



13 DE AGOSTO DE 2020 • ZOOM •

GPFIS 10 ANOS

Mudanças ao longo dos anos



Grupo de Pesquisa em
FISIOLOGIA
GPFis

HÁ 10 ANOS...

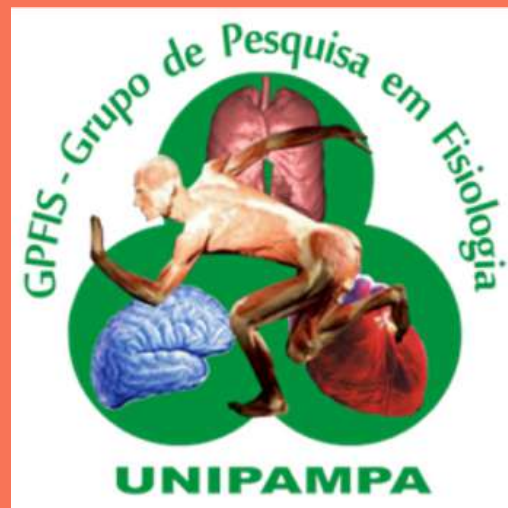


"Há 10 anos atrás uma professora "novinha" (assim chamada pelos então meus colegas de aula), estava atrás de uma mesa escolar simples, na antiga 405, selecionando alunos de graduação para fazer parte de um grupo de pesquisa.

Um grupo sem nome, sem laboratório definido e muito menos sem recursos financeiros.

Tudo era embrionário naquela época, os sonhos dos alunos e creio eu, os delas também"

....



2010

O INÍCIO

Origem

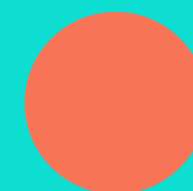
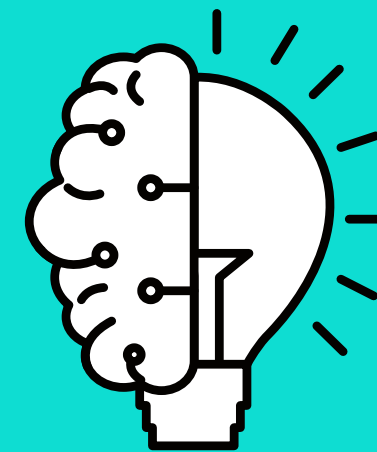
Histórico

Primeiros corajosos

Formação da equipe

Primeiros bolsistas

Primeiros editais





MONITORIAS DE FISIOLOGIA

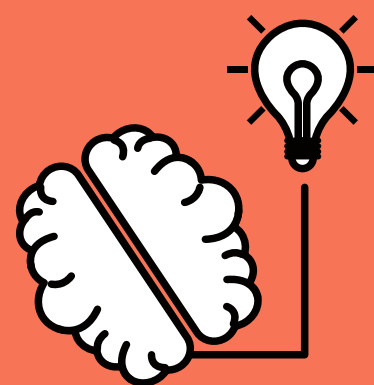
INÍCIO DAS PROPOSTAS DE PESQUISA

**CADASTRO DO GPFIS NO DIRETÓRIO DOS
GRUPOS DE PESQUISA DO CNPQ**





2011



PRIMEIROS EDITAIS & EVENTOS EXTERNOS...

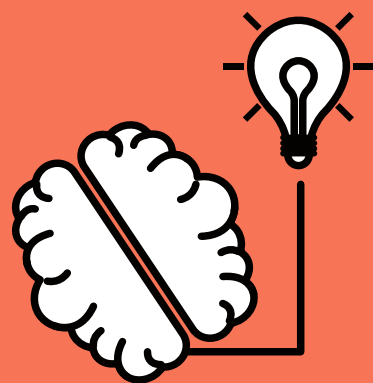
Continua PBDA, ganhamos o primeiro Edital de Apoio aos Grupos de Pesquisa da Unipampa e o edital de ensino com uso de TICs...

Participamos de eventos externos na UFRGS, UNIJUÍ e em Santa Fé...

Dizem que teve gente que dormiu até em rodoviária e buscou recursos em cassino, mas não deixou de ir!

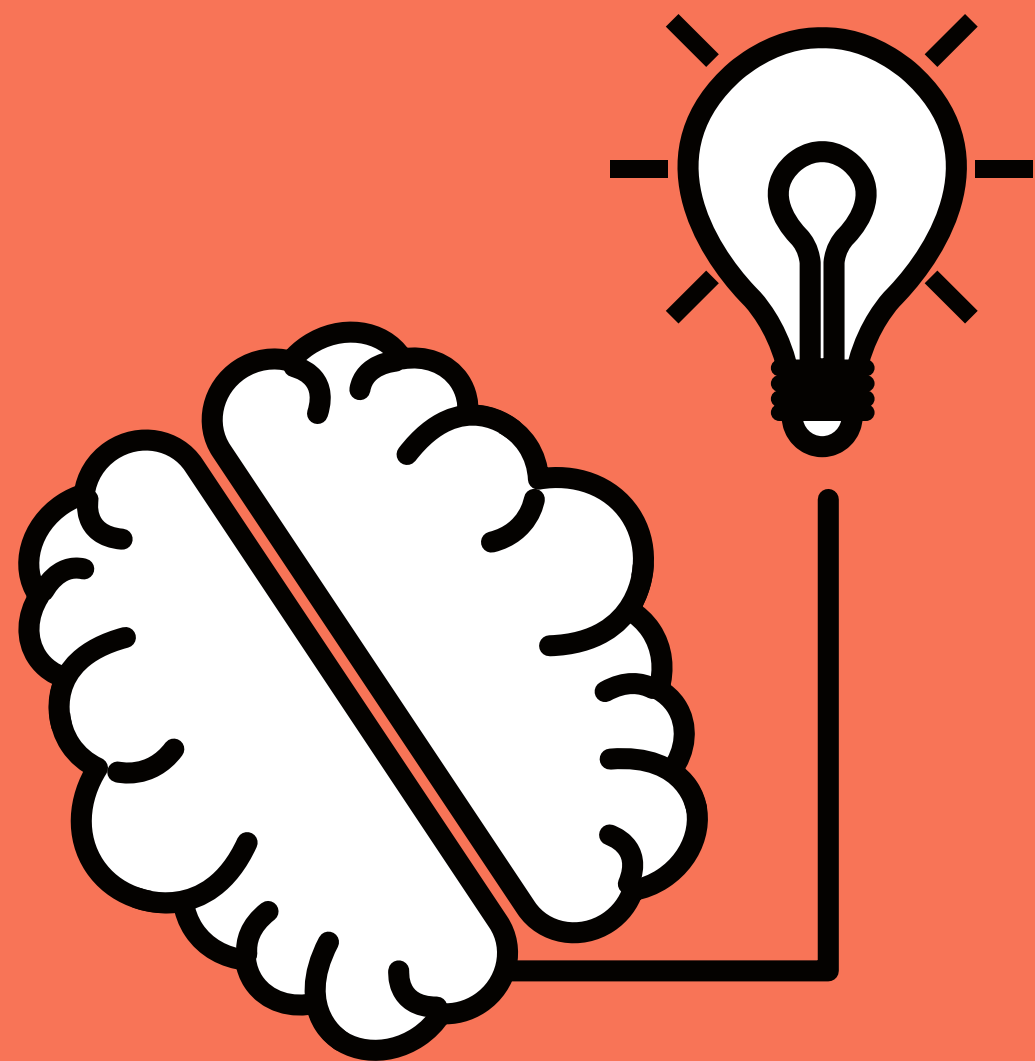
PRIMEIRO EVENTO INTERNACIONAL

2011

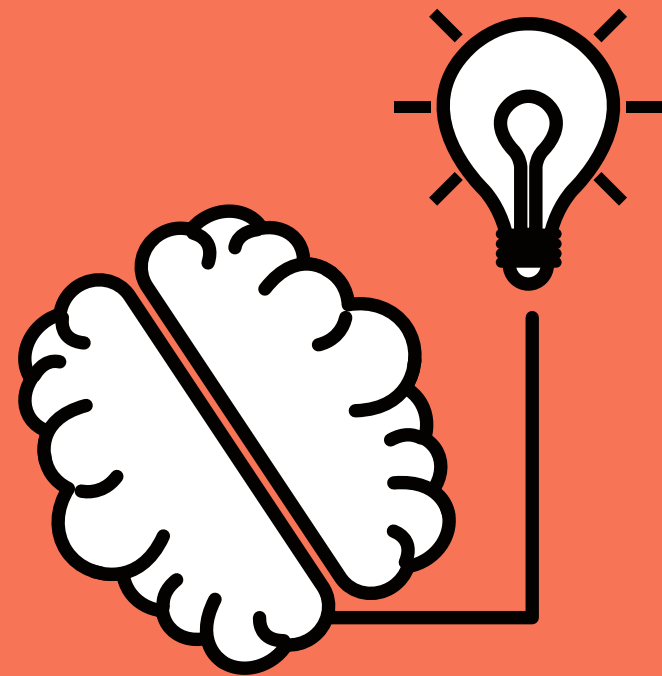
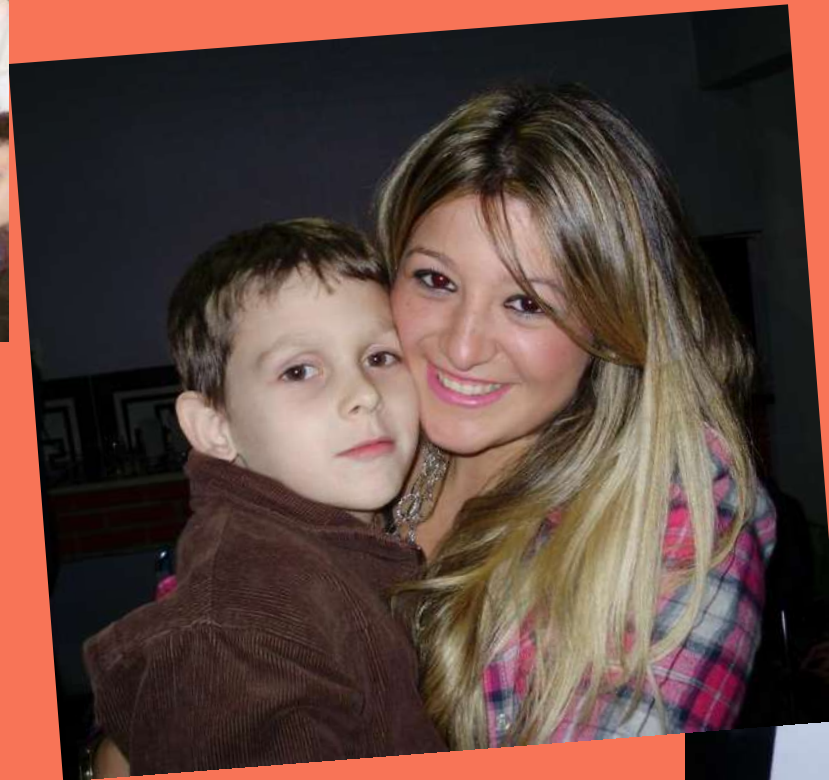


1 ANO DO GPFIS

2011 TAMBÉM TEVE COMEMORAÇÃO



UMA ÉPOCA EM QUE O VÍTOR INTERAGIA NAS
FESTINHAS...



