

Universidade Federal de Santa Catarina
Atividades de Pesquisa
Formulário de Tramitação e Registro

Situação: **Relatório Final em Aprovação**

O formulário original foi alterado.

Protocolo nº: **2010.1114**



Relatório Final

Situação da Atividade:	Atividade realizada
------------------------	---------------------



Título:	Física de altas energias
Resumo:	O presente projeto de pesquisa visa dar continuidade a minha área de formação de física de partículas elementares no regime de altas energias.
Palavras chave: (máximo 5)	física de partículas; saturação de gluons; large hadron collider
Grande Área do conhecimento:	Ciências Exatas e da Terra
Área do conhecimento:	Física das Partículas Elementares e Campos
Nome do Grupo de Pesquisa: (CNPq - Diretório)	
Está vinculado a outro projeto de pesquisa?	
Período de realização:	08/09/2010 a 08/08/2013
A atividade receberá algum aporte financeiro?:	Não
Propriedade Intelectual (o resultado do projeto é ou poderá ser protegido por):	



Envolvidos neste projeto de pesquisa

Coordenador	
Nº do SIAPE:	2772024
Nome do Coordenador:	Maria Simone Kugeratski Souza
CPF do Coordenador:	1983438928
Departamento:	CAMPUS DE JOINVILLE
Centro:	CAMPUS DE JOINVILLE
Regime de trabalho:	DE
Fone de contato:	4837216453
E-mail:	maria.simone@joinville.ufsc.br
Carga horária semanal nesta atividade:	10 horas
Receberá remuneração nesta atividade de pesquisa?	Não

Você gostaria de participar do	
--------------------------------	--

guia de fontes da UFSC?	
-------------------------	--

Outros prof. ou servidores da UFSC envolvidos?	
--	--

Alunos da UFSC envolvidos?	
----------------------------	--

Pessoas externas à UFSC envolvidas?	Sim
-------------------------------------	-----

Participantes

Part. externo: Fabiana Carvalho Universidade Federal de São Paulo

Part. externo: Fernando Navarra Universidade de São Paulo

Part. externo: Magno Machado Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Part. externo: Victor Goncalves Universidade Federal de Pelotas

Outras Considerações

 A. Produção Intelectual: Produção Bibliográfica
1. Artigo completo em periódico especializado de circulação internacional indexado pelo ISI (<http://isi0.isiknowledge.com/portal.cgi/>).

1. Cazaroto, E.R. ; Carvalho, F. ; Gonçalves, V.P. ; Kugeratski, M.S. ; Navarra, F.S. . Exclusive processes in electron ion collisions. Physics Letters. B (Print), v. 696, p. 473-477, 2011.

2. Gonçalves, V. P. ; Kugeratski, M. S. ; Cazaroto, E. R. ; Carvalho, F. ; Navarra, F. S. . Non-linear QCD dynamics in two-photon interactions at high energies. European Physical Journal C, v. 71, p. 1779, 2011.

2. Artigos completos em revistas nacionais indexadas**3. Artigo completo em periódico especializado não indexado pelo ISI, mas que pode constar em indexadores regionais como os da Unicamp, da UNAM (México) ou outros e artigo completo em periódico especializado de circulação restrita****4. Trabalho completo em anais de congresso internacional.**

1. Cazaroto, E. R. ; Carvalho, F. ; Kugeratski, M. S. ; GONCALVES, V. P. ; Navarra, F. S. ; NIELSEN, MARINA ; NAVARRA, FERNANDO S. ; BRACCO, MIRIAN E. . Exclusive Vector Meson Production and Deep Virtual Compton Scattering in Electron-Ion Collisions. In: XI HADRON PHYSICS, 2010, Maresias. v. 1296. p. 258-261.

2. GONCALVES, V. P. ; Kugeratski, M. S. ; Navarra, F. S. ; NIELSEN, MARINA ; NAVARRA, FERNANDO S. ; BRACCO, MIRIAN E. . Charm and bottom production in electron-ion collisions. In: XI HADRON PHYSICS, 2010, Maresias. v. 1296. p. 254-257.

5. Trabalho completo em anais de congresso nacional.**6. Resumo publicado em anais de congresso internacional.**

7. Resumo publicado em anais de congresso nacional.

8. Livro publicado.

9. Capítulo de livro publicado.

10. Livros Organizados.

11. Dissertações de Mestrado

12. Teses de Doutorado

13. Outros

J.T. Amaral, V.P. Goncalves (Pelotas U.), M.S. Kugeratski (Santa Catarina U.). Probing gluon number fluctuation effects in future electron-hadron colliders. Dec 17, 2013. 9 pp.
e-Print: arXiv:1312.4741 [hep-ph]

 B. Produção Intelectual: Produção Técnica

Produção Técnica

▼
Relatório financeiro e prestação de contas

Despesas:	
Receitas:	
Órgãos financiadores:	
Saldo (se houver):	
Destino do saldo (se houver):	

Parecer do Departamento:	Aprovado
Data de aprovação:	03/12/2013 - Ad-referendum

Nº do Processo:	2010.1114
-----------------	-----------