

SESSÃO	HORÁRIO	BANCA	SUBSTITUTOS
IFO-1 Física Médica	24/10/2017,9:00,Oral	Nathan Bessa Viana Lucia Coutinho Andre Saraiva	
IFO-2 Altas Energias	24/10/2017,14:30,Oral	François Impens Sérgio Jorás Nelson Braga	
IFP-1 Posters	24/10/2017,9:00,Poster	Ginette José Helder Felipe Pinheiro	
IFO-3 relatividade, gravitação, cosmologia e eletrodinâmica	25/10/2017,9:00,Oral	Sandra Nelson Velho Miguel Martin	
IFO-4 Matéria Condensada	25/10/2017,14:30,Oral	Carlos Farina Angelo Carlos Renato	
IFO-5 Mecânica Quântica e informação	26/10/2017,9:00,Oral	Yara Eduardo Fraga Mauricio Pires	
IFO-6 Econofísica, estatística, altas energias, física atômica e molecular	26/10/2017, 14:30, Oral	Erica Elvis Miriam	
IF - Final	30/10/2017, 14:30, Oral	Luis Ghivelder	

IFO-1 Física Médica

Horário	Código	Título	Autores	Orientadores
9:00 - 09:20	1159	DETERMINAÇÃO DE COMPONENTES QUÍMICOS EM IMPLANTES DENTÁRIOS ATRAVÉS DE XRF	MICAELA LAMBRO EGITO, CAROLINE CASTRO SOUZA	ODAIR GONÇALVES
9:20 - 9:40	3718	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DO OLHO DE PACIENTE EM TRATAMENTO DE MELANOMA DE COROIDE	JUAN VALANI MARQUES DE SOUSA	SIMONE CARDOSO, ODAIR GONÇALVES
9:40 - 10:00	4199	RADIOTERAPIA ESTEREOTÁXICA EM TRATAMENTOS DE TUMORES OCULARES: SISTEMA DE FIXAÇÃO NÃO INVASIVO, ESTUDO DE POSICIONAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DE ANÁLISE DE MOVIMENTO EM TEMPO REAL	FELIPE MARQUES LUCAS DE SOUZA	ODAIR GONÇALVES, SIMONE CARDOSO

10:00 - 10:20	2106	DETERMINAÇÃO DO ESPECTRO DE UM FEIXE DE FÓTONS PARA RADIOTERAPIA USANDO UM DETECTOR DE PIXELS	MARCOS GUILHERME VIEIRA JUNIOR	SANDRA AMATO, ERICA RIBEIRO POLYCARPO MACEDO
10:20 - 10:40	INTERVALO			
10:40 - 11:00	1269	ATOMIZAÇÃO DE PIRIMIDINA POR IMPACTO DE ION DE CARBONO	BRUNO LIMA DE FREITAS	WANIA WOLFF, HUGO LUNA
11:00 - 11:20				
11:20 - 11:40				
11:40 - 12:00				

IFO-2 Altas Energias

Horário	Código	Título	Autores	Orientadores
14:30 - 14:50	951	Medida do Timewalk e caracterização do VeloPix	LARISSA HELENA MENDES	KAZUYOSHI AKIBA, BRUNO SOUZA DE PAULA
14:50 - 15:10	1804	Autômatos celulares na reconstrução de traços no experimento LHCb	LETICIA FREIRE DE FIGUEIREDO	SILVANA ROSSETTO, MURILO SANTANA RANGEL
15:10 - 15:30	2330	MEDIDA DA RAZÃO DE RAMIFICAÇÃO DO DECAIMENTO DO MÉSON $D^+ \rightarrow \pi^- \pi^+ K^+$ USANDO DADOS DO EXPERIMENTO LHCb	FELIPE LUAN SOUZA DE ALMEIDA	ERICA RIBEIRO POLYCARPO MACEDO, SANDRA AMATO
15:30 - 15:50	2377	RECONSTRUÇÃO DE TRAJETÓRIAS COM O TELESCÓPIO COMBAT	LUCAS NEVES ABRANTES	ERICA RIBEIRO POLYCARPO MACEDO, KAZUYOSHI AKIBA
15:50 - 16:10	INTERVALO			
16:10 - 16:30	3369	Estudo das Correções de Energia para Jatos de quark-b no Decaimento do Higgs (Experimento ATLAS)	MARIANA SOEIRO, THALES MENEZES DE OLIVEIRA	YARA DO AMARAL COUTINHO
16:30 - 16:50	3370	Estudo das correções de energia para jatos de quark-b na reconstrução do decaimento Higgs não padrão no canal $A \rightarrow Zh \rightarrow llbb$ no experimento ATLAS	THALES MENEZES DE OLIVEIRA, MARIANA SOEIRO	YARA DO AMARAL COUTINHO
16:50 - 17:10	4059	Medida da taxa de decaimento do canal $Ds^+ \rightarrow \pi^- K^+ K^+$	LEONARDO GOYANNA DE SOUZA DUTRA	SANDRA AMATO, ERICA RIBEIRO POLYCARPO MACEDO
17:10 - 17:30	3569	ANÁLISE DE DADOS DO EXPERIMENTO CONNIE (INTERAÇÃO COERENTE NEUTRINO-NÚCLEO)	ANA LUISA FOGUEL	EDUARDO SOUZA FRAGA, CARLA BONIFAZI

