIAS
SEMINÁRIOS INTERNACIONAIS

1. "Crystallization Techniques: An Overview", Prof. Amrit Kumar Singh - Amity University Uttar Pradesh, India, 13/05/2020. (Programa de Pós-Graduação em Física)
2. "The Role of Low-Dimensional Materials in The Second Quantum Revolution", Prof. Vincent Meunier, Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, USA, 07/10/2020. (Programa de Pós-Graduação em Física)
3. "Gravitational Waves: Einstein Telescope and the new generation of detectors" Prof. Gianpietro Cagnoli, Université Claude Bernard Lyon1, France, 14/10/2020. (Programa de Pós-Graduação em Física)
4. "Visualizing encapsulated drug molecules" Prof. Heloisa Nunes Bordallo - Niels Bohr Institute, University of Copenhagen, Denmark, 18/11/2020. (Programa de Pós-Graduação em Física)
5. "Neutrinos em 2020", Dr. Pedro A. N. Machado, Fermi National Accelerator Laboratory, USA, 16/12/2020. (Programa de Pós-Graduação em Física)
6. "A mata atlântica do Sudeste durante as épocas glaciares e implicações para o Nordeste" - Palestrante: Profa. Dra. Marie-Pierre Winnie Ledru, Pesquisadora do Institut de Recherche pour le Développement-IRD, França. 07/05/2020. (Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais)
7. "Quantificação da velocidade de desnudação e erosão: dos processos naturais à ação humana" - Palestrante: Prof. Dr. Lionel Siame, Associate Professor/Maître de Conférences (HDR), CEREGE – OSU Pytheas (Aix-Marseille Université), Responsable de l'équipe « Terre et Planètes. 14/05/2020. (Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais)
8. "Contribuições dos povos indígenas e comunidades locais à agrobiodiversidade" - Palestrante: Dra. Laure Emperaire, Pesquisadora do Institut de Recherche pour le Développement (IRD, França), Département Sociétés et Santé. 21/05/2020. (Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais)

9. “Bees and pollination: countryside versus city” - Palestrante: Prof. Dr. Robert J. Paxton, Docente da Martin Luther University Halle-Wittenberg, Alemanha. 26/05/2020. (Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais)
10. “Historia natural y ecología política: análisis de riesgos y oportunidades a partir de experiencias en plataformas internacionales (IPBES, TEEB)” - Palestrante: Prof. Dr. Leonardo Galetto, Universidade Nacional de Córdoba, Argentina. 26/05/2020. (Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais)
11. “Efectos y valor de la restauración forestal de las laderas de Saldaña (Río Carrión, Palencia)” - Palestrante: Prof. Dr. Joaquín Navarro Hevia, Professor na Universidade de Valladolid, Castilla y León, Espanha. 10/06/2020. (Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais)
12. “Abejas sin agujón en los países Andinos de Suramérica” - Palestrante: Profa. Dra. Guiomar Nates-Parra, Universidad Nacional de Colombia, Colômbia. 23/06/2020. (Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais)
13. “Why do larvae of ground-nesting bees weigh so much more than the provision mass that they ate?” - Dr. Jim Cane, United States Department of Agriculture, EUA. 30/06/2020. (Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais)
14. “Apivectoring: Delivering biocontrol agents on pollinators to protect crops” - Palestrante: Prof. Dr. Peter Kevan, University of Guelph, Canadá. 22/07/2020
15. “People, Plants and Pollinators: Lessons from the frontline in conserving biodiversity and managing an essential ecosystem service” - Palestrante: Prof. Dr. Dino Martins, Mpala Research Centre, Quênia. 05/08/2020. (Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais)
16. “The Evolution of Floral Sonication” - Palestrante: Prof. Dr. Stephen Buchmann, University of Arizona, EUA. 19/08/2020. (Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais)
17. The interaction of water with zeolites - a multitechnique approach- Russell Morris- University of St Andrews/Escócia- Parte do Ciclo de Palestras em Peneiras Moleculares- 17 de Novembro de 2020 (Programa de Pós-graduação em Química e Engenharia Química)
18. How does your nanoporous crystal grow? Mike Anderson- The University of Manchester/Inglaterra- Parte do Ciclo de Palestras em Peneiras Moleculares- 18 de

Novembro de 2020. 2020 (Programa de Pós-graduação em Química e Engenharia Química)

