

Número	Área Temática	Título	Modalidade	Sessão
674762	Aplicações em Energias Renováveis	Wind Shear Estimates Above A Subtropical Lake	ORAL	Sessão Oral 1
677496	Aplicações em Energias Renováveis	Testes De Módulos Fotovoltaicos Em Túnel De Vento: Efeitos De Escala E Interação Aerodinâmica	ORAL	Sessão Oral 1
687926	Aplicações em Energias Renováveis	Avaliação De Método Estatístico Utilizando Parâmetros Aerodinâmicos Para Melhoria Da Previsão Do Vento No Estado De Alagoas	POSTER	Sessão de Posteriores 1
687974	Aplicações em Energias Renováveis	Influência Da Estratificação Térmica Na Estabilidade Atmosférica Da Esteira De Turbinas Eólicas: Uma Abordagem De Simulação De Grandes Turbilhões Utilizando O Software Palm	POSTER	Sessão de Posteriores 1
689373	Aplicações em Energias Renováveis	Uso Do Modelo Wrf-Solar Na Simulação Da Radiação Em Superfície, Disponível Para Geração De Energia Fotovoltaica, No Rio Grande Do Sul - Brasil	POSTER	Sessão de Posteriores 1

Número	Área Temática	Título	Modalidade	Sessão
685930	Aplicações em Tempo e Clima	Análise Das Condições Sinóticas Durante Os Incêndios Florestais Na Amazônia E Seu Impacto Na Cidade De São Paulo Em 19 De Agosto De 2019	ORAL	Sessão Oral 3
687879	Aplicações em Tempo e Clima	Análise Baseada Em Ingredientes De Um Evento Prolongado De Tempestades Severas No Estado De São Paulo No Outono De 2016	ORAL	Sessão Oral 3
688029	Aplicações em Tempo e Clima	Simulação Numérica Em Alta Resolução De Uma Tempestade De Granizo No Rio Grande Do Sul Em 14 De Outubro De 2015	ORAL	Sessão Oral 3
692109	Aplicações em Tempo e Clima	Variabilidade Da Vazão Afluente Na Escala Intrasazonal E Relação Com A Precipitação Do Modelo Bam No Sudeste Brasileiro	ORAL	Sessão Oral 3
687362	Aplicações em Tempo e Clima	Ambientes Favoráveis A Tempestades Severas No Sudeste Da América Do Sul: Climatologia E Tendências Históricas Recentes	ORAL	Sessão Oral 6
688012	Aplicações em Tempo e Clima	Climatologia Atualizada De Parâmetros Atmosféricos Favoráveis À Ocorrência De Tempestades Convectivas No Sudeste Da América Do Sul	ORAL	Sessão Oral 6
692597	Aplicações em Tempo e Clima	Sudden Stratospheric Warming Na Antártica E Sua Influência No Clima Do Brasil Em Setembro E Outubro De 2002 E 2019	ORAL	Sessão Oral 6
692660	Aplicações em Tempo e Clima	Ánalise De Eventos Convectivos Severos No Rs, Por Meio De Intercepção E Utilização De Estação Meteorológica Móvel	ORAL	Sessão Oral 6
685060	Aplicações em Tempo e Clima	Validação Do Modelo Nrlmsis 2.0 Com Dados Observados De Temperatura Na Península Antártica	POSTER	Sessão de Poster 2
686695	Aplicações em Tempo e Clima	Analisis De Um Evento De Precipitação Extrema No Sul Do Uruguai E Comportamento Do Sa-Msc Index	POSTER	Sessão de Poster 2
689133	Aplicações em Tempo e Clima	Avaliação Do Desempenho Das Simulações Históricas Dos Modelos Do Cmpi6 Na Representação Do Regime De Precipitação No Sul Do Brasil	POSTER	Sessão de Poster 2
687329	Aplicações em Tempo e Clima	Análise De Quebra De Estabilidade Em Uma Situação De Neveiro Intenso A Partir Do Número De Richardson	POSTER	Sessão de Poster 2
687565	Aplicações em Tempo e Clima	Protótipo De Estação Meteorológica Baseada Em Wi-Fi E Banco De Dados	POSTER	Sessão de Poster 2
687946	Aplicações em Tempo e Clima	Confiabilidade Das Previsões Climáticas De Temperatura E Precipitação Do Nmme Para O Estado Do Rio Grande Do Sul	POSTER	Sessão de Poster 2
692257	Aplicações em Tempo e Clima	Estudo Sobre A Variabilidade Da Umidade Do Solo Em Cultura De Arroz Na Formação De Neveiro Ocorrido Nos Dias 18 E 19/06/2023 No Rio Grande Do Sul.	POSTER	Sessão de Poster 2