IFO-3 relatividade, gravitação, cosmologia e eletrodinâmica

Horário	Código	Título	Autores	Orientadores
9:00 - 09:20	1184	O CONCEITO DE SISTEMA DE REFERÊNCIA EM RELATIVIDADE	ISABELA SANTIAGO DE MATOS	MAURICIO CALVAO
9:20 - 9:40	2328	Sobre tempos de percurso infinitos em movimentos unidimensionais	FRANCISCO GABRIEL DE MOURA ORLANDO	CARLOS FARINA DE SOUZA, CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO
9:40 - 10:00	3810	Teorias modificadas da Gravitação	ISABELA SANTIAGO DE MATOS	SERGIO JORAS, TERESINHA DE JESUS STUCHI
10:00 - 10:20	3852	Fluidos relativísticos em Cosmologia	JAIME ALBERTO ABREU PAULO FILHO	SERGIO JORAS
10:20 - 10:40	INTERVALO			
10:40 - 11:00	2856	FORÇAS DE VAN DER WAALS DIPOLARES DE DISPERSÃO E QUADRUPOLORES DE ORIENTAÇÃO	CAIO MARCELO PORTO LEAL, VICENTE MACHADO DE AGUIAR	MARCUS VENICIUS COUGO PINTO, FELIPE ARRUDA DE ARAUJO PINHEIRO
11:00 - 11:20	1188	EFEITOS GÖOS-HANCHEN E IMBERT-FEDOROV EM MEIOS NÃO-HOMOGÊNEOS	GUILHERME COSTA	FELIPE ARRUDA DE ARAUJO PINHEIRO, CARLOS FARINA DE SOUZA
11:20 - 11:40	5164	DA ELETROSTÁTICA ÀS FORÇAS DE VAN DER WAALS ENTRE ÁTOMOS E SUPERFÍCIES CONDUTORAS	YURI DIAS FRANÇA	CARLOS FARINA DE SOUZA
11:40 - 12:00				

IFO-4 Matéria Condensada

Horário	Código	Título	Autores	Orientadores
---------	--------	--------	---------	--------------

14:30 - 14:50	4827	Estudo de materiais InGaAIP para janela de célula solar	LUIS CLAUDIO PESSOA DIAS	MAURICIO PIRES
14:50 - 15:10	3691	Simulações do Atrito em Escala Atômica no Grafeno	LUIS CLAUDIO PESSOA DIAS	RODRIGO CAPAZ
15:10 - 15:30	3320	A influência das impurezas na supercondutividade de filmes finos metálicos devido a processos de implantação iônica e granularidade	DAVI ARAUJO DALBUQUERQUE CHAVES	MOHAMMED ELMASSALAMI
15:30 - 15:50	2921	PRODUÇÃO DE NANOESTRUTURAS POR LITOGRAFIA A LASER	AUDREY WALLACE DA COSTA BARROS	ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER
15:50 - 16:10	INTERVALO			
16:10 - 16:30	2155	SISTEMA DE MEDIDAS PARA NANOFIOS SEMICONDUCTORES	CHRISTIAN SCHLEGEL COSTA	MAURICIO PIRES, RENATO PEIXEIRA MOURÃO
16:30 - 16:50	2152	ESTUDO DA INTERFACE GAAS / INGP PARA APLICAÇÕES EM CÉLULAS SOLARES	CHRISTIAN SCHLEGEL COSTA	MAURICIO PIRES
16:50 - 17:10	435	CARACTERIZAÇÃO DE LIGAS PARA DISPOSITIVOS COM ALTA COERCIVIDADE	TAINARA COUTINHO DE CARVALHO	VITORIA MARIA TUPINAMBA SOUZA BARTHEM
17:10 - 17:30	1263	ESTUDO DE CADEIAS DE SPIN QUÂNTICAS	JOÃO PEDRO MONTEIRO BONIFACIO	THEREZA PAIVA

