

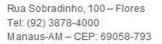
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas





nec, ultrices cleris cllus, icibu cibu curpis assa justo. Last in mulla curpis assa justo assa just

Produzido pelo Departamento de Difusão do Conhecimento **DECON**







FAPEAM	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do	Amazonas
Veículo: Con		Pag:
Assunto: Fap	eam lança módulo de consulta institucional a sistema de in	ntormações
gerenciais	da Fundação	
Cita a FAPEAM:	Release da assessoria Matéria articulada pela assessoria	Conteúdo: Positivo
⊠ Sim □ Não	Release de outra instituição	- Negativo
	site da FAPEAM: 🖂 Sim 🗌 Não	Data: 20/02/2016
		.,.,
	HOME INSTITUCIONAL FAPS EVENTOS LEGISLAÇÃO COOPERAÇÃO INTERNACIONAL FOTOS Word exida aquel Home a Hoticlas a Fapeam langa módulo de consulta institucional a sistema de informações gerenciate da Fundação Em 20 de fevereio de 2016 O governo do Estado por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam), lançou, nesta quinta-feira (18/02), o módulo de consulta UnB/FINATEC	
	institucional do Sistema de Informações Gerenciais da Fapeam (SigFapeam). O módulo permitirá que gestores de instituições de Ensino e de pesquisa no Amazonas consultem, em tempo real, informações referentes aos projetos de pesquisa e bolsas concedidas pela Fundação. FINDAÇÃO DE AMARADO A PISQUISA DE STADO DO AMAZONAS ERINDAÇÃO DE AMARADO A PISQUISA DE STADO DO AMAZONAS CERTIFICADA PLA SO SO012020 De acordo com o diretor-presidente da Fundação, René Levy Aguiar, a medida visa garantir que as instituições possam ter amplo acesso às informações sobre os projetos de pesquisa em elaboração, submetidos, aprovados ou concluidos, bem como os recursos recebidos para auxiliar nas ações e tomada de decisões em relação à pesquisa em cada instituição. O módulo permitirá que cada gestor tenha um quadro real das ações de pesquisa em sua instituição com apoio da Fapeam.	

O governo do Estado por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (**Fapeam**), lançou, nesta quinta-feira (18/02), o módulo de consulta institucional do Sistema de Informações Gerenciais da **Fapeam** (SigFapeam).

O módulo permitirá que gestores de instituições de Ensino e de pesquisa no Amazonas consultem, em tempo real, informações referentes aos projetos de pesquisa e bolsas concedidas pela Fundação.

De acordo com o diretor-presidente da Fundação, René Levy Aguiar, a medida visa garantir que as instituições possam ter amplo acesso às informações sobre os projetos de pesquisa em elaboração, submetidos, aprovados ou concluídos, bem como os recursos recebidos para auxiliar nas ações e tomada de decisões em relação à pesquisa em cada instituição.

O módulo permitirá que cada gestor tenha um quadro real das ações de pesquisa em sua instituição com apoio da **Fapeam**.

"Estamos nos ombreando às instituições de Ensino e Pesquisa do Amazonas que passarão, a partir da disponibilização do módulo de consulta institucional, a ter acesso ao SigFapeam e às informações referentes aos projetos de pesquisa que recebem apoio do governo do Estado. Com isso, dotamos maior transparência ao processo de apoio à ciência, tecnologia e inovação no Amazonas", disse René Levy.

Foram convidados para participar do lançamento os representantes das universidades do Estado do Amazonas (UEA), Federal do Amazonas (Ufam), dos institutos de Ciência, Tecnologia e Inovação do Amazonas (Ifam), Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa) e Leônidas e Maria Deane (ILMD/Fiocruz Amazônia), além dos gestores das Fundações de Vigilância em Saúde (FVS), de Medicina Tropical Dr. Heitor Vieira Dourado (FMT-HVD), Hospital



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Adriano Jorge (FHAJ), Centro de Controle de Oncologia do Estado do Amazonas (FCecon), Hematologia e Hemoterapia do Estado do Amazonas (FHemoam), Alfredo da Matta (Fuam), da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), entre outros.

As instituições interessadas em ter acesso ao módulo deverão encaminhar um documento à **Fapeam** indicando o responsável a ser cadastrado e que possuirá acesso ao Sistema.

Fonte: Agência Fapeam

http://confap.org.br/news/fapeam-lanca-modulo-de-consulta-institucional-a-sistema-de-informacoes-gerenciais-da-fundacao/



