

Anexo 1

Evento 1: Participação no JEDI-MPAS

Descrição do evento: participação do beneficiário no tutorial do modelo MPAS-A e do MPAS acoplado ao *Joint Effort for Data assimilation Integration (JEDI) system* e visita técnica a seção de Previsão, Assimilação e Comunicação de Risco (PARC), no Laboratório de Meteorologia de Mesoescala e Microescala (MMM) do *National Center for Atmospheric Research (NCAR), Foothills Laboratories* na cidade de Boulder, Estado do Colorado nos Estados Unidos da América. **Período:** 16/09/2023 a 29/09/2023

Valores gastos: Pagamento da inscrição no curso MPAS-JEDI no valor de R\$2301.44 mais taxas de IOF no valor de R\$123.81, **totalizando R\$2425,25.**

Atividades desenvolvidas no contexto da proposta: A referida missão teve o objetivo formalizar cooperações científicas entre o NCAR e a PGMET sobre pesquisas em assimilação de dados de rádio ocultação GNSS e radiância dentro da cooperação NCAR-INPE, no contexto do desenvolvimento do modelo comunitário do sistema terrestre materializada e já em execução no Projeto institucional do INPE denominado MONAN (Model for Ocean-land-Atmosphere prediction). Foi dividida em duas tarefas: (1) Participação nos cursos sobre o modelo de previsão/assimilação MPAS-JEDI: Os cursos ocorreram nos dias 18 a 25 de setembro, e teve a proposta de cobrir os conceitos básicos de como configurar, executar e pós-processar simulações do MPAS-A. (2) Atividade de formalização de pesquisa cooperativa: desenvolvida nos dias 25 e 27 de setembro. Houve diversas conversas com pesquisadores da NCAR/UCAR para identificar temas de pesquisa de interesse mútuo entre esses e pesquisadores e alunos da PGMET/INPE, sob a ótica do desenvolvimento da assimilação de dados no modelo MONAN. Todas essas atividades estão ligadas à formação de recursos humanos e tratam de criar uma rede de cooperação internacional que crie boas perspectivas para a proposta.

Justificativa do gasto realizado: Como podem ser observados nos documentos anexos os recursos da CAPES que custearam essa atividade com passagens e diárias, não tinha disponível recursos para pagamento de cursos, bem como o programa MONAN não dispunha de recursos para esse fim. Para efetivar essa atividade recursos do projeto foram utilizados para o pagamento do referido curso como são comprovados pelos documentos anexos a esse processo de prestação de contas.

Lista de documentos: Aqui foi anexado o comprovante de inscrição e o recibo de pagamento, a fatura do cartão com os valores efetivamente pagos e uma troca de e-mail indicando o problema de ausência de recursos para o pagamento da inscrição.



Mesoscale & Microscale Meteorology Laboratory

P.O. Box 3000, Boulder, CO 80307-3000 • Ph (303) 497-8906 • Fax (303) 497-8181

Neelee Smith • Workshop Coordinator • nsmith@ucar.edu

26 July 2023

Dr. Luiz Fernando Sapucci
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, CPTEC,
Rodovia Presidente Dutra, Km 40, CEP-12630-970
Cachoeira Paulista, SP - Brazil

Dear Dr. Luiz Fernando Sapucci:

We are pleased to invite you to participate in our MPAS-Atmosphere and MPAS-JEDI tutorials to be held on 18 – 22 September 2023 at the National Center for Atmospheric Research (NCAR) in Boulder, Colorado. After the conclusion of the tutorials, we further invite you for a technical visit to the Prediction, Assimilation, and Risk Communication (PARC) section in NCAR's Mesoscale and Microscale Meteorology (MMM) Laboratory from 25 – 29 September 2023. Your host will be Dr. Zhiqun Liu.

The MPAS-Atmosphere tutorial will consist of lectures, questions and answer sessions, and practical sessions where participants will gain experience building, configuring, and running the MPAS-Atmospheric model. The MPAS-JEDI tutorial will include instructional lectures and hands-on practical sessions that cover the MPAS-JEDI data assimilation software build and test system; deterministic and ensemble data assimilation algorithms and configurations; preprocessing and assimilation settings of observations; and global and regional applications. We understand that your institution will be responsible for all the expenses associated with this travel.

We look forward to your visit.