2012

COMEÇAMOS A ANDAR PELO MUNDO



- Simpósio de Fisiologia do SN

Edital AOE/FAPERGS

- Início do projeto extinção e novidade

Edital Recém Doutor/FAPERGS

- Editais internos

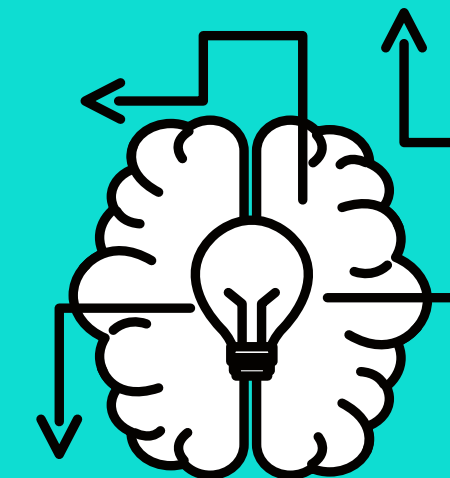
Apoio dos Grupos de Pesquisa, bolsas PDA, PIBIC/CNPq, PROBIC/FAPERGS...

- Primeira mestranda do GPFIs

Liane, PPGBioq/Unipampa

- Ciências sem Fronteiras

Well - London, Canadá, lab Susanne Shimid
Pâmela - Leuven, Bélgica, lab Rudi D'Hooge

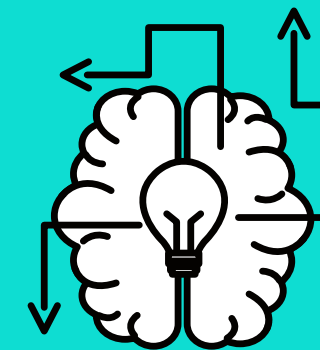




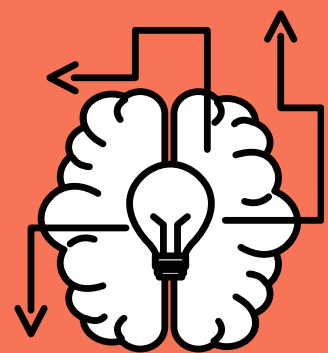
2012

SIEPE

O PRIMEIRO DE MUITOS PRÊMIOS



2012 - EVENTOS EXTERNOS



CURSOS UFRGS
CURSO USP
FÓRUM IPA
OFICINA UFSM
SINTEC FURG

E muito mais...



Nosso primeiro
estudante no exterior

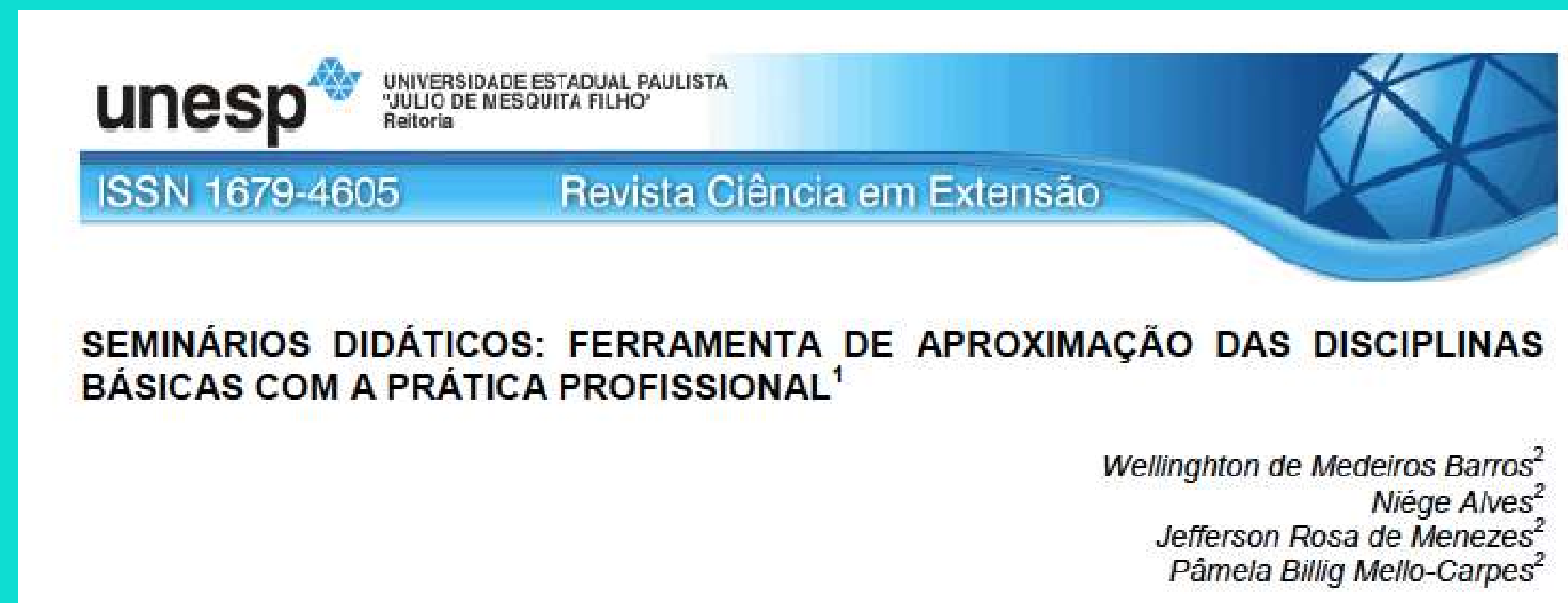
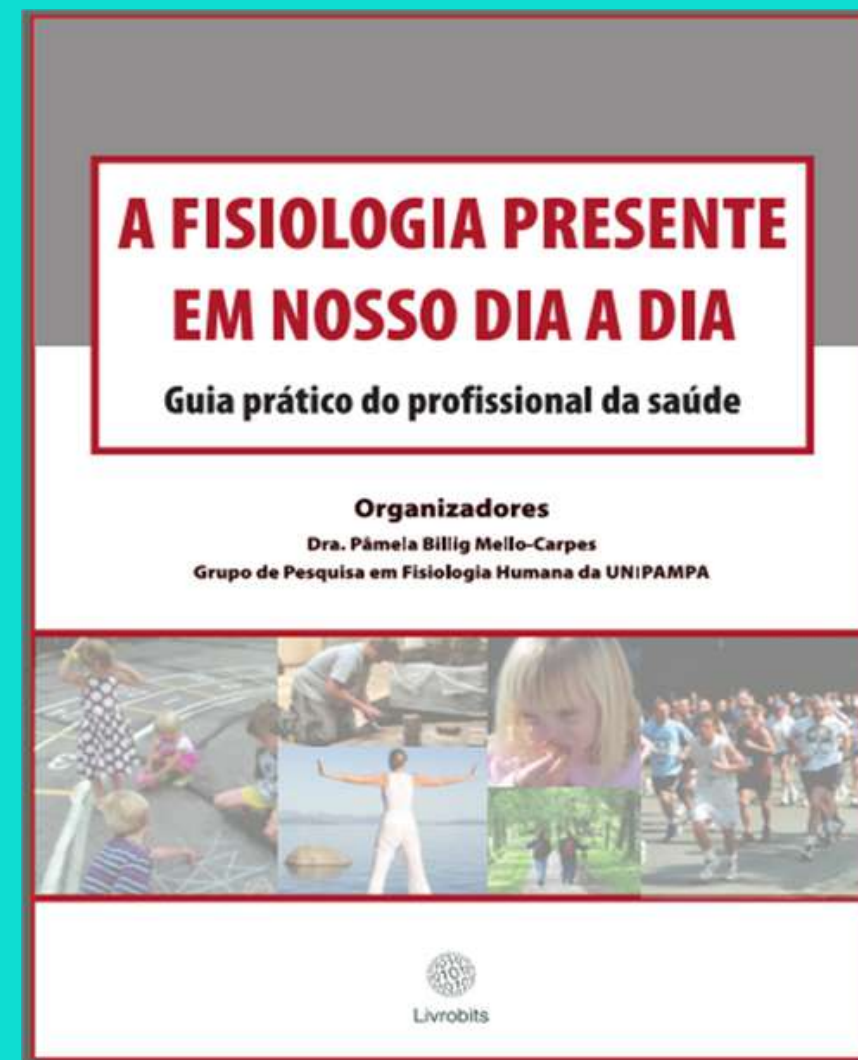
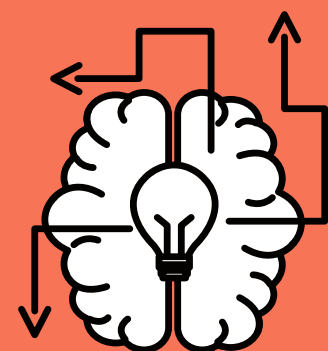


2012 - LAB COMPORTAMENTO



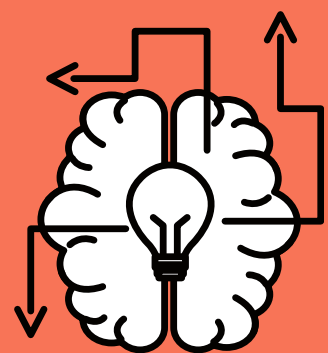
PRIMEIRAS PUBLICAÇÕES DO GRUPO

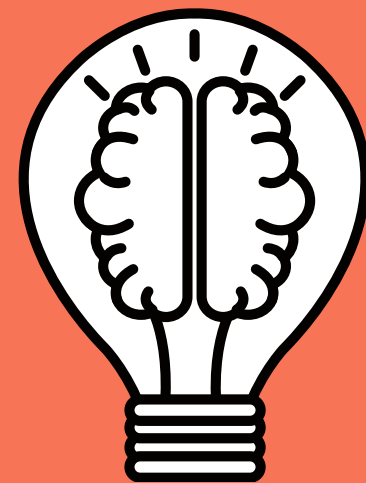
Projetos de ensino em
fisiologia



E O TRADICIONAL AMIGOS SECRETO DE FINAL DO ANO

No tempo em que ainda não
tinham inventado a cápsula
do tempo!

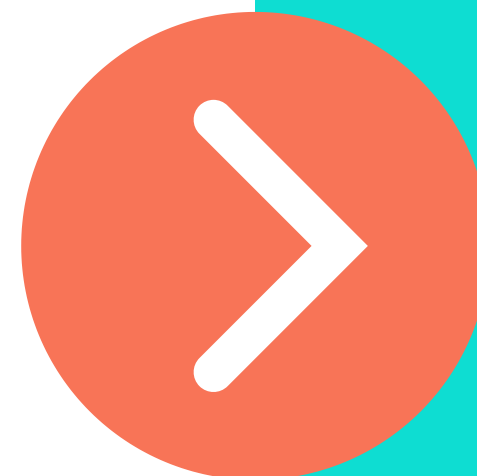




2013

MAIS EDITAIS

Cooperação Internacional
FAPERGS/CAPEs Br-Belgica
Editais PROGRAD, PROEXT, Bolsas
Edital PROCAD CAPES UNIPAMPA,
UNICENTRO & PUCRS
FAPERGS - III Simpósio
PROEXTMEC



MAIS EVENTOS

Eventos e escolas na USP/RP
Escola da UNICAMP
Simpósio PUC, UFSC
Oficina USP/SP
Brain SP
Curso Fiocruz
Congresso SBFis
Etc...