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Veículo: Bloc	g do Marcos Santos	Editoria:	Pag:
		Seduc e Semed, disponibiliza R\$	2,8 milhões para
	Ciência na Escola		
Cita a FAPEAM:	Release da assessoria	Matéria articulada pela assessoria	Conteúdo:
⊠ Sim □ Não	Release de outra instituição	☐ Iniciativa do próprio veículo de comunica	
	site da FAPEAM: 🔀 Sim	Não	Data: 21/02/2016
	MARCOS SANTOS	Busque no portal	Q
	início notícias panavueiro opinião	TURISMO COLUNAS LEITOR METE BRONCA RELEASES SINOPSE	
	DOMUS	MELHOR CARTA DE VINHOS Veja Comer & Beber 2012/2013	
	RELEASES 21/02/2016 - 13h57	ÚLTIMAS	
	Fapeam, em parceria com S R\$ 2,8 milhões para Prograr	Dessoas na Ponta Negra	
		paro à Pesquisa do Estado do Amazonas jogo beneficente ado de Educação (Seduc) e Municipal de Educação	
(Semed), disponibiliza, a partir desta segunda-fe (PCE). Nesta edição, o objetivo é a concessão de bolsas:		ra (22/02), o edital do Programa Ciência na Escola Prefeitura abre inscrições para proces seletivo com 160 vagas para professor le estudo para a execução de 420 projetos de substituto	
	pesquisas nas escolas da rede pública estadual e municípios do interior do Estado.	municipal de Ensino em Manaus e nos Unidade Móvel fará testagem rápida HIV/Aids nelo projeto Viva Melhor	para
	O diretor-presidente da Fapeam, René Levy Agui Escola é despertar nos estudantes, ainda na educ execução dos projetos de pesquisa, e assim, dotá- desenvolvimento científico e tecnológico do Esta	ar, disse que o escopo do Programa Ciencia na acado hásica, suas potencialidades a partir da los de alfabetização científica, essencial para o	ntra o

Com investimentos da ordem de R\$ 2,8 milhões para apoiar projetos de alfabetização científica, o governo do Estado, por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam), em parceria com as secretarias de Estado de Educação (Seduc) e Municipal de Educação (Semed), disponibiliza, a partir desta segunda-feira (22/02), o edital do Programa Ciência na Escola (PCE). Nesta edição, o objetivo é a concessão de bolsas de estudo para a execução de 420 projetos de pesquisas nas escolas da rede pública estadual e municipal de Ensino em Manaus e nos municípios do interior do Estado. O diretor-presidente da Fapeam, René Levy Aguiar, disse que o escopo do Programa Ciência na Escola é despertar nos estudantes, ainda na educação básica, suas potencialidades a partir da execução dos projetos de pesquisa, e assim, dotá-los de alfabetização científica, essencial para o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado. "Queremos incentivar, ao longo da educação básica, as potencialidades dos estudantes para que eles tenham a percepção da importância da pesquisa científica e tecnológica para o desenvolvimento econômico e social do Amazonas. Nesta edição, nos ombreamos às instituições de Ensino Superior com sede no interior do Estado para que elas nos auxiliem na condução dos projetos do PCE, permitindo, com isso, a interação entre as escolas da rede municipal e estadual de Ensino, a academia e a sociedade", disse Levy. Dentre as principais mudanças no Programa Ciência na Escola está, ainda, a concessão de uma bolsa de estudo adicional aos professores como auxílio para



FAPEAM | Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

publicação de artigos com os resultados dos estudos. Segundo o secretário de Estado de Educação do Amazonas, Rossieli Soares, o PCE é uma iniciativa que marca o trabalho das escolas e influencia, de maneira significativa, o desenvolvimento dos que dele participam, especialmente, os estudantes. "O Programa Ciência na Escola tem dois aspectos muito importantes: o incentivo aos estudantes pela pesquisa, pela ciência e, por outro lado, o envolvimento do professor. O desenvolvimento de projetos é importante para o fazer pedagógico do educador, pois pode servir de ponto de partida para um mestrado ou doutorado. Isso já funciona como uma capacitação, uma qualificação e crescimento da carreira profissional do docente", destacou o secretário. A secretária Municipal de Educação, Kátia Schweickardt, destacou que o PCE tem uma função importante para os alunos da educação básica. Segundo ela, por meio do programa, é possível despertar o espírito crítico e científico nas crianças. "Esse desenvolvimento crítico e científico possibilita que as crianças sejam mais curiosas, questionadoras e isso é muito importante. O PCE faz essa ponte entre as instituições de pesquisa e a rede básica, envolve os nossos alunos, formando pequenos cientistas que, no futuro, podem se transformar em grandes pesquisadores, com trabalhos de grande relevância para o nosso município, Estado e, até mesmo, para o país", disse. Benefício O PCE é uma iniciativa pioneira do governo do Estado e de referência no País na pesquisa científica na educação básica. O programa quebra o paradigma da formação científica exclusivamente nas instituições científicas e de Ensino Superior e adentra as escolas dos ensinos Fundamental (6º ao 9º anos) e Médio como política pública de vanguarda que envolve professores e alunos da educação básica no universo da educação científica com a oferta de bolsas de estudo, formação continuada e elaboração de publicações de autoria dos professores e alunos participantes do programa. Até 2015, nas 16 edições do PCE, foram investidos R\$ 22,9 milhões no Programa. Os recursos foram destinados ao apoio de mais de 1,8 mil projetos de pesquisa e concessão de 13,1 mil bolsas de estudos a professores e alunos. Dos 420 projetos que serão selecionados nesta edição para concessão do apoio financeiro, 200 serão de escolas da rede pública de Ensino, em Manaus, e 220 de serão estudos no interior do Amazonas. Os projetos de pesquisa com apoio do governo do Estado no âmbito do PCE terão duração de seis meses, a contar de junho deste ano. Os professores contemplados receberão uma bolsa de estudo para o desenvolvimento das pesquisas e poderão contar com uma equipe de até cinco estudantes, a partir do 6º ano, que receberão bolsas de iniciação científica júnior durante a execução do projeto. O Programa foi redesenhado visando à execução das atividades de pesquisa e para facilitar o processo de prestação de contas do benefício recebido ao término dos projetos. As propostas devem ser enviadas à Fapeam, exclusivamente, via Sistema de Informações Gerenciais da Fundação (SigFapeam), até abril deste ano. A divulgação dos resultados está prevista para maio e as atividades devem iniciar no mês de junho.