IFO-5 Mecânica Quântica e informação

Horário	Código	Título	Autores	Orientadores
9:00 - 09:20	1371	CANAL DE COMUNICAÇÃO CLÁSSICA PARA O PROJETO DE CRIPTOGRAFIA QUÂNTICA DO LABORATÓRIO DE ÓTICA DA UFRJ	FÁBIO RANGEL DUARTE FILHO	MALENA OSORIO HOR-MEYLL, STEPHEN PATRICK WALBORN
9:20 - 9:40	1375	INTERFACE GRÁFICA PARA O PROJETO DE CRIPTOGRAFIA QUÂNTICA DO LABORATÓRIO DE ÓTICA DA UFRJ	JOÃO GABRIEL ALENCAR CARIBÉ	MALENA OSORIO HOR-MEYLL, STEPHEN PATRICK WALBORN
9:40 - 10:00	1544	CRYPTOGRAFIA QUÂNTICA NO ESPAÇO LIVRE	OTAVIO CALS	MALENA OSORIO HOR-MEYLL, STEPHEN PATRICK WALBORN
10:00 - 10:20	2041	O PARADOXO DO EXPERIMENTO DO GATO DE CHESHIRE	LUCAS HUTTER DE SOUZA LEITE	MALENA OSORIO HOR-MEYLL
10:20 - 10:40	INTERVALO			
10:40 - 11:00	2312	ANÁLOGO CLÁSSICO PARA O ALGORITMO QUÂNTICO DE DEUTSCH	YOHAN VIANNA DE ALMEIDA	MALENA OSORIO HOR-MEYLL
11:00 - 11:20	2317	FUNDAMENTOS DE COMPUTAÇÃO E INFORMAÇÃO QUÂNTICA	GABRIEL PICANÇO	MALENA OSORIO HOR-MEYLL
11:20 - 11:40	2577	Memdiados: Mecanismos Microscópicos	VICTOR VELASCO, SHEILA MONTEIRO, BENJAMIN SALLES	ANDRÉ SARAIVA
11:40 - 12:00	2572	Memdiados: Fabricação e Caracterização	SHEILA MONTEIRO, VICTOR VELASCO, ANDRÉ SARAIVA	BENJAMIN SALLES

IFO-6 Econofísica, estatística, altas energias, física atômica e molecular

Horário	Código	Título	Autores	Orientadores
14:30 - 14:50	94	ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS: MÉTODOS DE AUTOREGRESSÃO EM MODELOS PARA A DESCRIÇÃO DE POPULAÇÕES	FLÁVIO NUNO MAIA DE SOUSA FILHO	EDGARDO BRIGATTI
14:50 - 15:10	143	ESTUDO DO FATURAMENTO DE SETORES INDUSTRIAIS COM A DISTRIBUIÇÃO DE GOMPERTZ-PARETO	FERNANDA CARVALHO BRAGA	MARCELO BYRRO RIBEIRO
15:10 - 15:30	165	Interferometria Atômica	VICTOR HUGO MARTINS DE SOUZA	GINETTE JALBERT DE CASTRO FARIA, NELSON VELHO DE CASTRO FARIA, FRANCOIS IMPENS
15:30 - 15:50	499	FRAGMENTAÇÃO DE ÍONS MOLECULARES LIVRES	RONAN PINTO NOBREGA DOS SANTOS	NELSON VELHO DE CASTRO FARIA, GINETTE JALBERT DE CASTRO FARIA, CARLOS RENATO DE CARVALHO
15:50 - 16:10	INTERVALO			
16:10 - 16:30	983	Formação espontânea de arranjos hexagonais no bombardeamento de sólidos por íons	IVERTON DARLAN RODRIGUES NUNES	CAMILLA FERREIRA DE SÁ CODEÇO, MARCELO SANT'ANNA
16:30 - 16:50	5179	Instrumentação para armadilha de íons	LUCAS ARRUDA	DANIEL DE MIRANDA SILVEIRA
16:50 - 17:10	3951	ESTUDO DA ANISOTROPIA DE RAIOS CÓSMICOS NO CENTRO GALÁCTICO ATRAVÉS DOS EVENTOS DE SUPERFÍCIE DO OBSERVATÓRIO PIERRE AUGER	VICTOR GOLLO PAIVA BARROS DE CARVALHO	CARLA BONIFAZI