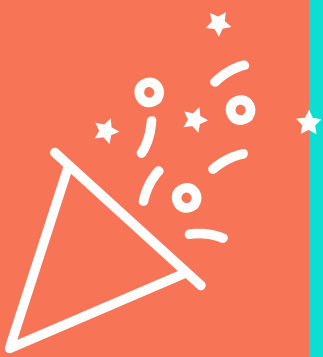
Muitas aventuras na casinha e estufa!



Maravalha merece um capítulo a parte
(quem não sente saudades da xilana??)



2013 TEVE VÁRIAS FESTINHAS TAMBÉM...

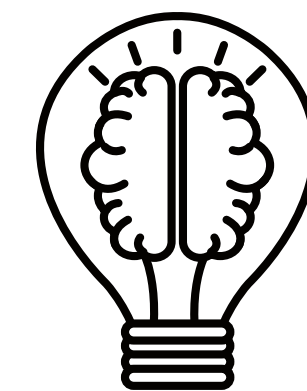


Desde a
tradicional
festa junina,
até o lendário
festival dos
doces (melhor
não comentar)





A mais uma vez teve SIEPE



1



2

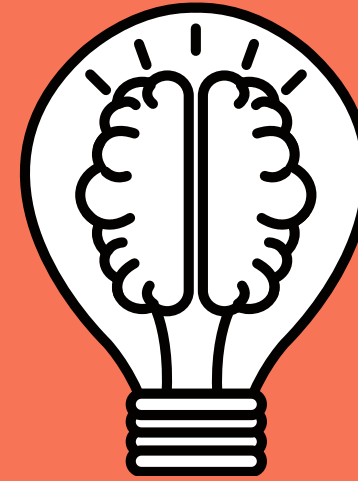


3

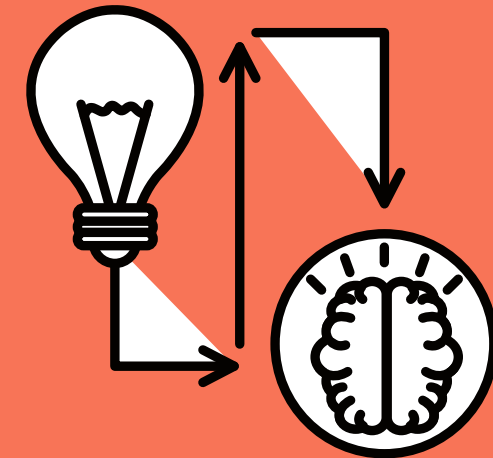


SIEPE

2013



2013



Qualidade de vida e incidência de depressão em idosas que frequentam grupos de terceira idade

Gleice Helena Jacques Casagrande¹, Monique Farias da Silva², Pâmela Billig Mello Carpes³

Revista de Geriatria, 2013; 16(4):705-712

Processo de envelhecimento: percepções de docentes da rede básica de educação do município de Uruguai-RS

Aging process: perceptions of elementary school teachers of the municipal education in Uruguai-RS, Brazil

Aline dos Santos Vieira¹
Pâmela Billig Mello-Carpes²

ARTIGOS ORIGINAIS / Original Articles

COMPARTILHANDO EXPERIÊNCIAS NO ENSINO DE CIÊNCIAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Laura Barcelos¹
Rithiele Gonçalves¹
Elena Maria Billig Mello²
Pâmela Billig Mello-Carpes³

Em Extensão, Uberlândia, v. 12, n. 2, p. 141-152, jul. / dez. 2013.

unesp UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JULIO DE MESQUITA FILHO"
Ribeirão Preto
ISSN 1679-4605 Revista Ciência em Extensão

DIFUSÃO DA FISIOLÓGIA ATRAVÉS DA CAPACITAÇÃO DE DOCENTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA

Liane Silveira da Rosa¹
Rithiele Gonçalves²
Taline Rodrigues²
Flávia Manoela Fagundes²
Kelly Tieppo²
Maicon Isoton²
Patric da Silva Ribeiro²
Felipe Pivetta Carpes³
Elena Maria Billig Mello⁴
Pâmela Billig Mello-Carpes⁵

Neurobiology of Learning and Memory 100 (2013) 56–63
Contents lists available at ScienceDirect
Neurobiology of Learning and Memory
journal homepage: www.elsevier.com/locate/ynlme

The Nucleus of the Solitary Tract → Nucleus Paragigantocellularis → *Locus Coeruleus* → CA1 region of dorsal hippocampus pathway is important for consolidation of object recognition memory

Pâmela Billig Mello-Carpes^a, Ivan Izquierdo^{b,c,*}

^a Grupo de Pesquisa em Psicologia, Universidade Federal do Pampa, UNPAMPA, Campus Uruguai, BR-472, km 302, Postal Box 118, CEP-97506-970 Uruguai, RS, Brazil
^b Centro de Memória, Instituto do Câncer, Hospital São Lucas, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Avenida Ipiranga, 66382, Jardim Boicima, CEP-96201-900 Porto Alegre, RS, Brazil
^c Instituto Nacional de Neurociências Transacionais (INNT), National Research Council, Brazil

Int. J. Dev. Neuroscience 31 (2013) 468–472
Contents lists available at ScienceDirect
International Journal of Developmental Neuroscience
journal homepage: www.elsevier.com/locate/ijdevneu

Chronic exposure to low mercury chloride concentration induces object recognition and aversive memories deficits in rats

Pâmela B. Mello-Carpes^{a,*}, Wellington Barros^a, Sidnei Borges^a, Niége Alves^a, Danize Rizzetti^b, Franck M. Peçanha^b, Dalton V. Vassallo^c, Giulia A. Wiggers^b, Ivan Izquierdo^d

^a Physiology Research Group, Federal University of Pampa, Uruguai, RS, Brazil
^b Cardiovascular Physiology Research Group, Federal University of Pampa, Uruguai, RS, Brazil
^c Federal University of Espírito Santo, Vitória, ES, Brazil
^d Brain Institute, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, Brazil

REVISTA
contexto
saúde

PRÁTICAS INOVADORAS NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM DE FISIOLÓGIA HUMANA

Niége Alves¹
Jefferson Menezes¹
Wellington Barros²
Sidnei Borges³
Pâmela Billig Mello-Carpes⁴
Grupo de Pesquisa em Fisiologia – GPFis UNIPAMPA

unesp UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JULIO DE MESQUITA FILHO"
Ribeirão Preto
ISSN 1679-4605 Revista Ciência em Extensão

SEMINÁRIOS DIDÁTICOS: FERRAMENTA DE APROXIMAÇÃO DAS DISCIPLINAS BÁSICAS COM A PRÁTICA PROFISSIONAL¹

Wellington de Medeiros Barros²
Niége Alves²
Jefferson Rosa de Menezes²
Pâmela Billig Mello-Carpes²

revista biomotriz
v.7 n.1 - Julho/2013 ISSN: 2317-3467
UNICRUZ CCS

Comparison of simple reaction time between elderly and teens

COMPARAÇÃO DO TEMPO DE REAÇÃO SIMPLES DE IDOSOS E ADOLESCENTES

Daianne Gonçalves¹
Jefferson Menezes²
Alvaro Sosa Machado³
Felipe P. Carpes⁴
Pâmela Billig Mello-Carpes⁵

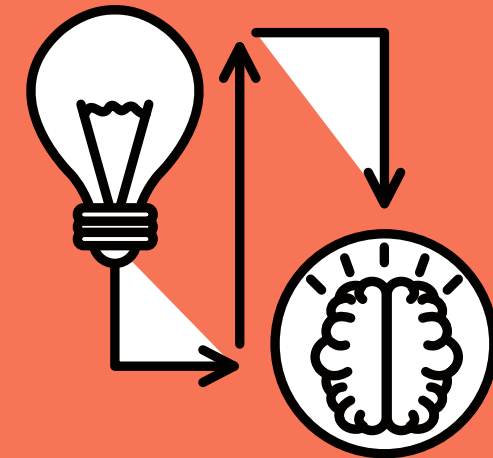
revista biomotriz
UNICRUZ CCS

FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES PARA PROMOÇÃO DA SAÚDE E PREVENÇÃO DE DOENÇAS CRÔNICAS NA ESCOLA

Continuing education of teachers for health promotion and prevention of chronic diseases in school

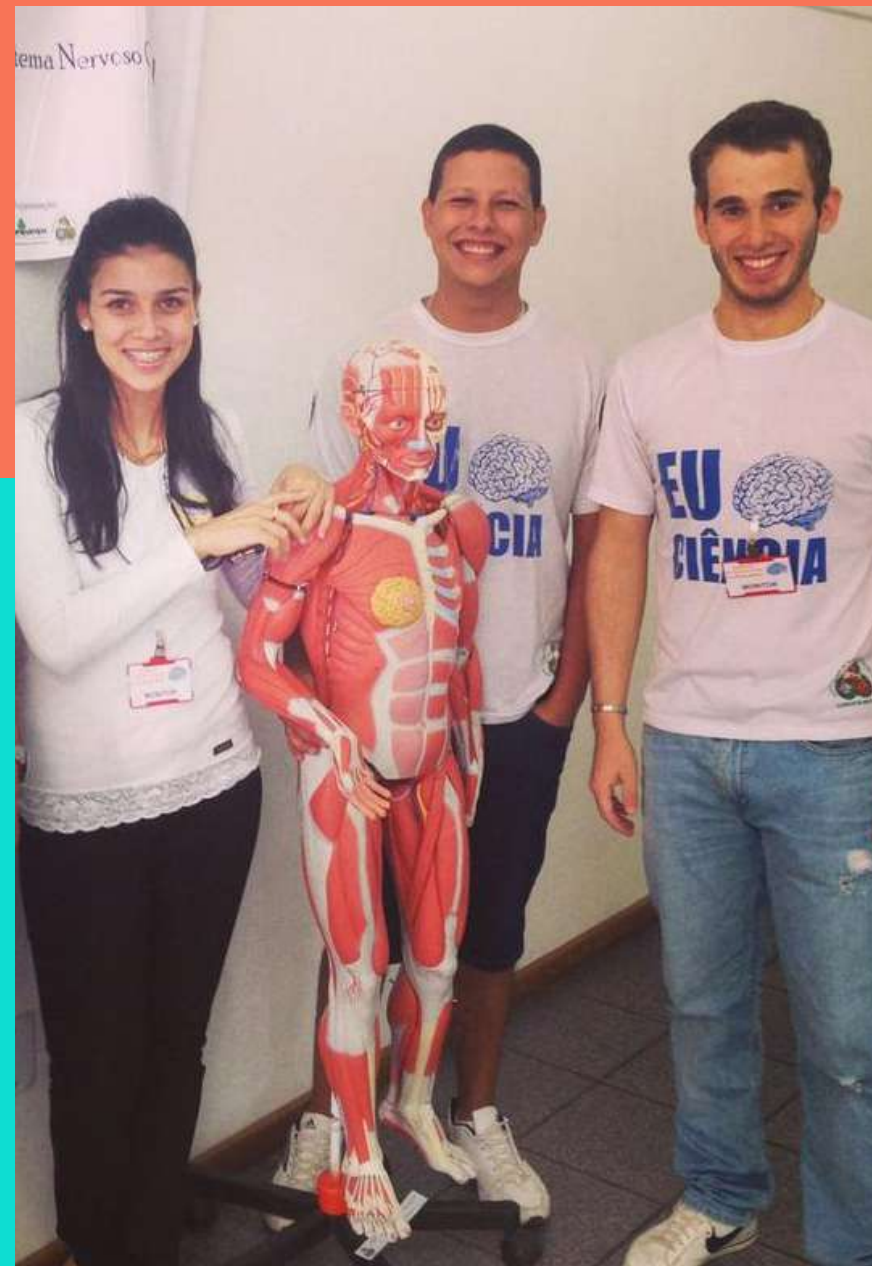
Bruna de Oliveira Dora¹
Rachel Fernandes Medeiros²
Aline Martinelli Piccinini³
Felipe Pivetta Carpes⁴
Pâmela Billig Mello-Carpes⁵