http://www.portaldomarcossantos.com.br/2016/02/21/88212/



FAPEAM Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Veículo: Fac	cebook Em Tempo		Editoria:	Pag:		
Assunto: Esc	Assunto: Escolas do Amazonas irão receber R\$ 2,8 milhões em projetos do Programa					
Ciência na	Escola					
Cita a FAPEAM:	Release da assessoria	Matéria articul	ada pela assessoria	Conteúdo: Positivo		
⊠ Sim	Release de outra instituição	☐ Iniciativa do p	róprio veículo de comunicação	- Negativo		
☐ Não				_		
Publicado no	site da FAPEAM: 🔀 Sim	Não		Data: 21/02/2016		





Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Veículo: Fa	cebook Correio da Amaz	ônia	Editoria:	Pag:		
Assunto:Pes	Assunto:Pesquisa busca em fungos e bactérias tratamento de doenças					
cardiovasculares						
Cita a FAPEAM:	Release da assessoria	Matéria articula	ada pela assessoria	Conteúdo: Output Conteúdo: Conteúdo		
⊠ Sim □ Não	Release de outra instituição	☐ Iniciativa do pr	róprio veículo de comunicação	Negativo		
Publicado no site da FAPEAM: Sim Não Data: 03/02/2016						





Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Veículo: Jo r	nal Em Tempo		Editoria: Dia A Dia	Pag: C8
Assunto:Edital oferecerá R\$2,8 mi à iniciação científica				
Cita a FAPEAM:	Release da assessoria	Matéria articul	ada pela assessoria	Conteúdo:
⊠ Sim □ Não	Release de outra instituição	☐ Iniciativa do p	róprio veículo de comunicação	Negativo
Publicado no site da FAPEAM: Sim Não Data:				

Edital oferecerá R\$ 2,8 mi à iniciação científica

Programa Ciência na Escola selecionará 420 projetos de escolas públicas das redes estadual e municipal neste ano

partir desta segundafeira a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam), em parceria com as secretarias de Estado de Educação (Seduc) e Municipal de Educação (Semed), disponibiliza o edital do Programa Ciência na Escola (PCE), com investimentos da ordem de R\$ 2,8 milhões para apoiar projetos de alfabetização científica. Nesta edição, o objetivo será a con-cessão de bolsas de estudo para a execução de 420 projetos de pública estadual e municipal de ensino em Manaus e nos muni-cípios do interior do Amazonas.

diretor-presidente da Fapeam, René Levy Aguiar, ex-plica que o escopo do Programa Ciência na Escola é despertar nos estudantes, ainda na edu-cação básica, suas potencialidades a partir da execução dos projetos de pesquisa, e assim, dotá-los de alfabetização científica, essencial para o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado.

"Queremos incentivar, ao potencialidades dos estudantes para que eles tenham a percep-ção da importância da pesquisa científica e tecnológica para o desenvolvimento econômico e social do Amazonas. Nesta edição, nos ombreamos às instituições de Ensino Superior com sede no interior do Estado para que elas nos auxiliem na condução dos projetos do PCE, permitindo, com isso, a intera-ção entre as escolas da rede municipal e estadual de ensi-

CRONOGRAMA

As propostas devem ser enviadas à Fape-am, somente pelo Sistema de Informações Gerenciais da Funda-ção (SigFapeam), até abril. Os resultados devem sair em maio e as atividades iniciarão em junho

no, a academia e a sociedade", destaca Levy.

Dentre as principais mudan-ças no Programa Ciência na Escola está, ainda, a concessão de uma bolsa de estudo adicionalaos professores como auxílio para publicação de artigos com

de Educação do Amazonas, Ros-

sieli Soares, o PCE é uma iniciativa que marca o trabalho das escolas e influencia, de maneira significativa.odesenvolvimento dos que dele participam, espe-cialmente, os estudantes. "O Programa Ciência na Escola tem dois aspectos muito importan-tes: o incentivo aos estudantes pela pesquisa, pela ciência e, por outro lado, o envolvimento do professor. O desenvolvimento de projetos é importante para o fazer pedagógico do educa-dor, pois pode servir de ponto de partida para um mestrado como uma capacitação, uma qualificação e crescimento da carreira profissional do docente", observa o secretário.

A secretária Municipal de Educação, Kátia Schweickardt, chama a atenção para o fato de que o PCE tem uma função importante para os alunos da educação básica. Segundo ela, por meio do programa, é pos-sível despertar o espírito crítico e científico nas crianças. "Esse desenvolvimento crítico e cien-tífico possibilita que as crianças sejam mais curiosas, questiona-doras e isso é muito importante. O PCE faz essa ponte entre Importância as instituições de pesquisa e Para o secretário de Estado a rede básica, envolve os nossos alunos, formando pequenos



a pretende despertar o espírito científico e a curiosidade de estudantes da rede pública de

cientistas que, no futuro, podem se transformar em grandes pesquisadores, com trabalhos de grande relevância para o nosso município, Estado e, até mesmo, para o país", pontua.