Número	Área Temática	Título	Modalidade	Sessão
687537	Dispersão de Poluentes na Camada Limite Planetária	Avaliação Do Desempenho Do Modelo Calpuff Na Estimativa De Poluentes Atmosféricos Em Vitória/Es: Um Estudo De Validação Em Escala Urbana	ORAL	Sessão Oral 2
692460	Dispersão de Poluentes na Camada Limite Planetária	Avaliação Da Influência De Parâmetros Meteorológicos, Geométricos E Constituintes De Mistura Na Emissão De Material Granulado Em Pilhas De Estocagem Em Túnel De Vento	ORAL	Sessão Oral 2
687793	Dispersão de Poluentes na Camada Limite Planetária	Simulação Tridimensional Da Dispersão De Poluentes Considerando O Termo De Assimetria Em Condições De Forte Convecção	POSTER	Sessão de Posteres 1
687587	Dispersão de Poluentes na Camada Limite Planetária	Desenvolvimento De Uma Estação Meteorológica De Baixo Custo Em Plataforma Arduino.	POSTER	Sessão de Posteres 1
687713	Dispersão de Poluentes na Camada Limite Planetária	Estudo Do Impacto Da Arborização Urbana Na Dispersão De Poluentes Utilizando O Modelo Palm	POSTER	Sessão de Posteres 1

Número	Área Temática	Título	Modalidade	Sessão
699262	Estudos Fundamentais em Turbulência	Estudo Dos Efeitos Da Estratificação Na Supressão Da Turbulência Em Um escoamento De Couette Plano	ORAL	Sessão Oral 10
675313	Estudos Fundamentais em Turbulência	Caracterização Observacional Do Espectro Da Turbulência Na Superfície Da Região Metropolitana De São Paulo	ORAL	Sessão Oral 10
687619	Estudos Fundamentais em Turbulência	Implementação Do Modelo K-Epsilon Via Método Dos Volumes Finitos Para Uma Simulação De Camada Limite Neutra	ORAL	Sessão Oral 10
687912	Estudos Fundamentais em Turbulência	Efeitos Provocados Pelo Vento Norte Nos Fluxos Turbulentos Na Camada Limite Atmosférica Na Região Central Do Rio Grande Do Sul	ORAL	Sessão Oral 10
686088	Estudos Fundamentais em Turbulência	Análise Do Perfil Vertical Do Vento Na Camada Limite Sobre A Floresta Amazônica A Partir De Observações Realizadas Na Torre Atto	POSTER	Sessão de Posterres 2
692740	Estudos Fundamentais em Turbulência	Balanço De Energia Cinética Turbulenta Acima Da Floresta Amazônica	POSTER	Sessão de Posterres 2
689659	Estudos Fundamentais em Turbulência	Caracterização Dos Regimes Turbulentos Diurnos Em Diferentes Níveis Para O Sítio Da Torre Atto	POSTER	Sessão de Posterres 2
702243	Estudos Fundamentais em Turbulência	Estudo Do Efeito Do Alinhamento Dos Aerogeradores Sobre A Esteira De Turbulencia Utilizando O Modelo Palm	POSTER	Sessão de Posterres 2

Número	Área Temática	Título	Modalidade	Sessão
686663	Física da Camada Limite Planetária	Perfis De Fluxos Turbulentos Usados Para A Estimativa Da Altura Da Camada Limite Noturna Na Amazônia Central	ORAL	Sessão Oral 2
687239	Física da Camada Limite Planetária	Análise Espectral De Ondeleta, Em Uma Área De Floresta De Terra Firme Na Amazônia Central	ORAL	Sessão Oral 2
687315	Física da Camada Limite Planetária	Sistema De Rastreamento Das Radiossondagens Na Amazônia	POSTER	Sessão de Posterres 1
683947	Física da Camada Limite Planetária	An Analysis Of Turbulent Fluxes In Severe Thunderstorms On 14-15 October 2015 At Santa Maria, Brazil	POSTER	Sessão de Posterres 1
700608	Física da Camada Limite Planetária	Simulação Numérica Dos Fluxos De Contra Gradiente Em Uma Camada Limite Estável	POSTER	Sessão de Posterres 1