2014

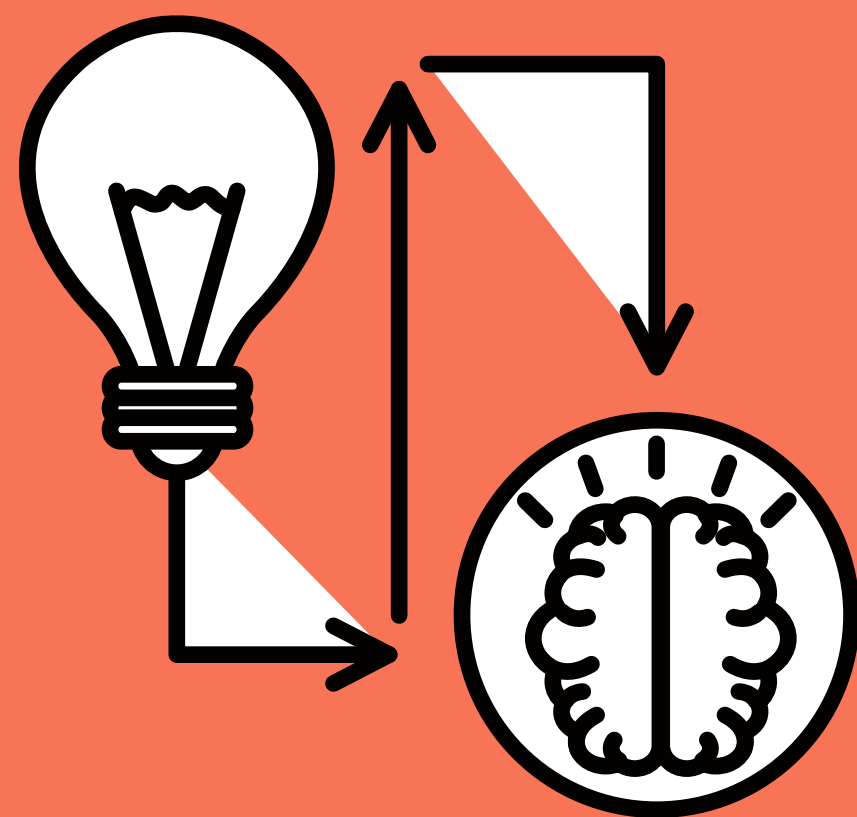


**PAPEC
PDA
PROEXTMEC
PROBIC/FAPERGS
PIBIC/CNPQ
APOIO GRUPOS DE
PESQUISA
PROFOR
UNIVERSAL/CNPQ**

....



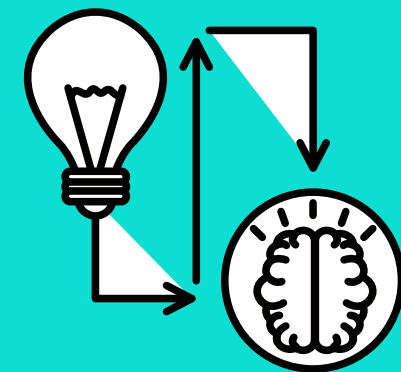
**TOXILATIN
PANAM
BAW
COLÓQUIOS
CURSO/USP/RP
SEURS
SBNEÇ
SIMPOSIO PPGS
SIEPE
ETC...**



**NOSSA
PRIMEIRA
MESTRA!**



MUITOS EVENTOS E ATIVIDADES!



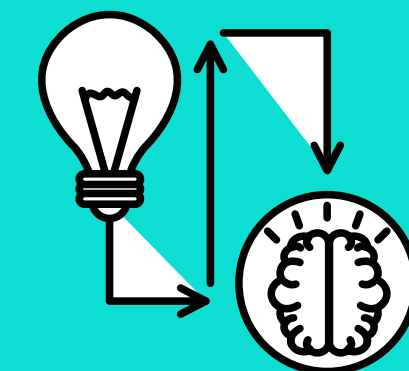


UM POUCO DE FESTA



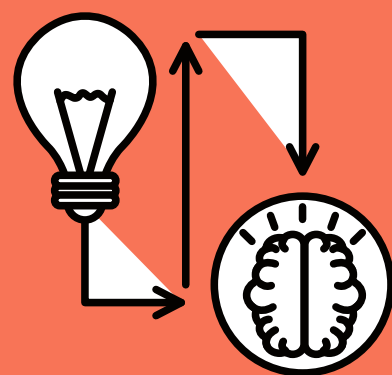
Primeira visita de nossas cooperações internacionais...

Uruguaiana no mapa da neurociência! ;)





E A TRADICIONAL FESTA DE FINAL DE ANO



Geórgia Filipin
Thaila Thailane Nunes
Alexandre dos Santos Martins
Priscila Marques Sosa
Pâmela Billig Mello-Carpes¹

2015



- Congresso IBRO, SEURS (de novo), SBFis (Águas de Lindóia)

- PIBIC-EM

- Cooperação Internacional - Segunda visita Rudi

- Cooperação Nacional - missões PROCAD

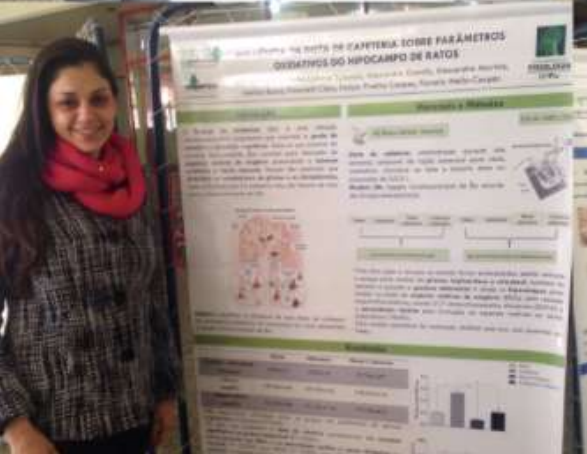
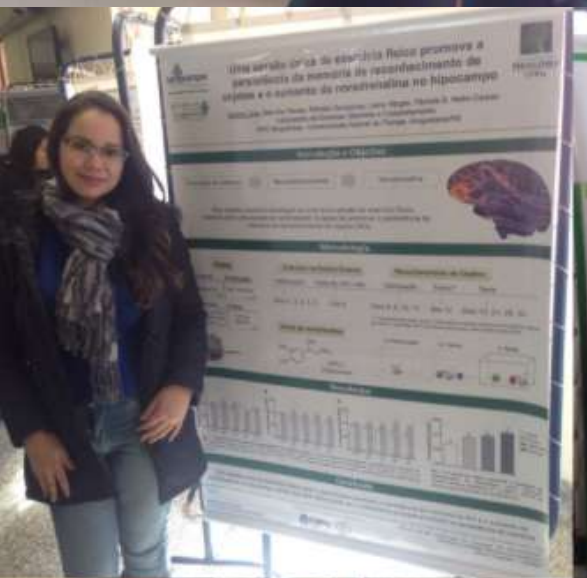
- Baita ano POPNEURO!!!

- Nossa última Semana Internacional do Cérebro



FINAL DE ANO 2015





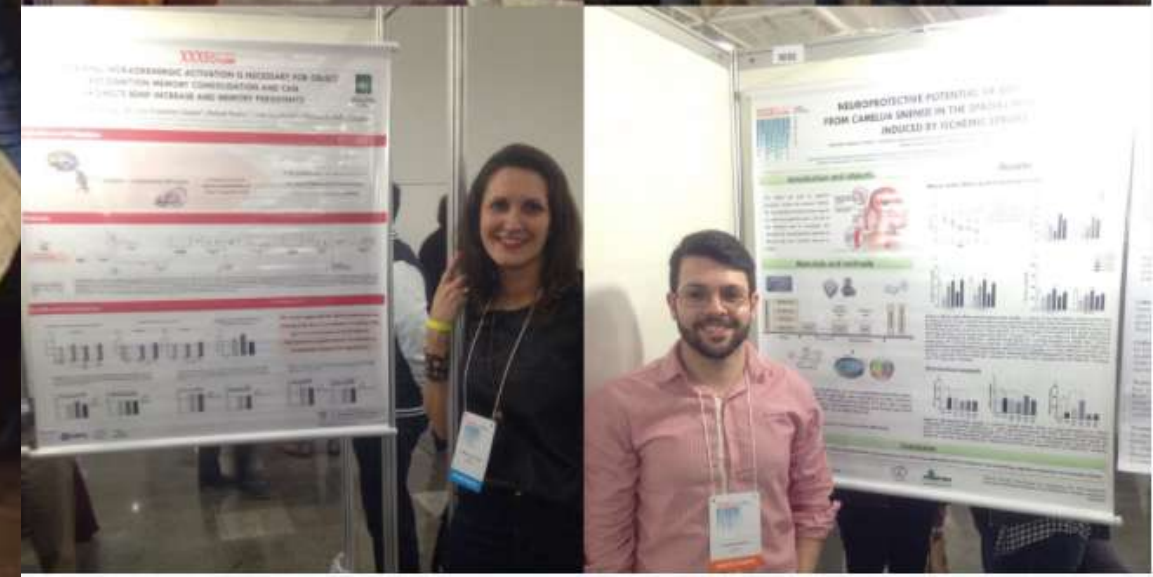
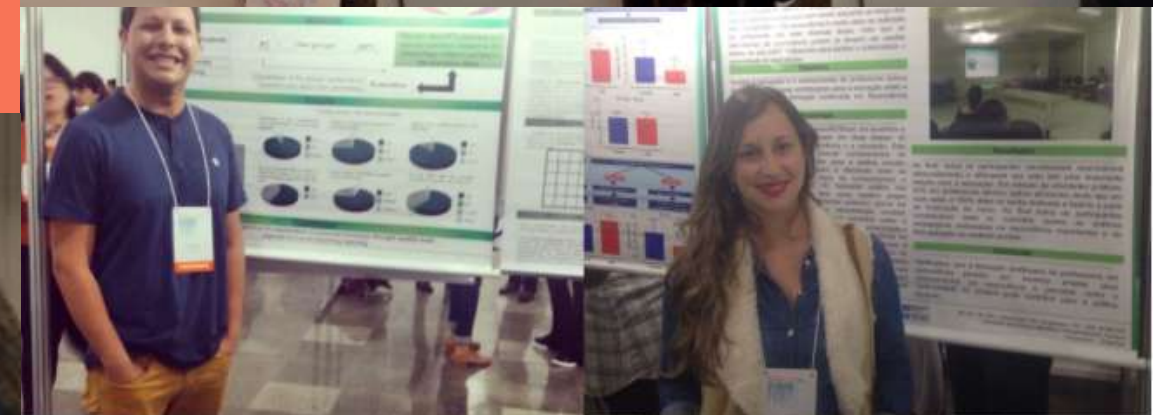
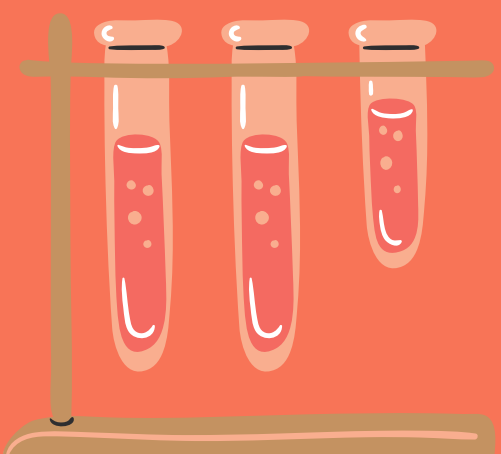
2016:

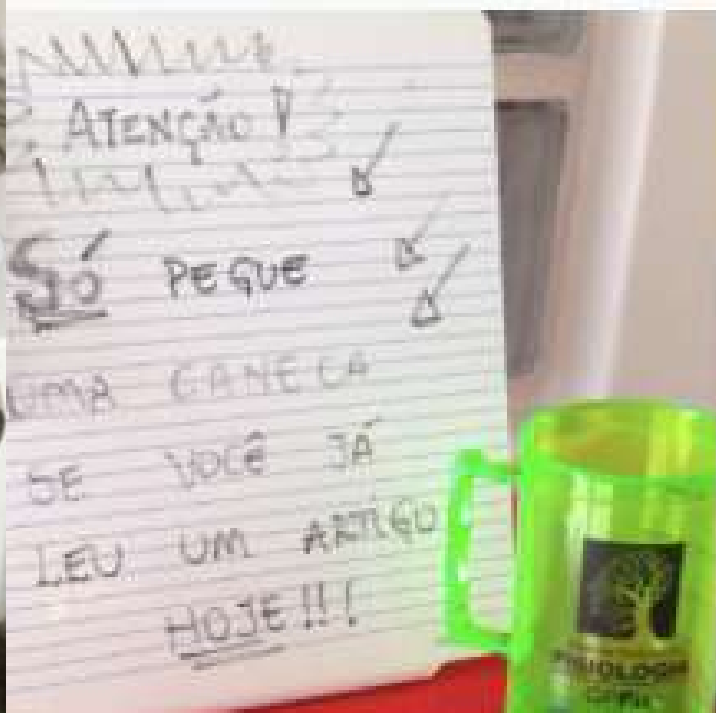
NOSSA PRIMEIRA DOUTORA

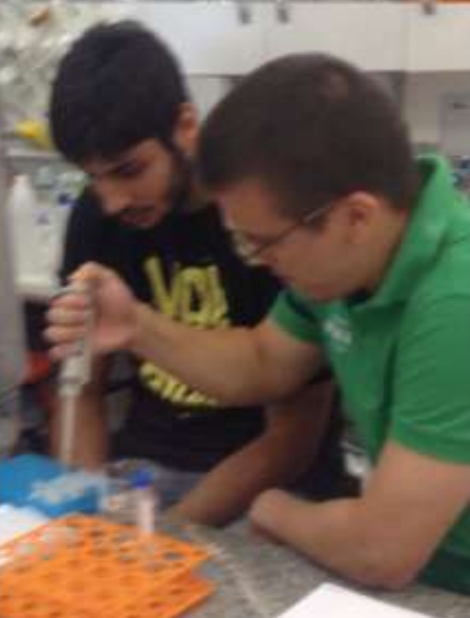
EVENTOS NO EXTERIOR

FESBE

INÍCIO DO PMPGCF







Muito
trabalho e
bons
frutos!



Muito obrigada pelos vários parabéns!

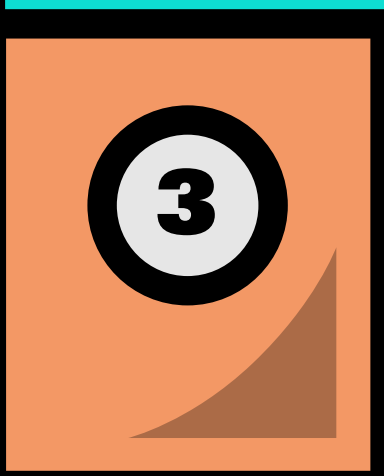
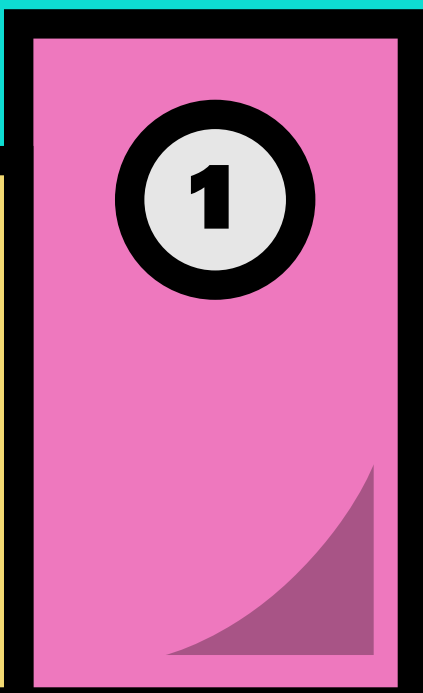
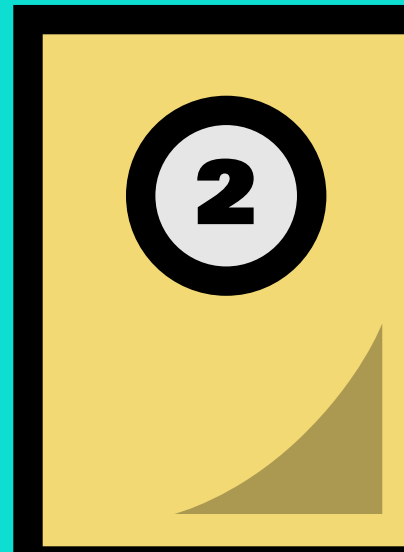
Primeiramente, gostaria de te agradecer, de coração, por toda sua ajuda e apoio incondicional pelas minhas ideias.

Você é, de fato, uma orientadora inspiradora 💖 E muito obrigada por me orientar, ajudar e compartilhar de todos esses momentos de escrita, pesquisa e conhecimento, nesses últimos dois anos de convivência.

A alegria de ter esse artigo aceito compartilho contigo, pois sem tua inestimável ajuda não teria conseguido. Obrigada por te me apoiado tanto, mesmo sendo uma aluna tão jovem hehehe.

Te expresso minha mais profunda e eterna gratidão!

Da sua forever IC Júnior,
Maria Clara



2017

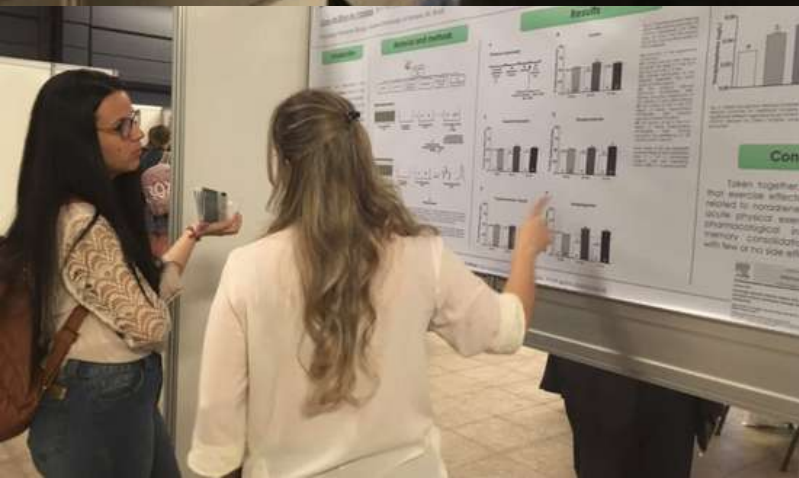
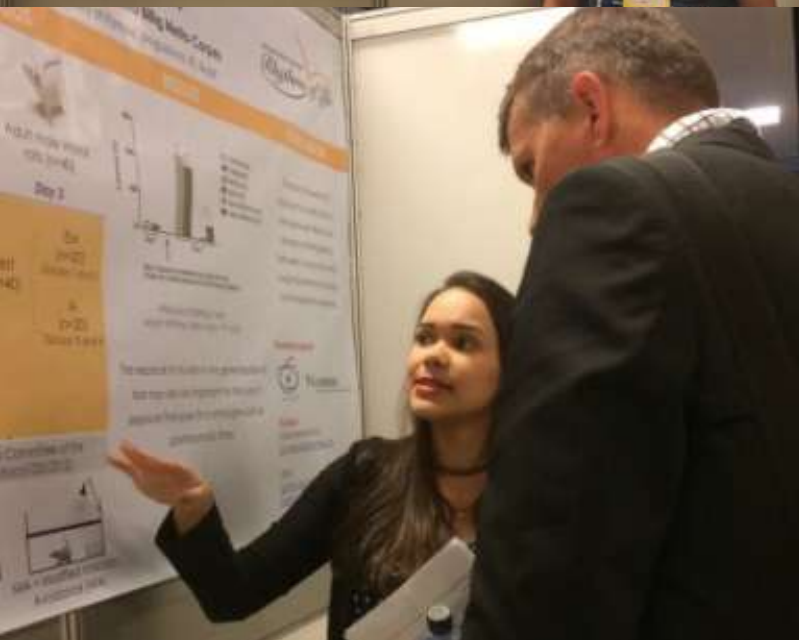