Benefícios

O programa quebra o para-digma da formação científica exclusivamente nas instituições científicas e de ensino superior e adentra as escolas dos ensinos fundamental (6º ao 9º ano) e mé-

diocomopolítica pública devanguarda que envolve professores e alunos da educação básica no universo da educação científi-ca, com a oferta de bolsas de estudo, formação continuada e elaboração de publicações de autoriadosprofessoresealunos

participantes do programa. Dos 420 projetos que serão selecionados nesta edição para concessão do apoio financeiro, 200 serão de escolas da rede pública de ensino, em Manaus,

e 220 serão escolas no inte rior do Amazonas. Os projetos de pesquisa terão duração de seis meses, a contar de junho deste ano.

Os professores contemplados receberão uma bolsa de estudo para o desenvolvimento das pesquisas e poderão contar com uma equipe de até cinco estudantes, a partir do 6º ano, que receberão bolsas de inicia-ção científica júnior durante a execução do projeto.



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Veículo: Jornal Em Tempo			Editoria: Plateia	Pag: D2	
Assunto: Coluna Social Fernando Coelho/ Consulta Institucional					
Cita a FAPEAM:	Release da assessoria	Matéria articula	ada pela assessoria	Conteúdo:	
⊠ Sim □ Não	Release de outra instituição	☐ Iniciativa do pi	róprio veículo de comunicação	Negativo	
				Data:21 /02/2016	





Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Consulta institucional por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa

. O governo do Estado

(Fapeam), lançou na sala de imprensa da sede do Executivo estadual o módulo de consulta institucional do Sistema de Informações Gerenciais da Fapeam (SigFapeam).

 O módulo permitirá que gestores de instituições de Ensino e de pesquisa no Amazonas consultem, em tempo real, informações referentes aos projetos de pesquisa e bolsas concedidas pela Fundação.

. De acordo com o diretor-presidente da Fundação, René Levy Aguiar, a medida visa garantir que as instituições possam ter amplo acesso às informações sobre os projetos de pesquisa em elaboração, submetidos, aprovados ou concluídos, bem como os recursos recebidos para auxiliar nas ações e tomada de decisões em relação à pesquisa em cada instituição. O módulo permitirá que cada gestor tenha um quadro real das ações de pesquisa em sua instituição com apoio da Fapeam.



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Veículo: Jor	nal A Critica	Editoria: Cidades	Pag: CD3		
Assunto: Ini	Assunto: Iniciação científica tem novos editais				
Cita a FAPEAM:	Release da assessoria	Matéria articulada pela assessoria	Conteúdo:		
⊠ Sim □ Não	Release de outra instituição	☐ Iniciativa do próprio veículo de comunicação	Negativo		
Publicado no	site da FAPEAM: 🔀 Sim	Não	Data: 20/02/2016		

C CIÊNCIA NA ESCOLA

Fapeam vai distribuir bolsas para 420 projetos

Iniciação científica tem novos editais



Projetos contemplam o que se chama alfabetização científica dos estudantes

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam), em parceria com as secretarias de Estado de Educação (Seduc) e Municipal de Educação (Semed), abre, nesta segunda-feira, o edital do Programa Ciência na Escola (PCE), que tem recursos de R\$ 2,8 milhões para apoiar projetos de alfabetização científica.

Nesta edição, o objetivo é a concessão de bolsas de estudo para a execução de 420 projetos de pesquisas nas escolas da rede pública estadual e municipal de Ensino em Manaus e nos municípios do interior do Estado.

O diretor-presidente da Fapeam, René Levy Aguiar, disse que o objetivo do PCE é despertar nos estudantes, ainda na educação básica, suas potencialidades a partir da execução dos projetos de pesquisa, e assim, dotá-los de alfabetização científica, essencial para o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado.

Dentre as principais mudanças no Programa Ciência na Escola está, ainda, a concessão de uma bolsa de estudo adicional aos professores como auxílio para publicação de artigos com os resultados dos estudos.

Os professores contemplados receberão uma bolsa de estudo para o desenvolvimento das pesquisas e poderão contar com uma equipe de até cinco estudantes, a partir do 6º ano, que receberão bolsas de iniciação científica júnior durante a execução do projeto.