Sincerely,

Neelee Smith

Neelee Smith
Workshop Coordinator
Mesoscale & Microscale Meteorology



The National Center for Atmospheric Research is operated by the University Corporation
for Atmospheric Research under sponsorship of the National Science Foundation.
An Equal Opportunity/Affirmative Action Employer



Assunto: MPAS-A / MPAS-JEDI tutorial registration confirmation

De: Michael Duda <duda@ucar.edu>

Data: 25/07/2023 00:16

Para: Luiz Sapucci <luiz.sapucci@inpe.br>

Dear Luiz:

Thank you for registering for the MPAS-A and/or MPAS-JEDI tutorials, to be held 18 – 22 September 2023 in Boulder, Colorado. We would like to confirm that a space in the following tutorial(s) has been reserved for you:

* MPAS-Atmosphere (\$270 registration fee)

* MPAS-JEDI (\$180 registration fee)

We are working to set up payment processing for the tutorial registration fee, and once this is available, we will send a link with instructions via email.

Although this email confirms that your application has been accepted, if you do require an official invitation letter, e.g., for a visa application or for requesting funding from your institution, please reply to this email.

We anticipate posting tentative agendas for the tutorials on the tutorial announcement page in the near future, and further details about the tutorial — including computing accounts to be used for the practical exercises in the tutorials — will be sent via email after the deadline for registration payment. In the meanwhile, if you have any questions, please do not hesitate to contact Michael Duda (duda@ucar.edu).

If you will be unable to participate in the tutorial, we kindly ask that you let us know as soon as possible; you may do so by replying directly to this email. Otherwise, we look forward to seeing you in September!

Warm regards,
The MPAS-A and MPAS-JEDI Tutorial Organizers

Assunto: Fwd: Fwd: Fwd: Urgente - Informação sobre as taxas de inscrição do Participar dos Tutoriais MPAS-A e MPAS-JEDI e visita técnica

De: Secretaria DIMNT <secretaria.dimnt@inpe.br>

Data: 11/08/2023, 13:20

Para: Sapucci <luiz.sapucci@inpe.br>

Boa tarde Sapucci,

Tudo bem?

Como mencionou hoje mais cedo que talvez até segunda-feira possa ter um retorno na PGMET sobre o pagamento da taxa de inscrição, entrei em contato com a Patrícia agora há pouco, e informei sobre isso, sendo assim, ela orientou para aguardarmos para enviar o processo de afastamento. Caso não seja aprovado, incluiremos no formulário de financiamento de recursos, que irá arcar com recursos próprios.

Ela pediu para aguardarmos, pois se incluirmos no formulário que irá pagar com recursos próprios e depois sair da decisão da PGMET que o pagamento da taxa de inscrição será realizada por eles, vamos ter que solicitar uma retificação da publicação do afastamento.

At.te,
Julia Carvalho.

----- Forwarded message -----

De: Secretaria DIMNT <secretaria.dimnt@inpe.br>

Date: sex., 11 de ago. de 2023 às 12:57

Subject: Fwd: Fwd: Fwd: Urgente - Informação sobre as taxas de inscrição do Participar dos Tutoriais MPAS-A e MPAS-JEDI e visita técnica

To: Sapucci <luiz.sapucci@inpe.br>

Boa tarde Sapucci,

Segue retorno da Patrícia do setor de afastamento.

At.te,
Julia Carvalho.

----- Forwarded message -----

De: Afastamento <afastamento@inpe.br>

Date: sex., 11 de ago. de 2023 às 12:55

Subject: Re: Fwd: Fwd: Urgente - Informação sobre as taxas de inscrição do Participar dos Tutoriais MPAS-A e MPAS-JEDI e visita técnica

To: Secretaria DIMNT <secretaria.dimnt@inpe.br>

Oi Julia,

Só podemos enviar o afastamento dele se ele declarar quem vai pagar a taxa de inscrição.

Além da declaração assinada por ele, se a PGMET for pagar, precisamos de um documento da PGMET confirmando a informação.

Atenciosamente,

Patrícia

Em 11/08/2023 09:50, Secretaria DIMNT escreveu:

Bom dia Patrícia,

Tudo bem?

Encaminho e-mail do Dr. Sapucci sobre a taxa de inscrição.

Poderia por gentileza nos orientar no que pode ser feito neste caso?

Desde já agradeço!

At.te,
Julia Carvalho.

----- Forwarded message -----

De: **Luiz Saputti** <luiz.sapucci@inpe.br>

Date: sex., 11 de ago. de 2023 às 09:56

Subject: Re: Fwd: Urgente - Informação sobre as taxas de inscrição do Participar dos Tutoriais MPAS-A e MPAS-JEDI e visita técnica

To: Secretaria DIMNT <secretaria.dimnt@inpe.br>

Prezada Julia.