ALEGRIA, PAIXÃO,
PROJEÇÃO E
RECONHECIMENTO



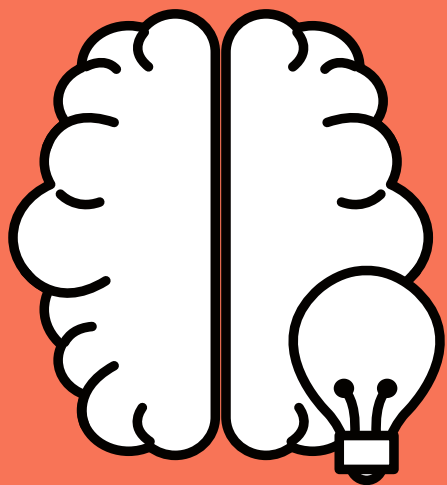


IUPS 2017



For Women in Science



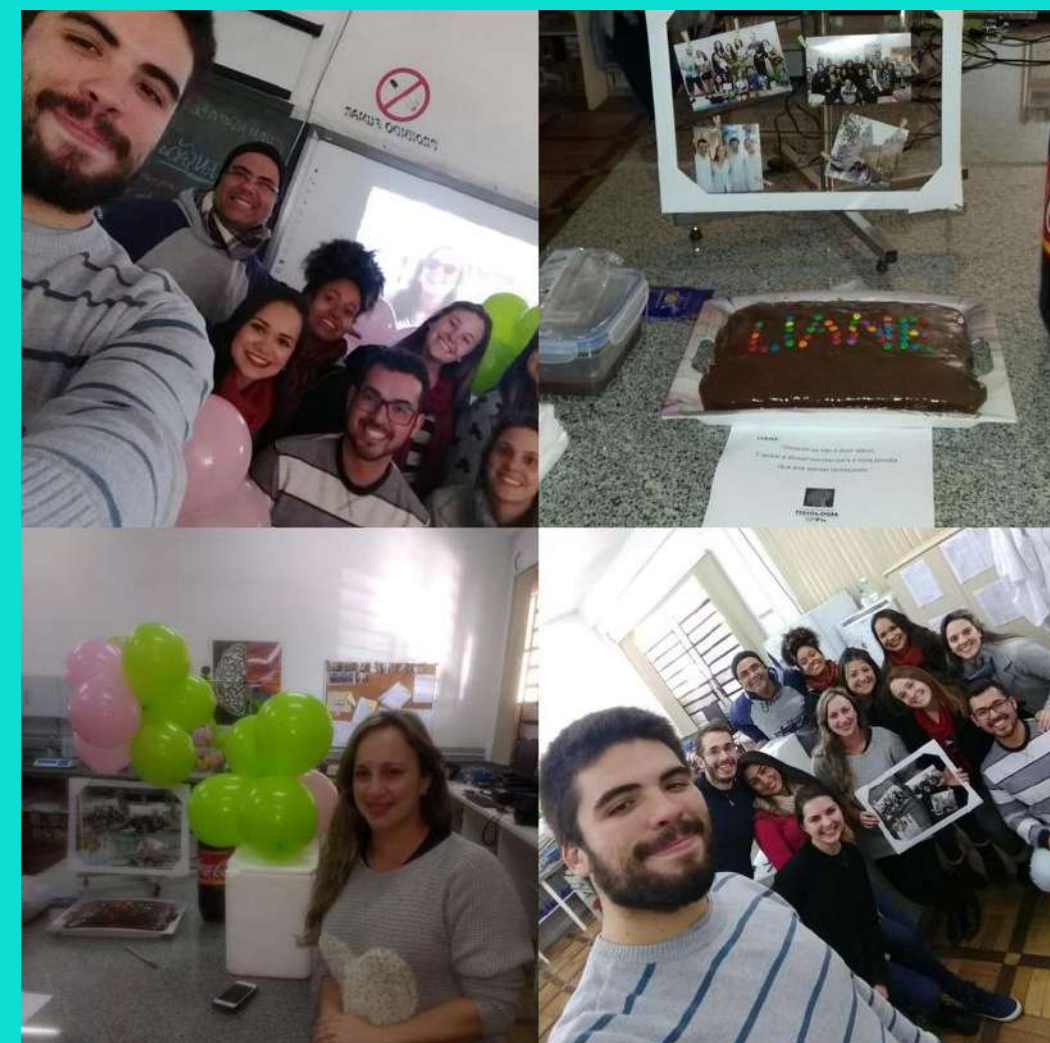


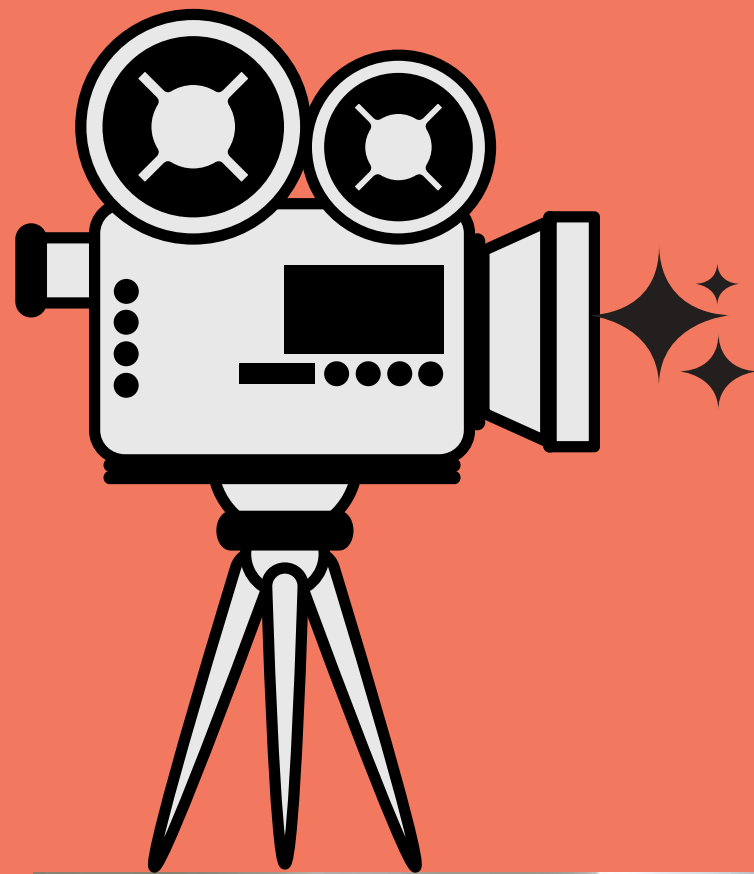
2018

TEVE DESPEDIDA DE
CURTA DURAÇÃO...

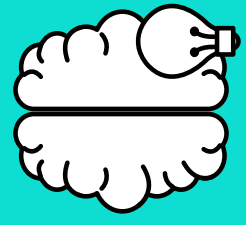
FESBE EM CAMPOS DO
JORDÃO COM DIREITO A
MENÇÃO HONROSA

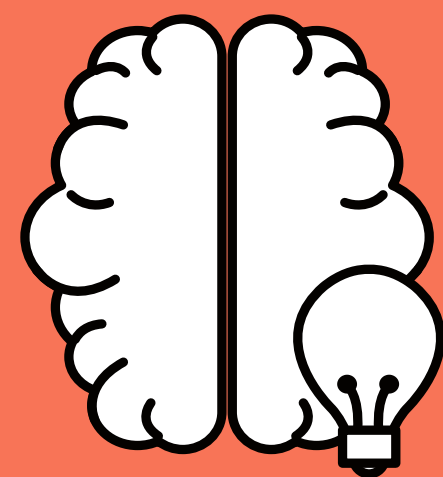
GLOBO NO LAB





8 ANOS GPFS





ANOS MEMORÁVEIS

FORMANDO MEMÓRIAS DECLARATIVAS...



ICS JRS

Cada vez melhor!



SIEPE

Mantendo a tradição dos
prêmios!

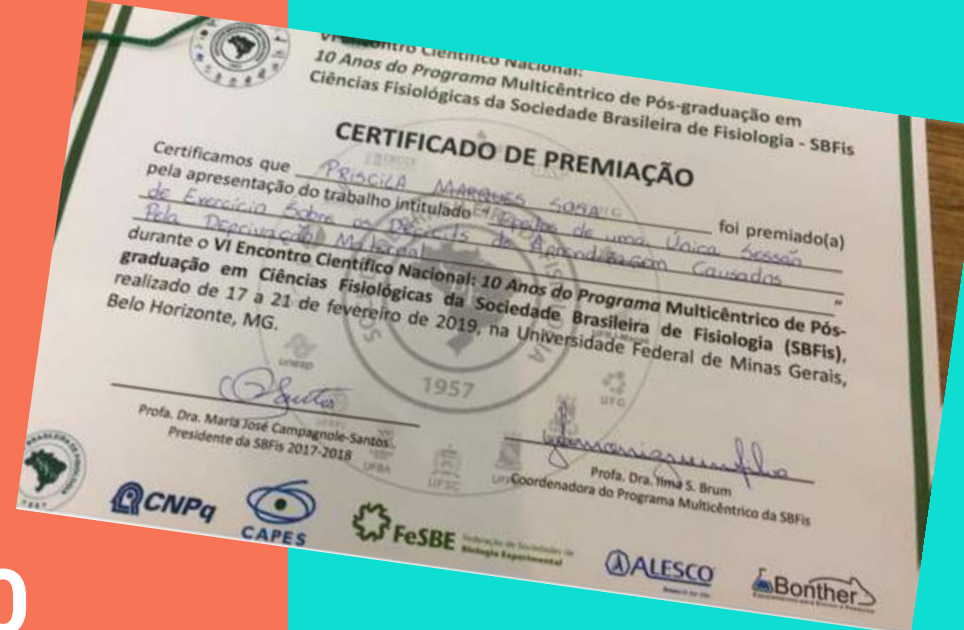


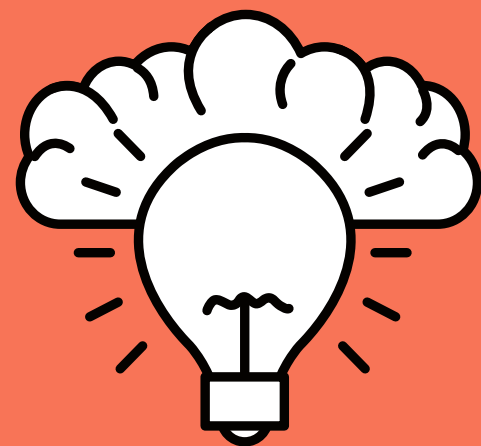
UNESCO/IBRO

Profa mais longe do que perto (teve
Espanha em Suíça em 2018)