O Programa foi redesenhado visando à execução das atividades de pesquisa e para facilitar o processo de prestação de contas do benefício recebido ao término dos projetos. As propostas devem ser enviadas à Fapeam

-

1



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Veículo: Re	de Tiradentes Edit	oria:	Pag:
Assunto: "A	pesar das dificuldades é possível fazer ci	ência na Amazônia	", afirma
pesquisad	or		
Cita a			
FAPEAM:	Release da assessoria	pela assessoria	Conteúdo: - Positivo
⊠ Sim □ Não	Release de outra instituição 🔲 Iniciativa do próprio	veículo de comunicação	Negativo
	site da FAPEAM: 🗵 Sim 🔲 Não		Data: 19/02/2016
	ÚLTIMAS Período para cadastramento biométrico foi prorrogado e termina dia 30 de	e março no Amazonas	
	REDE TIRADENTES	Principal Programação Localização Contato	
	OF RADIO E TELEVISAO		
	Notícias		
	"Apesar das dificuldades é possível fazer		
	ciência na Amazônia", afirma	<u>G1</u>	
	pesquisador	Homem é suspeito de estuprar filha de 13 anos em Dourados, MS	
	As dificuldades logísticas não foram o suficiente para barrar os trabalhos de pesquisa	Cotação do dólar: 22.02.16	
	desenvolvidos pelo Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. Com aproximadamente 10 grupos de pesquisa em aluação em diversas áreas, o Instituto tem conseguido, por exemplo, beratear o custo dos estudos levando internet a áreas remotas na Amazônia com um conjunto de	Motorista fica gravemente ferido ao colidir com caminhão na Anhanguera	
	torres de comunicação. De acordo com o diretor técnico-científico do Instituto, João Valsecchi, os resultados das pesquisas	Carro bate em motocicleta na BR-135 e condutor é preso por embriaguez	
	desenvolvidas no Mamirauá demonstram, entre outros, a recuperação das populações naturais. Em entrevista à Agência Fapeam, na última semana, o diretor têcnico-científico do Instituto, que é deutre em sectora pode la fueracidade. Endende de Manco Coroli, (IEMAC), a unique de participa de la Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de la Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de la Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de Calenda de Manco Coroli, (IEMAC) a unique de participa de Calenda de Participa de Participa de Calenda de Participa de Calenda de Participa de Par	Alexandre Garcia comenta a volta de Delcídio do Amaral ao Congresso	
	doutor em zoologia pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e curador da coleção de material biológico da instituição, ressaltou as ações desenvolvidas ao longo dos últimos anos e garantiu que "apesar das dificuldades é possível fazer ciência na Amazônia".		
	Confira a entrevista:	ESPORTE	
	Agência Fapeam (AF): Quais são os desaflos e as particularidades de fazer ciência na Amazônia?	Melhores momentos – Gols de Ferroviária 2 x 2 Corinthians – Campeonato Paulista	
		Campeonato Paulista	

As dificuldades logísticas não foram o suficiente para barrar os trabalhos de pesquisa desenvolvidos pelo Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. Com aproximadamente 10 grupos de pesquisa em atuação em diversas áreas, o Instituto tem conseguido, por exemplo, baratear o custo dos estudos levando internet a áreas remotas na Amazônia com um conjunto de torres de comunicação.

De acordo com o diretor técnico-científico do Instituto, João Valsecchi, os resultados das pesquisas desenvolvidas no Mamirauá demonstram, entre outros, a recuperação das populações naturais.

Em entrevista à Agência Fapeam, na última semana, o diretor técnico-científico do Instituto, que é doutor em zoologia pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e curador da coleção de material biológico da instituição, ressaltou as ações desenvolvidas ao longo dos últimos anos e garantiu que "apesar das dificuldades é possível fazer ciência na Amazônia".

Confira a entrevista:

Agência Fapeam (AF): Quais são os desafios e as particularidades de fazer ciência na Amazônia?

João Valsecchi: Particularidades de pesquisas na Amazônia são muitas, o ambiente faz que o desafio seja grande e que as estratégias de pesquisa sejam distintas, dependendo de onde você estiver.

Temos a questão de o deslocamento ser algo muito difícil, devido à distância e o acesso às determinadas áreas, além do clima intenso e mudança sazonal da água. Então, temos várias



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

coisas que interferem no dia a dia do pesquisador, por exemplo, a infraestrutura que precisamos é algo muito grande, o que dificulta as pesquisas e as deixam com custo maior.

Não é qualquer aluno ou pesquisador que concorda ficar a longo prazo na Amazônia. Mas, nós conseguimos. Temos resultados incríveis para serem mostrados que foram realizados durante todos esses anos de pesquisa como: sistema de manejo implementado e funcionando, incremento na qualidade de vida das populações tradicionais. Apesar das dificuldades é possível fazer ciência na Amazônia.

AF – O senhor tem mais de 15 anos de atuação na área de monitoramento ambiental. Quais são os principais avanços que o senhor pode destacar dos últimos anos para os dias atuais?

João Valsecchi: Localmente evoluiu muita coisa. Hoje, temos um manejo do pirarucu estabelecido, a adequação da legislação pesqueira e do manejo florestal voltado para o manejo comunitário. Temos resultados de pesquisas que demonstram a recuperação de uma série de populações naturais.

AF – Atualmente, você é o diretor técnico-científico de umas das principais instituições de pesquisa da região amazônica. O que isso representa?

João Valsecchi: É uma alegria esta a frente do Instituto Mamirauá porque estou acompanhando a consolidação de um trabalho e esforço de várias pessoas, algo que vem de muitos atrás.

Os resultados obtidos são de fato incríveis e quando a gente vê o resultado da pesquisa usada em campo melhorar ou transformar a vida das pessoas da região é um motivo de alegria.

AF – A tecnologia é algo muito presente no Instituto Mamirauá são torres de comunicação e ferramentas que possibilitam um estudo mais detalhado quando o pesquisador está em campo?