17:10 - 17:30				
---------------	--	--	--	--

IFP-1 Pôsters

Horário	Código	Título	Autores	Orientadores
9:00 - 12:00	2139	COSMOLOGIA COM SUPERNOVAS DO TIPO IA	CÁSSIA DA SILVA NASCIMENTO	RIBAMAR REIS
	864	OPERACIONALIZANDO O CRISTAL DE QUARTZO PARA ELABORAÇÃO DE DISPOSITIVOS COM ALTA COERCIVIDADE	THALITA NOGUEIRA FARINA, TAINA DOS SANTOS REIS	VITORIA MARIA TUPINAMBA SOUZA BARTHEM
	1436	ESTUDO DE UM MODELO PARA DESCREVER O CONTÁGIO FINANCEIRO DEVIDO À SOBREPOSIÇÃO DE PORTFOLIOS	ANTONIO FREDERICO NESTI LOPES	EDGARDO BRIGATTI
	2165	INTRODUÇÃO À FÍSICA DAS RADIOGRAFIAS NO CONTEXTO DE ENSAIOS NÃO-DESTRUTIVOS	ANA CAROLINA COPPE	FELIPE ROSA
	1194	ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE IMPLANTES DENTÁRIOS DE TITÂNIO: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	CAROLINE CASTRO SOUZA, MICAELA LAMBRU EGITO	ODAIR GONÇALVES
	3015	RECONSTRUÇÃO DE TRAJETÓRIAS NO SUBDETECTOR VELO UTILIZANDO O ALGORITMO FASTJET EM PROCESSADORES GRÁFICOS DE ALTO DESEMPENHO (GPU'S)	LUCAS MEYER GARCIA, HEITOR DOS SANTOS LOPES JUNIOR	MURILO SANTANA RANGEL, KAZUYOSHI AKIBA
	4612	Buracos negros acústicos	BRUNO MAGACHO DA SILVA	CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO
	4857	GRANDE EFEITO MAGNETOCALORICO E DEFORMAÇÃO ESTRUTURAL INDUZIDOS POR BAIXO CAMPO MAGNÉTICO EM UMA LIGA BASEADA EM NI2MNGA	ALBERTO AGUIAR MENDONÇA, LUIS GHIVELDER	ANGELO MARCIO DE SOUZA GOMES
	5278	DISCRIMINAÇÃO DE JATOS PROVENIENTES DE QUARKS PESADOS NO EXPERIMENTO LHCB	GABRIEL GOMES DA SILVA	MURILO SANTANA RANGEL
	2414	CARACTERIZAÇÃO DO PLA (POLIÁCIDO LÁCTICO) UTILIZADO EM IMPRESSORAS 3D PARA PRODUÇÃO DE OBJETOS DE TESTE EM FÍSICA MÉDICA	DIRCEU DIAS PEREIRA	ODAIR GONÇALVES, SIMONE CARDOSO

IF - Final

Horário	Código	Título	Autores	Orientadores
14:30 - 14:50	Vencedor IFO-1			
14:50 - 15:10	Vencedor IFO-2			
15:10 - 15:30	Vencedor IFO-3			
15:30 - 15:50	Vencedor IFO-4			
15:50 - 16:10	INTERVALO			
16:10 - 16:30	Vencedor IFP-1			
16:30 - 16:50	Vencedor IFO-5			
16:50 - 17:10	Vencedor IFO-6			
17:10 - 17:30				