19. Nanoporous materials for energy storage/conversion and sensing applications- Michael Tiemman- Universität Paderborn/Alemanha- Parte do Ciclo de Palestras em Peneiras Moleculares- 19 de Novembro de 2020. 2020 (Programa de Pós-graduação em Química e Engenharia Química)

20. Catalytic process based on molecular sieves for energy production- Antonio Chica-ITQ, Univesitat Politècnica de València/Espanha-- Parte do Ciclo de Palestras em Peneiras Moleculares- 19 de Novembro de 2020. 2020 (Programa de Pós-graduação em Química e Engenharia Química)

21. "Calibração em Química Analítica: existe vida além dos métodos tradicionais?" Dr. George Donati da Wake Forest University (North Carolina, US) 09 de dezembro 2020 (Programa de Pós-graduação em Química).

22. *Decoding the role of transcription factors in plant responses to abiotic stresses* – 03 a 07 de fevereiro 2020 – Prof. Nelson Saibo – Univ. Nova Lisboa – Portugal (Mini curso) (Programa de Pós-Graduação em Bioquímica)

23. Tits-type alternative for nonlinear automorphism groups (Part I). Mikhail Zaidenberg (Institut Fourier, Grenoble), 22/12/2020. (Programa de Pós-Graduação em Matemática).

24. Algebraic Laurent series. Guillaume Rond (Université Aix-Marseille), 01/12/2020.

25. A proof of A. Gabriellov's rank theorem. Octave Curmi (Alfréd Rényi Institute of Mathematics). 19/11/2020.

26. From local to global properties through plane Cremona maps. Maria Alberich-Carramiñana (Universitat Politècnica de Catalunya). 17/11/2020.

27. On the C_5 cone of complex curves and equisingularity. Jawad Snoussi (Universidad Nacional Autónoma de México). 27/10/2020.

28. Regular projection in O-minimal structures. Nhan Nguyen (Basque Center for Applied Mathematics). 13/10/2020.

29. Some normalizations of real algebraic varieties. Jean-Philippe Monnier (Université d'Angers). 29/09/2020.

30. Rota's Basis Conjecture holds asymptotically. Alexey Pokrovskiy (University College London). 22/09/2020.

31. Real algebraic versions of Cartan's Theorems A and B. Tomasz Kowalczyk (Jagiellonian University). : 15/09/2020.
32. Equisingular Algebraic Approximation of Real and Complex Analytic Germs. Aftab Patel (University of Western Ontario). 08/09/2020.
33. How Newton polygons blossom into lotuses. Patrick Popescu-Pampu (Université de Lille). 01/09/2020.
34. Valuation spaces and metric properties of surface singularities. Lorenzo Fantini (Goethe-Universität Frankfurt). 25/08/2020.
35. Singularities of planar curves, matroids and clusters. Vladimir Fock (Université de Strasbourg). 11/08/2020.
36. The shapes of level curves of real polynomials near strict local minima. Miruna-Stefana Sorea (Max-Planck-Institut, Leipzig). 11/08/2020.
37. Asymptotic study of the sweeping process. Aris Daniilidis (DIM Universidad de Chile). 04/08/2020.
38. Projective and affine equivalence of sub-Riemannian metrics, part 2: separation on the level of nilpotent approximation and Jacobi curves, generic projective rigidity and Weyl type theorems. Igor Zelenko (Texas A&M). 28/07/2020.
39. Face rings and face numbers of manifolds with and without boundary. Isabella Novik (Washington University). 20/07/2020.
40. Łojasiewicz inequality at singular points. Anna Valette (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie). 14/07/2020.
41. Lipschitz normal embedding among complex surface singularities. Anne Pichon (Aix-Marseille Université). 25/06/2020
42. Arc spaces, motivic measure and Lipschitz geometry of real algebraic sets. Jean-Baptiste Campesato (University of Toronto). 23/06/2020
43. Complete minimal surfaces in \mathbb{R}^4 of finite total curvature. Marina Ville (Université de Tours, France) 18/06/2020.
44. Knots and minimal surfaces in \mathbb{R}^4 . Marina Ville (Université de Tours, France). 02/06/2020
45. Finite \mathbb{C}^0 -determinacy of real analytic mappings with isolated instability. Juan José Nuño-Ballesteros (Universitat de València, Spain). 02/06/2020