Número	Área Temática	Título	Modalidade	Sessão
685069	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Fatores Determinantes Da Evapotranspiração De Referência Em Diferentes Regiões Do Rio Grande Do Sul	ORAL	Sessão Oral 5
687511	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Estimativa Das Trocas De Co2 No Bioma Pampa: Obtenção De Parâmetros Experimentas Para Uso Em Modelagem	ORAL	Sessão Oral 5
670041	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Estimativa Da Altura Da Camada Limite Atmosférica Usando Aprendizado De Máquina Para A Amazonia Central	ORAL	Sessão Oral 5
692953	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Medidas De Gee Em Uma Área De Criação De Gado Com Sistema De Manejo Rotativo No Município De Aceguá - Rs	ORAL	Sessão oral 5
683156	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Ajuste Para A Estimativa De Radiação De Onda Longa Atmosférica Em Uma Área Urbana Na Amazônia Central	ORAL	Sessão Oral 8
685499	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Deteção De Downdrafts Usando Dados De Reanálise Era5: Um Estudo De Caso	ORAL	Sessão Oral 8
687654	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Fluxos De Energia Em Área De Floresta Tropical	ORAL	Sessão Oral 8
692880	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Albedo Em Área Agrícola No Leste Da Amazônia Através De Sensoriamento Remoto	ORAL	Sessão Oral 8
688017	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Validação Do Balanço De Radiação Obtido A Partir De Imagens Tm- Landsat 5 No Leste Da Amazônia Com Medidas De Superfície Do Programa Lba.	ORAL	Sessão Oral 8
665863	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Evaluation Of The Turbulence In The Amazon Roughness Sublayer	ORAL	Sessão Oral 8
677338	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Partição Da Evapotranspiração Em Uma Área De Pastagem Natural Do Bioma Pampa Brasileiro Em Santa Maria - Rs	POSTER	Sessão de Posterres 3
674146	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Utilização De Dois Métodos Para Análise Das Trocas De Co2 Entre O Arroz Irrigado E A Atmosfera	POSTER	Sessão de Posterres 3
677741	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Investigação Da Previsão De Aterrização Das Radiossondas Atmosféricas	POSTER	Sessão de Posterres 3
684160	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Eficiência De Uma Superfície Em Absorver Momentum Da Atmosfera: Estudo Comparativo Entre Floresta, Savana, Lago E Pastagem Na Região Amazônica	POSTER	Sessão de Posterres 3
687443	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Estudo Do Impacto Da Cobertura Superficial Sobre A Temperatura Do Ar Próximo À Superfície Na Camada Limite Urbana	POSTER	Sessão de Posterres 3
687513	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Simulação Numérica Para Análise Do Impacto Da Presença De Vegetação Nos Elementos Urbanos	POSTER	Sessão de Posterres 3
687882	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Comparativo Entre Dois Algoritmos De Particionamento De Fluxo De Co2 Na Técnica Eddy Covariance No Bioma Pampa	POSTER	Sessão de Posterres 3
691156	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Validação Da Reanálise Era5 Com Dados De Torre De Fluxo Sobre O Bioma Pampa Brasileiro	POSTER	Sessão de Posterres 3

691997	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Caracterização Dos Fluxos Turbulentos Na Camada Limite Superficial Do Bioma Pampa Brasileiro	POSTER	Sessão de Posterres 3
692016	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Estudo Do Ozônio Troposférico Na Cidade De Santa Maria/Rs A Partir Dos Instrumentos Omi E Mls	POSTER	Sessão de Posterres 3
692582	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Padrão Sazonal Das Componentes Do Saldo De Radiação Na Pastagem Nativa Do Bioma Pampa	POSTER	Sessão de Posterres 3
682884	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Análise Dos Fluxos De Co2 E Ch4 Com Dados De Sensoriamento Remoto Em Um Cultivo De Arroz Irrigado No Sul Do Brasil	POSTER	Sessão de Posterres 3