João Valsecchi: Hoje temos um conjunto de torres de comunicação no qual atendemos cinco bases de campo e mais de 100 colaboradores de pesquisa, com isso somos capazes de levar internet a áreas remotas da Amazônia, acessar base e transmissão de dados de pesquisa para cidade ou banco de dados, então uso é diverso.

Com tudo isso, conseguimos reduzir o tempo do pesquisador em campo, o custo das pesquisas ficam menores também. Atualmente, o instituto possui 10 grupos de pesquisas que trabalham em diferentes áreas como agricultura amazônica, ecologia biologia pesqueira, pesquisas com felinos e mamíferos aquáticos, organização social. São muitos projetos mantidos pela instituição.

AF: O Instituto Mamirauá possui portal eletrônico e revista que possibilita a divulgação dos resultados de estudos que são desenvolvidass dentro da instituição de pesquisa. Como o senhor avalia a divulgação da científica das pesquisas para a população?

João Valsecchi – Os pesquisadores têm que levar o resultado de sua pesquisa para o público, seja ele qual for: acadêmicos, populações tradicionais ou sociedade como um todo, o ciclo não está fechado.

É muito importante ter canais de comunicação que permitam fazer com que os resultados das pesquisas realizadas no instituto chequem até a população.

Fonte: Agência Fapeam

 $\frac{http://www.redetiradentes.com.br/apesar-das-dificuldades-e-possivel-fazer-ciencia-na-amazonia-afirma-pesquisador/$



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Veículo: Ag ê	ncia Fiocruz de notícias	s /NACIONAL	Editoria:	Pag:
Assunto:Viv	ência fotográfica entre	pesquisadores	s e estudantes vira exp	osição na
Fiocruz An	nazonas			
Cita a FAPEAM:	Release da assessoria	☐ Matéria articul	ada pela assessoria	Conteúdo: - Positivo
⊠ Sim □ Não	Release de outra instituição	☑ Iniciativa do p	róprio veículo de comunicação	- Negativo
	site da FAPEAM: 🔀 Sim [Não		Data: 19/02/2016
	SRASIL Acesso à informação		Participe Serviços Legislação Canais	
	FIGURE Fale com a Florruz		FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	
	FIOCRUZ	• E	quipe + Boletim + Mapa do site + Acessibilidade	
	AGÊNCIA FIOCRUZ Saúde e clência para todos Burqui aqui ▶ Buscar		- GUOSÁRO DE - ASSESCIBA DE	
	Você está aquí - inicio - AFN Noticias - Curtas - 19/02/2016 Vivência fotográfica entre estudantes vira exposiçã		DOCHÇAS PIPERSA antes vira exposição na Fiocruz Amazonas	
		mender Curtir 1		
	Fioruz Mazzona Uma vivência proposta por pesquisadores d (ILMO/Fiocruz Amazonas) a estudantes da localizada no assentamento Rural de Rio P. Figueiredo (a 107 quilmento de Mazula por la viva de fores por la viva de fores de la viva della viva de la viva de	Escola Municipal Zita Gomes - ardo, na cidade de Presidente	Na AFN Mais noticias - Agrotóxicos provocam conário de Intoxicações "levisiveis" no Rio - Projeto avalia mudianças dimáticas no Mato Grosso do Sul - Notificação de casos de virus zika passa a ser obrigatória no Brasil	

Uma vivência proposta por pesquisadores do Instituto Leônidas e Maria Deane (ILMD/Fiocruz Amazonas) a estudantes da Escola Municipal Zita Gomes - localizada no assentamento Rural de Rio Pardo, na cidade de Presidente Figueiredo (a 107 quilometro de Manaus) - resultou na exposição Visão Pardo: luz e fotografia no discurso amazônico.

Composta por 15 fotografias, a exposição, que teve início em janeiro, estende-se até o dia 26 de fevereiro no prédio da unidade da Fiocruz (Rua Teresina 476, Adrianópolis), às 10h. O projeto conta com a parceria do Ministério da Cultura, com o Edital Amazônia Cultural, e da Fundação de Amparo e Pesquisa do Amazonas (**Fapeam**), Edital Pop C&T.

Coordenado pelo pesquisador da Fiocruz Amazonas Ricardo Agum, Visão Pardo visa contemplar a atuação multidisciplinar e participativa das dinâmicas de entendimento e pertencimento da comunidade rural de Rio Pardo, Presidente Figueiredo (AM), por meio da fotografia.

https://agencia.fiocruz.br/vivencia-fotografica-entre-pesquisadores-e-estudantes-vira-exposicao-na-fiocruz-amazonas



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Veículo: Ag	roUfam	Ed	litoria:	Pag:	
Assunto: 23a. edição Agroufam 2016 – a feira da produção familiar					
Cita a FAPEAM:	Release da assessoria	☐ Matéria articulada	a pela assessoria	Conteúdo:	
⊠ Sim □ Não	Release de outra instituição	▼ Iniciativa do próp	rio veículo de comu		
Publicado no	site da FAPEAM: X Sim	Não		Data: 22/02/2016	



Produtos livres de agrotóxicos são 'estrelas' da AgroUfam

Frutas, verduras, hortaliças, artesanato, ovos, queijo, mel e até produtos medicinais de origem orgânica, sem agrotóxico, podem ser comprados direto do produtor na Feira AgroUfam. Realizada mensalmente, a próxima edição da feira vai acontecer nos dias 3 e 4 de março no Mini Campus da Faculdade de Ciências Agrárias da UFAM, blocos 01 e 02 no horário das 8h às 16h.