Esse custo irei solicitar a PGMET do INPE, que poderá arcar com esse gasto. No momento estou com um processo de solicitação junto ao Conselho da PGMET. Caso não seja aprovado, eu deverei arcar com esse gasto com recursos pessoais em último caso.

Abraços. Sapucci

Em 11/08/2023 07:54, Secretaria DIMNT escreveu:

Bom dia Sapucci,

Tudo bem?

Reforço a solicitação abaixo.

At.te,

Julia Carvalho.

----- Forwarded message -----

De: **Secretaria DIMNT** <secretaria.dimnt@inpe.br>

Date: qui., 10 de ago. de 2023 às 14:30

Subject: Urgente - Informação sobre as taxas de inscrição do Participar dos Tutoriais MPAS-A e MPAS-JEDI e visita técnica

To: Sapucci <luiz.sapucci@inpe.br>

Boa tarde Sapucci,

Tudo bem?

A Dra. Simone informou que as taxas de inscrição não serão pagas pelo pint, apenas passagem e diárias.

Poderia por gentileza informar como as taxas de inscrição serão pagas?

Precisamos dessa informação para incluir na sua solicitação de afastamento.

Aguardo breve retorno.

At.te,

Julia Carvalho.

--

--



Dr. Luiz Fernando Sapucci (Leia-se Saputi)

Researcher DMD-CPTEC

Divisão de modelagem e Desenvolvimento - DIDMD

Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos - CPTEC

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE

(12)3186-8755

<https://www.cptec.inpe.br/>

Esta mensagem pode conter informações confidenciais ou privilegiadas, sendo seu sigilo protegido por lei. Se você não for o destinatário ou a pessoa autorizada a receber esta mensagem, não pode usar, copiar ou divulgar as informações nela contidas ou tomar qualquer ação baseada nessas informações. Se você recebeu esta mensagem por engano, por favor, avise imediatamente ao remetente, respondendo o e-mail e em seguida apague-a. Agradecemos sua cooperação.

This message may contain confidential or privileged information and its confidentiality is protected by law. If you are not the addressed or authorized person to receive this message, you must not use, copy, disclose or take any action based on it or any information herein. If you have received this message by mistake, please advise the sender immediately by replying the e-mail and then deleting it. Thank you for your cooperation.

[Home page \(Fapesp Researchers\): Luiz F. Sapucci](#)

Assunto: Online Payment Receipt for - 164740-2023 MPAS-A and MPAS-JEDI tutorials (18 - 22 Sept)

De: noreply@fanda.ucar.edu

Data: 05/09/2023 15:40

Para: ar@ucar.edu, luiz.sapucci@inpe.br, luiz.sapucci@inpe.br

CC: nsmith@ucar.edu, luiz.sapucci@inpe.br

UCAR Finance received online payment for 164740-2023 MPAS-A and MPAS-JEDI tutorials (18 - 22 Sept)

Transaction ID: 64F776272FB8A24300002F3A0000D96652505361

Order ID: 657 090523123820

Transaction Type: Credit_Card

Card Number: XXXXXXXXXXXXX2888

Payment Date and Time: 2023-09-05 12:40:41

Amount : \$450

Cardholder Name: Luiz F Sapucci

Billing Address: Av Sebastiao Jose de Paula 315, Cachoeira Paulista, BR

Email: luiz.sapucci@inpe.br

Additional Information

Customer Contact Name: Luiz Fernando Sapucci

Customer Contact Phone: 12997127404

Customer Contact email: luiz.sapucci@inpe.br

Participant Name: Luiz Fernando Sapucci

Participant Address:

Participant Phone: 12997127404

Participant Email: luiz.sapucci@inpe.br

Notes:

This is your receipt - please keep for your records.

Please do not reply to this email.

If you have any questions, contact Accounts Receivable at 303-497-2130 or send email to ar@ucar.edu.

(1) O pagamento mínimo inclui as mensalidades de parcelamentos anteriores lançados nesta fatura, caso existam.

