

SEGUNDA-FEIRA 24/11										
Horário	Abertura									
09:50 10:00	Autoridade									
SEGUNDA-FEIRA 24/11										
BANCA MANHÃ – Dr. Hermano Velten (UFOP), Dr. Davi Cabral Rodrigues (UFES), Dr. Rogério Oliveira-Monteiro (ON)										
Horário	Bolsistas ASTRONOMIA (Cosmologia)	Bolsa	Setor	Supervisor	Título					
10:00 – 10:30	Thaís Lemos Porciúncula Alves	PCI-DB	COAST	Jáíson Souza	Física Fundamental e Cosmologia com <i>Fast Radio Bursts</i>					
10:30 – 11:00	Joel Câmara de Carvalho Filho	PCI-DA	COAST	Jáíson Souza	Vínculos Cosmológicos sobre o Tempo de Formação das Galáxias					
11:00 – 11:30	Paula Silva Ferreira	PCI-DB	COAST	Carlos Bengaly	Sobre a sensibilidade do BAO quanto ao tipo de binagem					
11:30 – 12:00	Jamerson Gillies Batista Rodrigues	PDS (FAPERJ)	COAST	Jailson Souza	Uma investigação sobre a viabilidade de modelos do universo primordial e do efeito de novos graus de liberdade na evolução de estruturas					
ALMOÇO										
BANCA TARDE – Dr. Hektor Monteiro (UNIFEI), Dr. Hélio Perottoni (ON), Dr. Luan Ghezzi (UFRJ)										
Horário	Bolsistas ASTRONOMIA (Estelar/Extragráctica)	Bolsa	Setor	Supervisor	Título					
14:00 – 14:30	Fábio Carneiro Wanderley	PCI-DB	COAST	Simone Daflon	Caracterização Estelar e Campos Magnéticos de Estrelas Anãs M observadas pelas missões Kepler e Kepler 2 e pelo Levantamento APOGEE					
14:30 – 15:00	Eduardo Machado Pereira	PCI-DB	COAST	Lilianne Nakazono	Aprendizado de máquina aplicado a membros de aglomerados abertos no S-PLUS					
15:00 – 15:30	Elisson Saldanha	CNPq	COAST	Marcelo Borges	Um estudo espectroscópico e interferométrico das envoltórias de estrelas quentes e massivas através de simulações hidrodinâmicas e de transferência radiativa					
15:30 – 16:00	Michele Pappacena Roriz	PIP-D	COAST	Jorge Carvano / Claudio Bastos	Traçando a evolução química dos elementos pesados na Via Láctea					
TERÇA-FEIRA 25/11										
BANCA MANHÃ – Dr. Rafael Sfair (UNESP), Dr. Mário De Prá (ON), Dr. Bruno Morgado (UFRJ)										
Horário	Bolsistas ASTRONOMIA (Sistema Solar)	Bolsa	Setor	Supervisor	Título					
09:30 – 10:00	Jonatan Michimani Garcia	PCI-DB	COAST	Daniela Lazzaro	Pesquisa teórica e observacional em astronomia e astrofísica/Caracterização física de pequenos corpos do Sistema Solar por meio do Projeto IMPACTON e do banco de dados do Minor Planet Center					
10:00 – 10:30	Plicida Maria da Silva Arcoverde	PCI-DB	COAST	Daniela Lazzaro	O projeto IMPACTON e as propriedades físicas de NEOs derivadas de observações fotométricas					
10:30 – 11:00	Bruno Chagas Santos	PCI-DB	COAST	Gustavo Madeira	Investigação da evolução caótica de NEOs em missões de impacto cinético					
11:00 – 11:30	Tiago Francisco Lins Leal Pinheiro	PCI-DB	COAST	Julio Camargo	Aprendizado de máquina aplicado na astronomia					
11:30 – 12:00	Chrystian Luciano Pereira	PDR10 (FAPERJ)	COAST	Julio Camargo	Ocultações estelares por anéis: estruturas em detalhes					
ALMOÇO										
BANCA TARDE – Dr. Eugênio Reis (MAST), Dra. Simone Daflon (ON), Dra. Dinah Moreira-Allen (ABP)										
Horário	Bolsistas ASTRONOMIA (Ensino/Divulgação/Extensão)	Bolsa	Setor	Supervisor	Título					
14:00 – 14:30	Marcel Nogueira de Oliveira	PCI-DC	COAST	Josina Nascimento	AstroEducadores: uma plataforma de capacitação para ensino de Astronomia					
14:30 – 15:00	Vladimir Jearim Pena Suárez	PCI-DB	COAST	Josina Nascimento	Implementação do modelo de aula invertida nas atividades educativas de Astronomia oferecidas através da plataforma AstroEducadores					
QUARTA-FEIRA 26/11										
BANCA MANHÃ – Dra. Valéria Cristina (ON), Dra. Roseane Misságia (UENF), Jose Antonio Baptista Neto (UFF)										
Horário	Bolsistas GEOFÍSICA	Bolsa	Setor	Supervisor	Título					
10:00 – 10:30	Edwin Leonardo Camacho Linares	PCI-DB	COGEO	Luiz Benyosef	Estudos da dinâmica eletromagnética de estações conjugadas em regiões sob efeito da AMAS, utilizando magnetômetros nacionais de alta performance					
10:30 – 11:00	Antônio Cláudio Soares	FACC (Cascalhos)	COGEO	Giovanni Stael	A importância da Geomecânica no Projeto de Injeção de Cascalhos					

11:00 – 11:30	Claudio Rabe	FACC (Cascalhos)	COGEO	Giovanni Stael	Efeitos da injeção de água carbonatada nos carbonatos lacustres do membro Mupe, um análogo do reservatório de carbonato de petróleo e gás do pré-sal brasileiro
11:30 – 12:00	Josias Azeredo Barbosa	FACC (Cascalhos)	COGEO	Giovanni Stael	Propriedade Industrial, conceitos essenciais e sua inserção indispensável ao desenvolvimento, à pesquisa e à inovação
ALMOÇO					
BANCA TARDE –					
14:00 – 14:30	Antonio Nuno de Castro Santa Roza	FACC (Cascalhos)	COGEO	Giovanni Stael	Desafios na Integração Multiescala no Simulador de Risco SHE&O
14:30 – 15:00	Raul Correa Rechden Filho	FACC (Cascalhos)	COGEO	Giovanni Stael	Tecnologias de Mitigação de Emissões de Carbono e o Mercado de Crédito de Carbono
15:00 – 15:30	Igor Lima de Jesus	Petronas	COGEO	Sérgio Fontes	Impacto das alterações diagenéticas em reservatórios carbonáticos no campo de Raia (BMC-33), bacia de Campos
15:30 – 16:00	André Vinicius de Sousa Nascimento	Mar-RSBRMAR	COGEO	Sérgio Fontes	RSBR-Mar: Rede Sismográfica Brasileira no Mar
16:00 – 16:30	Liliane Paiva Panetto	LIGON2	COGEO	Emanuele La Terra	Modelagem Geoelétrica 3D da Bacia do Paraná e sua Integração com Dados Potenciais
				ENCERRAMENTO	