Com o tema "popularização da ciência: troca de saberes", a 23ª edição da feira AgroUfam traz, em sua maioria, produtos livres de agrotóxicos, os chamados produtos agroecológicos. "Nosso objetivo é transformar a feira em um espaço de comercialização de produtos sem agrotóxico. Para isso, a Universidade Federal do Amazonas – UFAM dará todo o suporte como logística, cursos de capacitação técnica e acompanhamento da produção" explicou a Professora Therezinha Fraxe, coordenadora do Núcleo de Socioeconomia (NUSEC) da Faculdade de Ciências Agrárias (FCA).

O comércio direto do produtor para o consumidor é o ponto alto da feira, na opinião da agricultora Maria da Silva Soares, 58, do município Careiro da Várzea "É ótimo ter um espaço para que a gente possa vender nossa produção e não entregar a um valor muito baixo para o atravessador", disse.

A presidente da Associação Central dos Produtores Agroecológicos do Estado do Amazonas (APROARTES), Kariny Sanches, afirma que a feira é uma oportunidade de os produtores terem um espaço para comercialização e valorização de sua produção. "Além do espaço, temos capacitação para melhorar nossa produção orgânica", disse.

Sobre a Feira AgroUfam

A feira AgroUfam é uma realização mensal do Núcleo de Socioeconomia (NUSEC/UFAM) e



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

conta com a participação de organizações não governamentais, Unidades de Conservação, Empreendimentos de Economia Solidária de ensino. A feira recebe apoio do Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA), Secretaria de Estado de Produção Rural (SEPROR), Agência de Desenvolvimento Sustentável (ADS), Secretaria Municipal de Abastecimento (SEMPAB) e da Fapeam, que financia o Programa Estratégico de Transferência de Tecnologias para o Setor Rural (PRORURAL). Os produtos comercializados têm origem orgânica, graças aos cursos oferecidos pelo NUSEC para os agricultores.

A AgroUfam não é uma apenas uma feira convencional mas também um espaço sócioeducativo que estimula o intercâmbio de conhecimentos e integração de saberes entre agricultores e comunidade acadêmica, além de estabelecer uma relação direta produtor-consumidor.

 $\frac{https://agroufam.wordpress.com/2016/02/22/23a-edicao-agroufam-2016-a-feira-da-producao-familiar/}{}$



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Veículo: Cha	at Science / Nacional	Editoria:	Pag:
Assunto: Alfa	abetização científica é b	oase promissora para a carrei	ra acadêmica, diz
<u>estudo</u>			
Cita a FAPEAM:	Release da assessoria	Matéria articulada pela assessoria	Conteúdo: ✓ Positivo
⊠ Sim □ Não	Release de outra instituição	☐ Iniciativa do próprio veículo de comu	ınicação
	site da FAPEAM: 🔀 Sim 🛭	Não	Data: 18/02/2016
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Chat Science A Ciên	cia no seu dia-a-dia		pesquisar
Magazine → Página inicial Cur	iosidades Tecnologia Saúde Meio Ambiente Espaço Natureza Cultura M	ulheres na Ciência Para Pesquisadores Cursos e Eventos	
	Com o apoio do governo do E	ntifica é base promissora para a carreira acadêmica, diz estudo stado via Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam), o ozu uma análise do Programa Ciência na Escola (PCE) da Fapeam e identificou que a	
	participação no Programa é uma "É possível afirmar que o PCE desenvolva entre os participante O estudo intitulado "Abortagem na Escola" foi desenvolvido con Universidade do Estado do Ama. A pesquisa se concentrou em er a partir dos propões desenvolvido PCE se propõe levar aoss alun participação do estudante no de	Lo una ainaise do Projugiante celecicia nie Escapia. Lo una ainaise do Projugiante celecicia nie Escapia. Lo una das elapas para a iniciação do aluno no meio científico, fazendo com que se so desejo para seguir na carreira académica", disse Orieyison Cunha. CTS e a Alfabedização Científica i implicações para as diretizes do Programa Ciência napoio da Fapeam no âmibito do Programa de Apoio à P5-5-graduação (Posgrad) na zonas (UEA) com orientação do professor José Vicente Cruz Agulair. Intender como o PCE contribul para a formação de alunos alfabetizados cientificamente dos nas escolas da cidade de Manaus, em 2014. De acrido com o pesquisador, "O so a alfabetização icentifica e, com sos, deservoiver a aptidão necessária para a servovimiento científico e tecnológico em cenário regionar". 1 do governo do Estado e de referência no País na pesquisa científica na educação	

"É possível afirmar que o PCE é uma das etapas para a iniciação do aluno no meio científico, fazendo com que se desenvolva entre os participantes o desejo para seguir na carreira acadêmica", disse Orleylson Cunha.

O estudo intitulado "Abordagem CTS e a Alfabetização Científica: implicações para as diretrizes do Programa Ciência na Escola" foi desenvolvido com apoio da **Fapeam** no âmbito do Programa de Apoio à Pós-graduação (Posgrad) na Universidade do Estado do Amazonas (UEA) com orientação do professor José Vicente Cruz Aguiar.

