

II INTERNATIONAL WORKSHOP OF THE MNPEF | POLO 58 UFRPE

RECIFE | 15 TO 17 | SEPTEMBER | 2021

Organizing Commission:

Ramón E. R. González *Universidade Federal Rural de Pernambuco*

Michael L. Sundheimer *Universidade Federal Rural de Pernambuco*

Pedro H. de Figueiredo *Universidade Federal Rural de Pernambuco*

Carlos A. C. Bosco *Universidade Federal Rural de Pernambuco*

Invited Speakers:

Ana Paula T. B. Silva *Universidade Federal Rural de Pernambuco/UAEADTec (Brazil)*

Blas Echebarria *Universitat Politècnica de Catalunya (Spain)*

Carlos Collazos Morales *Universidade Manuela Beltrán (Colombia)*

Héctor Raúl Montagne Dugrós *Universidade Federal Rural de Pernambuco (Brazil)*

Helinando Oliveira *Universidade Federal do Vale do São Francisco (Brazil)*

Iramaia Jorge C. de Paulo *Comissão de Pós-Graduação do MNPEF (Brazil)*

Paulo H. Ribeiro Peixoto *Universidade Federal Rural de Pernambuco (Brazil)*

Wictor Carlos Magno *Universidade Federal Rural de Pernambuco (Brazil)*

PROGRAM - II INTERNATIONAL WORKSHOP OF THE MNPEF (POLO 58)

Wednesday, September 15, 2021

10:00am – 10:30am: Welcome and Opening

Michael L. Sundheimer, Coordenador do MNPEF Polo 58, *Universidade Federal Rural de Pernambuco*

10:30am – 11:15am: Opening Talk

Iramaia Jorge C. de Paulo, Comissão de Pós-Graduação do MNPEF/SBF

11:15am – 11:30am: Coffee Break/Chat

11:30am – 12:00pm: Invited Speaker

“Por que é tão difícil separar duas listas telefônicas com folhas intercaladas?”
Paulo H. Ribeiro Peixoto, *Universidade Federal de Pernambuco*

Thursday, September 16, 2021

10:00am – 10:30am: Invited Speaker

“Protótipos no Ensino de Física”
Carlos Collazos Morales, *Universidade Manuela Beltrán (Colombia)*

10:30am – 10:45am: Coffee Break/Chat

10:45am – 11:15am: Invited Speaker

“Atomic clocks: past, present and future”
Wictor Carlos Magno, *Universidade Federal Rural de Pernambuco*

11:15am – 11:30am: Coffee Break/Chat

11:30am – 12:00pm: Invited Speaker

“Ensino, Pesquisa e Extensão na EAD/UFRPE: Desafios, Possibilidades e Perspectivas.”
Ana Paula T. B. Silva *Universidade Federal Rural de Pernambuco /UAEADTec*

Friday, September 17, 2021

10:00am – 10:30am: Invited Speaker

“Modelling Cardiac Dynamics”
Blas Echebarria, *Universitat Politècnica de Catalunya*

10:30am – 10:45am: Coffee Break/Chat

10:45am – 11:15am: Invited Speaker

“A bolsa de incentivo acadêmico como ferramenta de integração entre escola pública e universidade”,
Helinando Oliveira, *Universidade Federal do Vale do São Francisco*

11:15am – 11:30am: Coffee Break/Chat

11:30am – 12:00pm: Invited Speaker

“Rede de proteção em tempos de pandemia. Um projeto de extensão”
Héctor Raúl Montagne Dugrós *Universidade Federal Rural de Pernambuco*