2019 TEVE ENCONTRO DO MULTICÊNTRICO EM BH



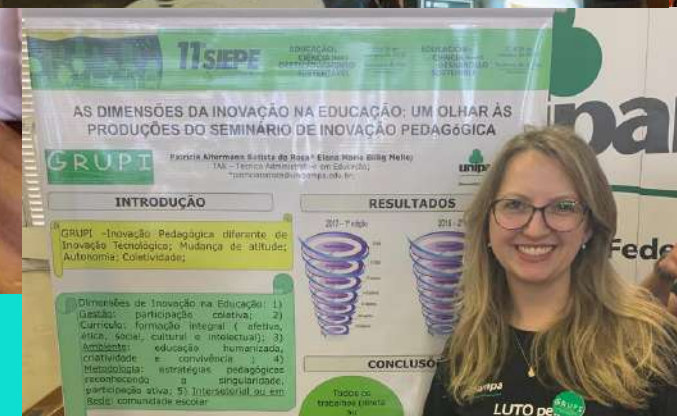


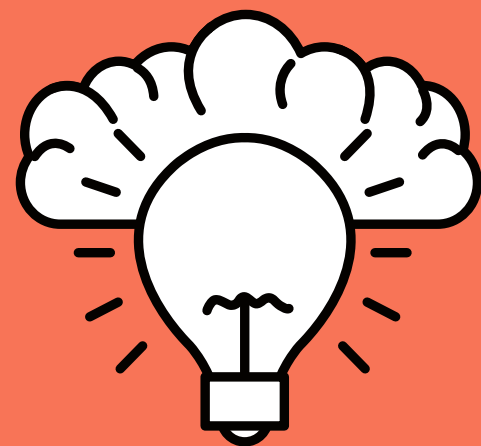
2019 TEVE... SIMPÓSIO DOS PPGS





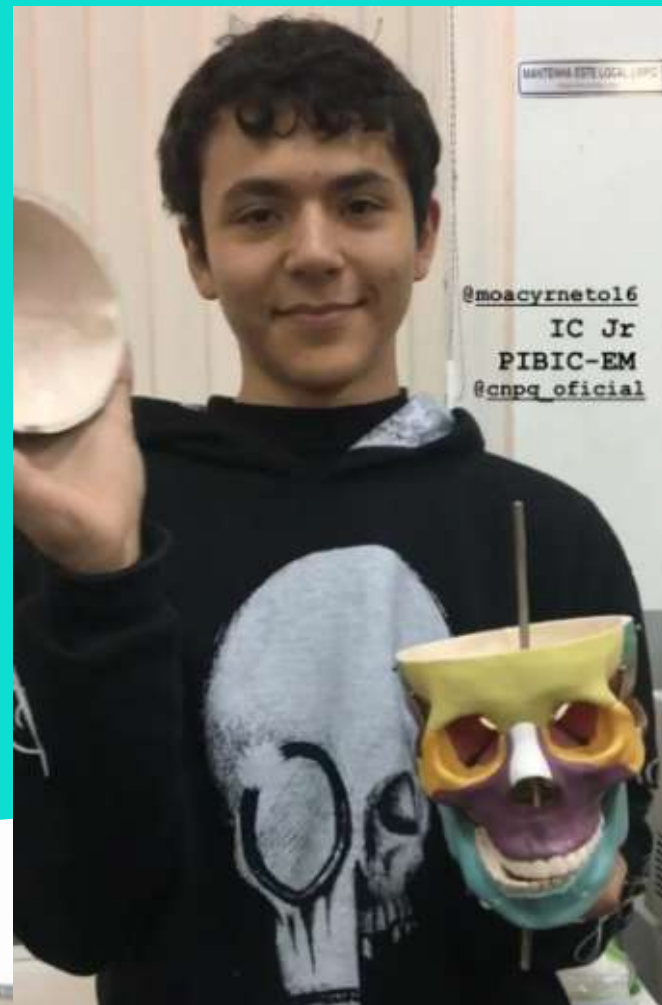
2019 TEVE... SIEPE SBFIS E OUTROS EVENTOS...





E TAMBÉM TEVE
POPNEURO,
IC JR.,
PRÊMIOS...





Pâmela e as mulheres na ciência

Pâmela Billig Mello Carpes, 35 anos, apaixonou-se pela iniciação científica durante a graduação em Fisioterapia. Encantar o mestrado e o doutorado para se tornar uma cientista virou meta, mesmo que, ao pensar da memória, a figura masculina fosse a predominante (sendo a única) nos laboratórios de pesquisa, conta:

– Na minha área, as Ciências Biológicas, temos um bom percentual de mulheres, mas na área das exatas ainda tem uma discrepância muito grande. E quando analisamos os cientistas reconhecidos, no topo de carreira, a gente percebe uma desigualdade muito grande em todos os campos. É assustador.

E Pâmela não só chegou lá como se tornou uma referência: professora da Unipampa, foi reconhecida com o Prêmio Para Mulheres na Ciência, da UFRGS, em 2017, e participou de um projeto global na Unesco no ano passado. Para além dos livros, a pesquisadora ainda faz questão de levar o ensino científico para as escolas. Desde 2012, mantém o projeto PopNeuro em Uruguaiana, focado na popularização de conceitos da neurociência em sala de aula de forma criativa e divertida. Pâmela também integra o grupo Cientistas do Pampa há dois anos, mobilização de mulheres engajadas em divulgar e discutir a participação feminina no meio acadêmico.

– Queremos mostrar que há mulheres fazendo ciência. Levantei uma barreira dentro da comunidade científica. Precisamos encantar a questão de gênero na academia para pensar em mudanças.

10 REVISTA DONNA | 2 e 3 de março de 2019






2020

O ANO QUE COMEÇOU BEM...





MAS EM SEGUIDA VIROU ONLINE!

(E A GENTE SE ADAPTOU, MAS ESTÁ COM SAUDADE DE ESTAR JUNTO)



GRUPO DE PESQUISA EM FISIOLÓGIA - GPFIS/UNIPAMPA
APRESENTA:

Conceitos Básicos em NEUROFISIOLÓGIA

WEB CURSO

13 à 31 de Julho de 2020

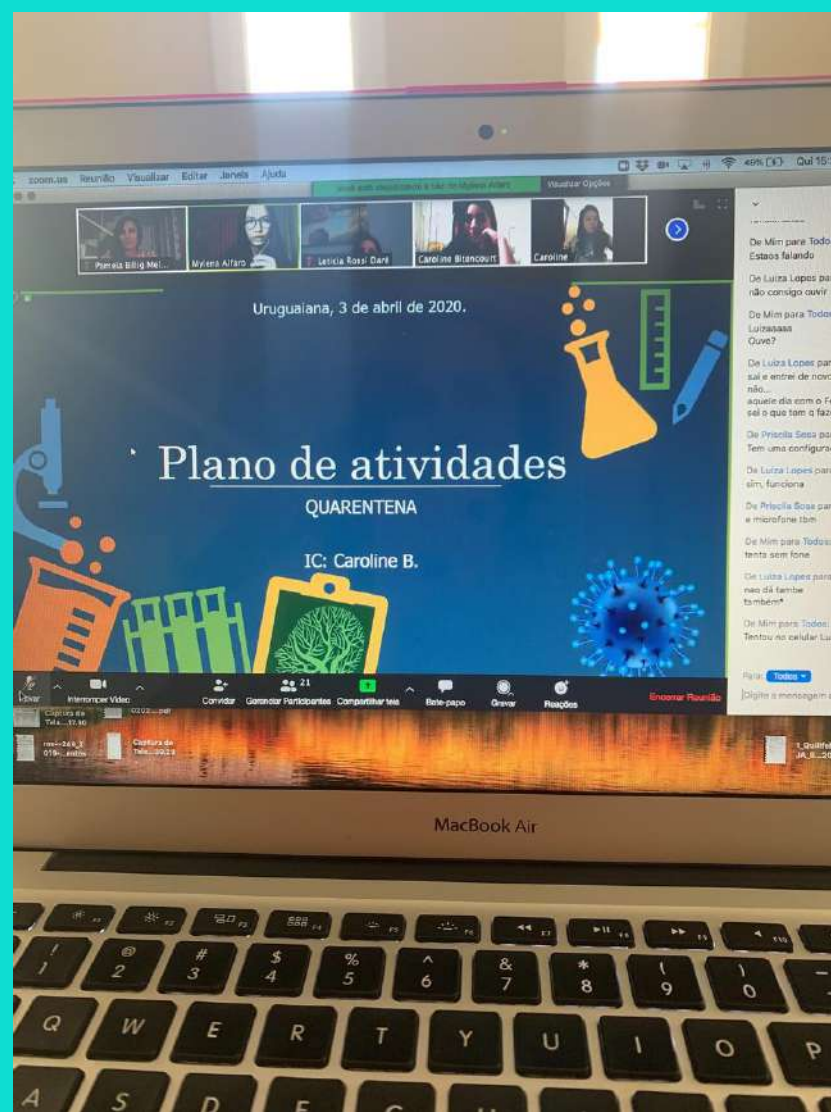
odologias Ativas:
• idades síncronas & assíncronas