Número	Área Temática	Título	Modalidade	Sessão
675649	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Análise De Diferentes Formulações De Comprimento De Mistura Na Camada Limite Estável	ORAL	Sessão Oral 1
687350	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Simulação Da Camada-Limite Atmosférica Neutra Da Floresta Amazônica Usando Large-Eddy Simulation	ORAL	Sessão Oral 1
674773	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Investigação Das Propriedades Do Jato De Baixo Nível Na Região Metropolitana De São Paulo Utilizando O Modelo Wrf E Observações Do Projeto Biomasp+	ORAL	Sessão Oral 4
674916	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Simulação Da Camada Limite Urbana Na Megacidade De São Paulo Com Modelo Wrf-Les	ORAL	Sessão Oral 4
676417	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Estudo Comparativo Da Altura Da Camada Limite Urbana Estimada Com Lidar, Radiossondagem E Modelo Wrf, Na Região Metropolitana De São Paulo, Durante Campanha Intensiva De Medidas De 2023 Do Projeto Biomasp+	ORAL	Sessão Oral 4
687378	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Destreza Dos Modelos Wrf E Gfs Em Contraste Com Perfis Verticais De Radiossonda.	ORAL	Sessão Oral 4
686062	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Characterization Of Turbulence And Coherent Structures Over A Grassland In Santa Maria In Daytime Situations	ORAL	Sessão Oral 7
686064	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Vprm Model Calibration For South American Pampas Environments	ORAL	Sessão Oral 7
688008	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Resultados Preliminares Para Remoção De Viés Por Redes Neurais Para O Modelo Brams No Centro-Oeste – Brasil	ORAL	Sessão Oral 7
692091	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Impactos Provocados Por Evento De Convecção Profunda Úmida Na Camada Limite Amazônica Representados Pelo Modelo Wrf	ORAL	Sessão Oral 7
687541	Interação Superfície - Biosfera - Atmosfera	Colunas Atmosféricas De Ozônio Troposférico E Formaldeído Sobre A Amazônia Legal Brasileira	ORAL	Sessão Oral 7
685927	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Análise Observacional Dos Padrões De Escoamento Associados Ao Fenômeno Vento Norte No Sul Do Brasil	ORAL	Sessão Oral 7
672239	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Termo De Contra-Gradiente Baseado Na Teoria De Taylor E Simulação De Precipitação Na Região Amazônica	ORAL	Sessão Oral 9
681620	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Turbulent Heat Fluxes Variability In The Amazon Rainforest Using A Large Eddy Simulation	ORAL	Sessão Oral 9
686566	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Avaliação Das Parametrizações De Camada Limite Mynn E Boulac Durante O Experimento "Cloudroots" Amazônia	ORAL	Sessão Oral 9
692389	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Aplicação Da Análise De Multiresolução No Estudo Da Estrutura Da Turbulência Sobre A Floresta Amazônica	ORAL	Sessão Oral 9
701432	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	O Impacto Da Turbulência Intermitente No Fluxo De Co2 Noturno Para O Bioma Da Caatinga	POSTER	Sessão de Posteriores 4

673801	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Influência Da Superfície Na Estrutura Da Camada Limite Atmosférica Noturna	POSTER	Sessão de Poster 4
674698	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Caracterização Da Transição De Regimes Na Camada Limite Atmosférica Noturna Durante A Ocorrência De Drenagem	POSTER	Sessão de Poster 4
682422	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Uma Análise Micrometeorológica De Eventos De Geada No Sul Do Brasil	POSTER	Sessão de Poster 4
700706	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Estudo Da Transição Do Início Da Noite Utilizando O Modelo Wrf	POSTER	Sessão de Poster 4
700713	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Estudo Do Impacto De Parametrizações De Turbulência Na Altura Da Camada Limite Estável	POSTER	Sessão de Poster 4
682336	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Methods For Measurement And Simulation Of The Planetary Boundary Layer Height In Warsaw	POSTER	Sessão de Poster 4
690581	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Balanços De Momentos Estatísticos De Segunda Ordem Na Camada Limite Atmosférica Diurna E Noturna Em Função Do Vento	POSTER	Sessão de Poster 4
691667	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Avaliação Do Impacto De Esquemas De Fechamento De Turbulência Em Um Evento De Brisa No Sudeste Do Brasil	POSTER	Sessão de Poster 4
692080	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Comportamento Médio Dos Ventos De Drenagem E Seus Impactos Nos Fluxos Da Camada Limite Muito Estável Na Região De Santa Maria No Rio Grande Do Sul	POSTER	Sessão de Poster 4
701436	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Produção Primária Bruta Na Caatinga Baseado Em Modelos De Sensoriamento Remoto	POSTER	Sessão de Poster 4
688776	Observações e Modelagem da Camada Limite Planetária	Determinação Da Transição De Regimes Na Camada Limite Estável Sobre Florestas.	POSTER	Sessão de Poster 4