Data	Transações	Moeda	Valor
	1 - LUIZ F SAPUCCI		
	SALDO FATURA ANTERIOR	R\$	6.987,09
	Pagamentos/Créditos		
04/09	PGTO DEBITO CONTA 3029 000001251 200211	R\$	-6.987,09
20/09	TARGET 00000646 BOULDER CO	R\$	-71,47
	*** -14,16 DOLAR AMERICANO, Cotação do Dólar de 20/09: R\$ 0		
	Educação		
06/09	UCAR FINANCE 303-497-2130 CO	R\$	2.301,44
	*** 450,00 DOLAR AMERICANO, Cotação do Dólar de 06/09: R\$ 5,1143		
06/09	IOF - COMPRA NO EXTERIOR	R\$	123,81
	Lazer		
19/09	UBER LIME 8005928996 CA	R\$	38,26
	*** 7,58 DOLAR AMERICANO, Cotação do Dólar de 19/09: R\$ 5,0476		
20/09	IOF - COMPRA NO EXTERIOR	R\$	2,05
19/09	LIM*CUSTO SUBSCRICAO HTTPSWWW.LI.M CA	R\$	77,03
	*** 15,26 DOLAR AMERICANO, Cotação do Dólar de 19/09: R\$ 5,0476		
20/09	IOF - COMPRA NO EXTERIOR	R\$	4,14
	Restaurantes		
08/09	MERCADOLIVRE*AUTECDISTROSASCO BR	R\$	129,99
10/09	PAG*SorveteriaMr CACHOEIRA PAU BR	R\$	12,75
15/09	PG *TON SILMARA JACO LORENA BR	R\$	54,00
18/09	SMASHBURGER #1016 BOULDER CO	R\$	52,44
	*** 10,39 DOLAR AMERICANO, Cotação do Dólar de 18/09: R\$ 5,0476		
19/09	IOF - COMPRA NO EXTERIOR	R\$	2,82
	Saúde		
06/09	DROGARIA LUNAT LTDA CACHOEIRA PAU BR	R\$	37,66
09/09	PAG*Farmaconde CACHOEIRA PAU BR	R\$	25,90
09/09	DROGARIA LUNAT LTDA CACHOEIRA PAU BR	R\$	117,44
10/09	PAG*Farmaconde CACHOEIRA PAU BR	R\$	25,90
11/09	DROGARIA LUNAT LTDA CACHOEIRA PAU BR	R\$	46,88
14/09	DROGARIA LUNAT LTDA CACHOEIRA PAU BR	R\$	202,23

Data	Transações	Moeda	Valor
	Serviços		
25/08	PAG*LuizCarlosRibeiro DELFIM MOREIR BR	R\$	6,85
04/09	ESTACIONAMENTO LORENA BR	R\$	5,00
09/09	ACOUQUE DO MARCIO CACHOEIRA PAU BR	R\$	86,44
10/09	PIT CACHOEIRA CACHOEIRA PAU BR	R\$	27,48
10/09	MP*DAMIRISMARIN CACHOEIRA PAU BR	R\$	15,00
12/09	KGB ACESSORIOS E ELET GUARATINGUETA BR	R\$	99,90
12/09	BURITI SHOPPING GUARA GUARATINGUETA BR	R\$	8,00
12/09	PIT CACHOEIRA CACHOEIRA PAU BR	R\$	27,48
13/09	CASA VIP VANESSA VISAG CACHOEIRA PAU BR	R\$	70,00
14/09	CAPRICO CACHOEIRA PAU BR	R\$	21,40
15/09	PAG*MassasMarchiori LORENA BR	R\$	31,00
15/09	MASSAS MARCHIORI LORENA BR	R\$	13,00
16/09	GISELE DE CASTRO MORI CACHOEIRA PAU BR	R\$	15,49
18/09	TARGET 00000646 BOULDER CO	R\$	900,44
	*** 178,39 DOLAR AMERICANO, Cotação do Dólar de 18/09: R\$ 5,0476		
20/09	IOF - COMPRA NO EXTERIOR	R\$	48,44
	Supermercados		
05/09	DIA CACHOEIRA PAU BR	R\$	29,51
09/09	FRIOS GOMES Cachoeira Pau BR	R\$	28,41
09/09	DIA CACHOEIRA PAU BR	R\$	34,09
	Vestuário		
12/09	PAG*Renner GUARATINGUETA BR	R\$	599,60
12/09	CEA BUG 213 ECPC GUARATINGUETA BR	R\$	1.222,59
	Viagens		
14/09	Read S *Universal Ass SANTO ANDRE BR	R\$	458,87
	Outros lançamentos		
19/09	ANUIDADE DIFERENCIADA TIT-PARC 09/12 BR	R\$	24,00
	Compras parceladas		
30/03	PORTO SEGURO PARC 06/06 SAO PAULO BR	R\$	827,65
31/07	CGFN ODONTOLO PARC 02/10 GUARATINGUETBR	R\$	280,00
10/03	PG *PSD EDUCA PARC 07/08 FORTALEZA BR	R\$	78,28
11/05	COLEGIO DRUMM PARC 05/08 LORENA BR	R\$	1.164,45
	SubTotal	R\$	6.008,50
	Total	R\$	6.008,50