NEUROTRANSMISSORES

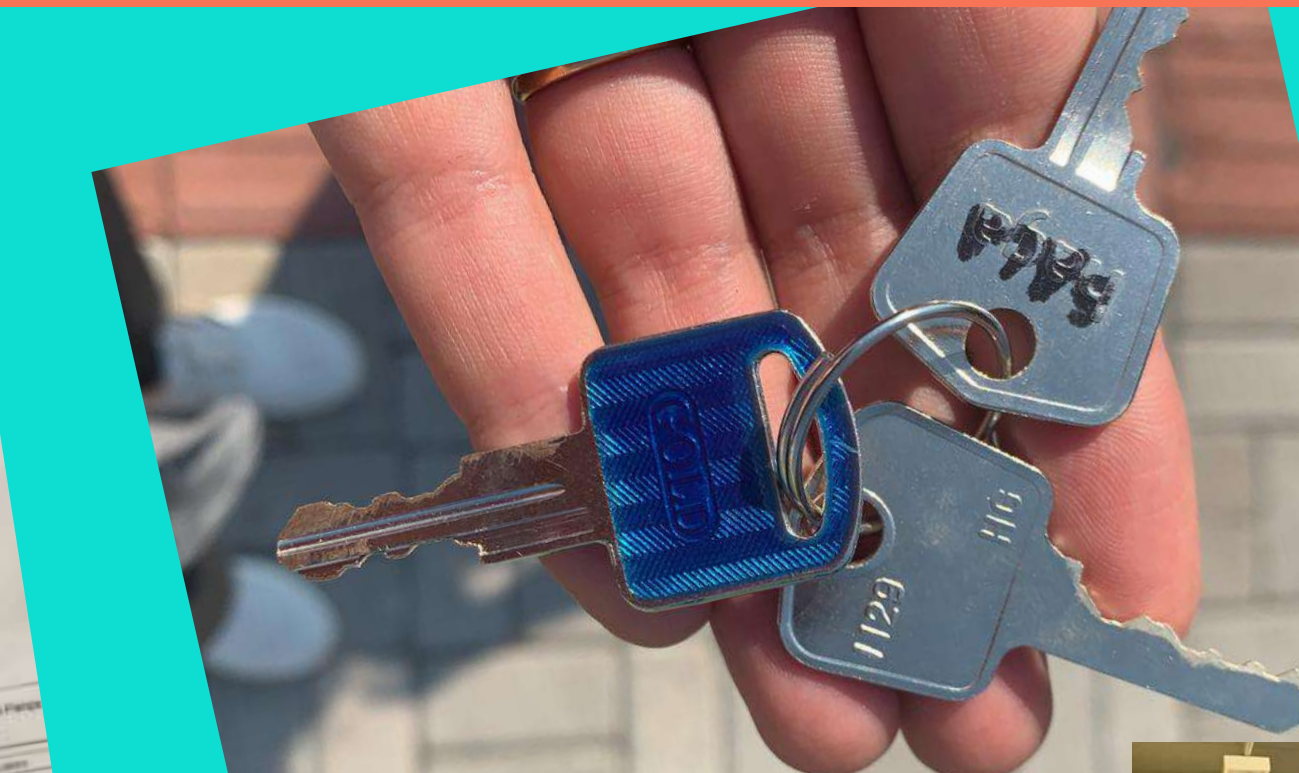
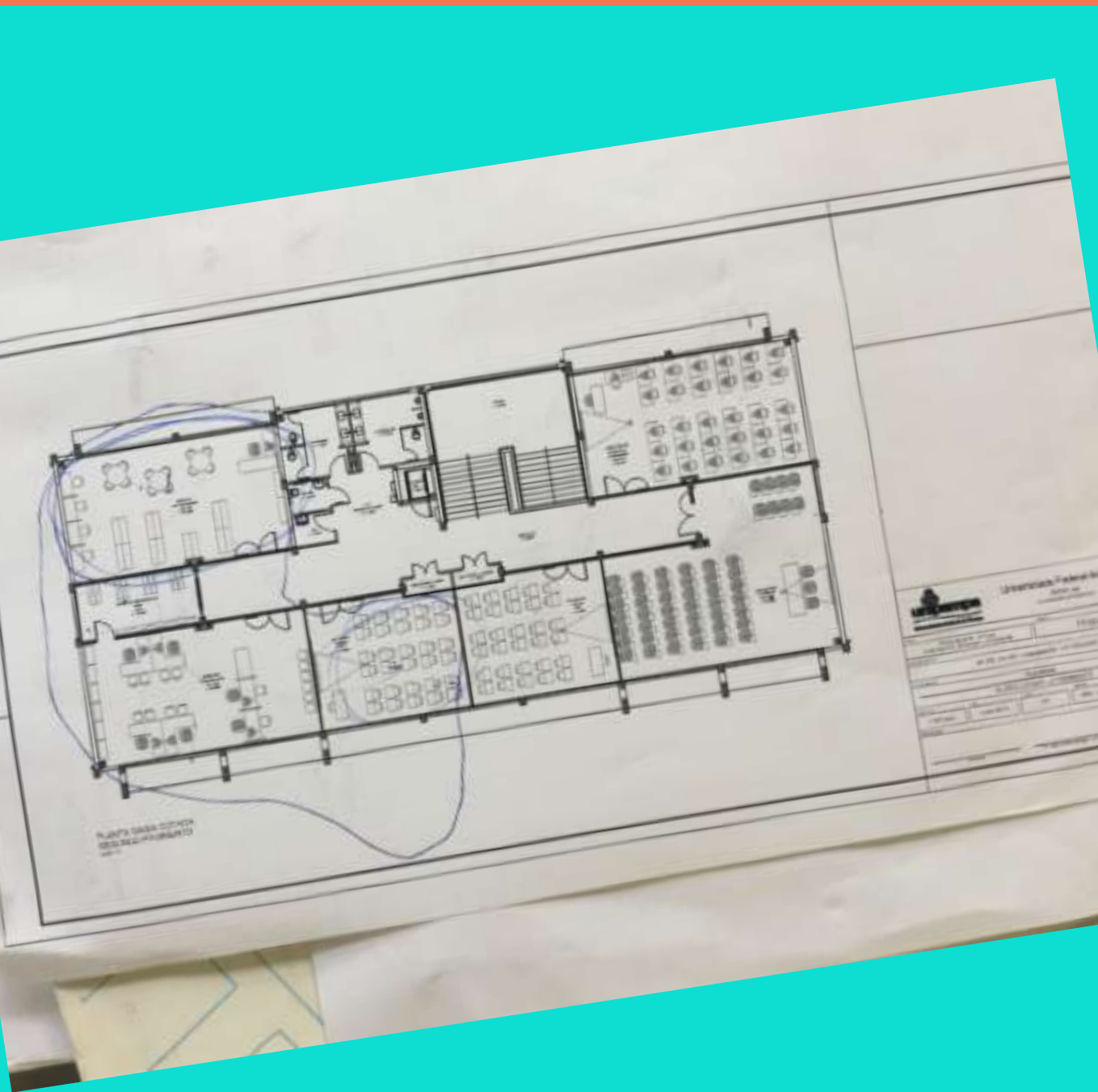
Neurotransmissores e Neuromoduladores

- Ações mais lentas (milissegundos após a liberação); ação mais persistente; origem em sítios não sinápticos.
- Aminas Biogênicas**
 - Acetilcolina*
 - Serotonina
 - Catecolaminas
 - Dopamina, Noradrenalina e Epinefrina
- Aminoácidos**
 - GABA e glutamato
- Peptídeos**
 - Endorfinas e encefalinas
- Outros**
 - NO e adenosina

MYLENA FRAN... BRUNA DUART... VICTORIA AVIL... AGATHA SILVEI... IZADORA FREIT... CAROLINE CAD... KARINE RAMIR...



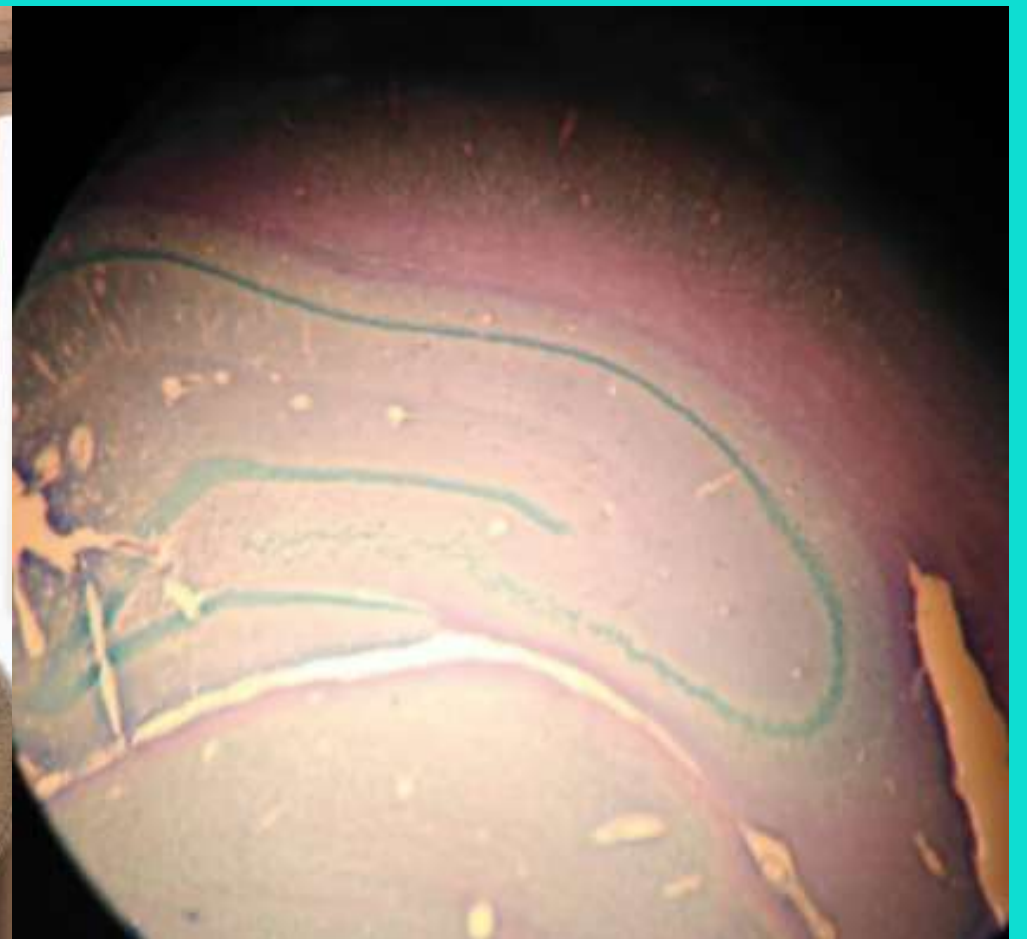
**MESMO COM TUDO ISSO... TIVEMOS
BOAS NOTÍCIAS!**

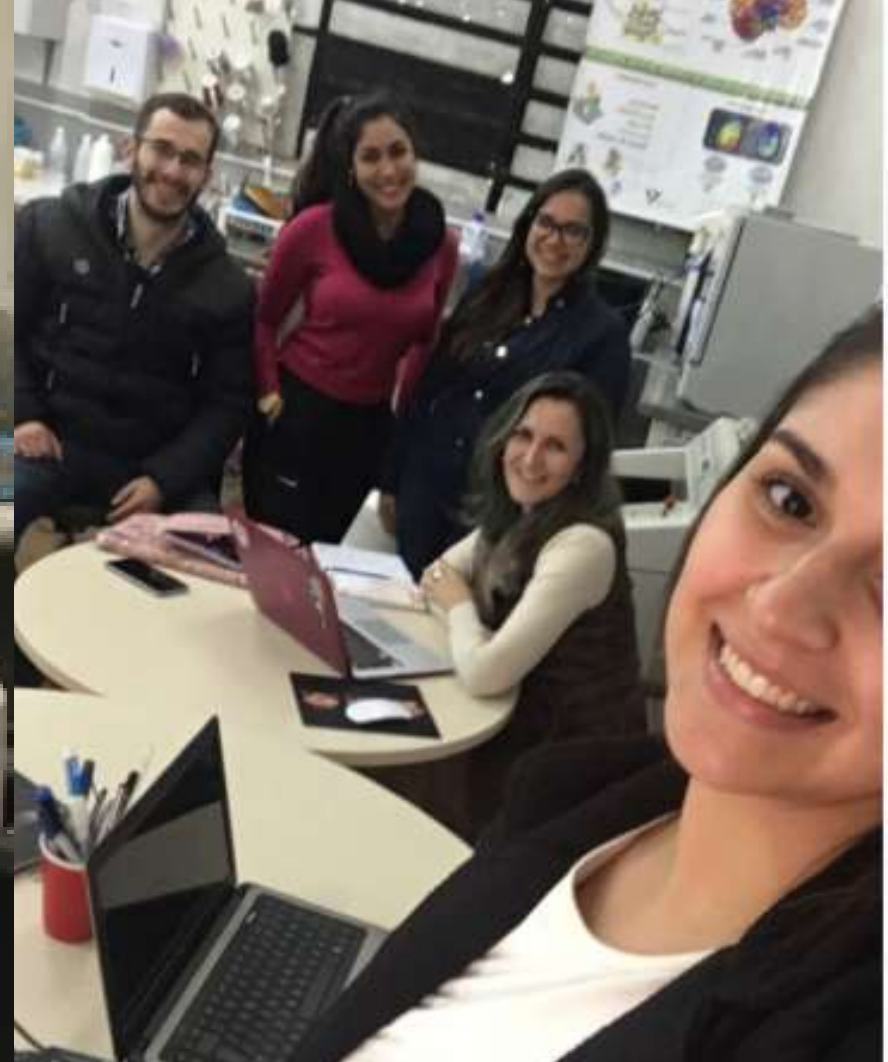


Sentiremos saudades da 107
(ou não?!)



Nossa foto clássica na parece do fundo!







goodbye

Casa Nova NUPEYI





OBRIGADA POR FAZER PARTE DESTA HISTÓRIA!

No fundo são APENAS 10 anos...
Mas fizemos tanto nestes anos,
que parecem muitos!

Esta apresentação está limitada pela utilização máxima de 300 imagens. ;)