A pesquisa se concentrou em entender como o PCE contribui para a formação de alunos alfabetizados cientificamente a partir dos projetos desenvolvidos nas escolas da cidade de Manaus, em 2014. De acordo com o pesquisador, "O PCE se propõe levar aos alunos a alfabetização científica e, com isso, desenvolver a aptidão necessária para a participação do estudante no desenvolvimento científico e tecnológico em cenário regional".

O PCE é uma iniciativa pioneira do governo do Estado e de referência no País na pesquisa científica na educação básica.

O programa quebra o paradigma da formação científica exclusivamente nas instituições científicas e de Ensino Superior e adentra as escolas dos ensinos Fundamental (6º ao 9º anos) e Médio como política pública de vanguarda que envolve professores e alunos da educação básica no universo da educação científica com a oferta de bolsas de estudo, formação continuada e elaboração de publicações de autoria dos professores e alunos participantes do



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

programa.

Até 2015, nas 16 edições do PCE, foram investidos de R\$ 22,9 milhões no Programa. Os recursos foram destinados ao apoio de mais de 1,8 mil projetos de pesquisa e concessão de 13,1 mil bolsas de estudos a professores e alunos. O governo do Estado via **Fapeam** está em fase de finalização de um novo edital para o Programa que deve ser lançado em breve.

"O programa é uma ação fantástica ao universo científico, pois propicia ao aluno da educação básica esta aproximação com a ciência que, muitas vezes, parece distante da escola ou algo que deve ser conduzida somente por especialistas. Quando se vivencia isto em escola desde cedo, possivelmente pode-se despertar nos envolvidos o interesse em áreas que são consideradas importantes para o desenvolvimento da Ciência e da Tecnologia", disse Orleylson Cunha.

Fonte: Agência Fapeam

Fotos: Érico Xavier / Agência Fapeam

http://chatscience.blogspot.com.br/2016/02/alfabetizacao-cientifica-e-base.html



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Veículo: Blog do Raposo/ Regional		Editoria:	Pag:			
Assunto: Go	Assunto: Governo do Estado libera R\$ 2,8 milhões para o Programa Ciência na Escola					
Cita a FAPEAM:	Release da assessoria		ada pela assessoria	Conteúdo:		
⊠ Sim □ Não	Release de outra instituição	☐ Iniciativa do pi	róprio veículo de comunicação	Negativo		
Publicado no	site da FAPEAM: 🖂 Sim 🗌	Não		Data: 20/02/2016		



A secretária Municipal de Educação, Kátia Schweickardt, destacou que o PCE tem uma função importante para os alunos da educação básica. Segundo ela, por meio do programa, é possível despertar o espírito crítico e científico nas crianças. "Esse desenvolvimento crítico e científico possibilita que as crianças sejam mais curiosas, questionadoras e isso é muito importante. O



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

PCE faz essa ponte entre as instituições de pesquisa e a rede básica, envolve os nossos alunos, formando pequenos cientistas que, no futuro, podem se transformar em grandes pesquisadores, com trabalhos de grande relevância para o nosso município, Estado e, até mesmo, para o país", disse.

O PCE é uma iniciativa pioneira do governo do Estado e de referência no país na pesquisa científica na educação básica. O programa quebra o paradigma da formação científica exclusivamente nas instituições científicas e de Ensino Superior e adentra as escolas dos ensinos Fundamental (6º ao 9º ano) e Médio como política pública de vanguarda que envolve professores e alunos da educação básica no universo da educação científica com a oferta de bolsas de estudo, formação continuada e elaboração de publicações de autoria dos professores e alunos participantes do programa.

Até 2015, nas 16 edições do PCE, foram investidos R\$ 22,9 milhões no Programa. Os recursos foram destinados ao apoio de mais de 1,8 mil projetos de pesquisa e concessão de 13,1 mil bolsas de estudos a professores e alunos. Dos 420 projetos que serão selecionados nesta edição para concessão do apoio financeiro, 200 serão de escolas da rede pública de Ensino, em Manaus, e 220 de serão estudos no interior do Amazonas. Os projetos de pesquisa terão duração de seis meses, a contar de junho deste ano.

Os professores contemplados com bolsa de estudo para o desenvolvimento das pesquisas poderão contar com uma equipe de até cinco estudantes, a partir do 6º ano, que receberão bolsas de iniciação científica júnior durante a execução do projeto. O Programa foi redesenhado visando à execução das atividades de pesquisa e para facilitar o processo de prestação de contas do benefício recebido ao término dos projetos. As propostas devem ser enviadas à **Fapeam**, exclusivamente, via Sistema de Informações Gerenciais da Fundação - SigFapeam, até abril deste ano. A divulgação dos resultados está prevista para maio e as atividades devem iniciar no mês de junho.

http://www.blogdoraposo.com/dia-a-dia/829-governo-do-estado-libera-r-2-8-milhoes-para-o-programa-ciencia-na-escola



FAPEAM Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Veículo: Ne	wslocker/ Internaciona	Editoria:	Pag:		
Assunto:Casca do cupuaçu pode resultar em novo insumo para indústria					
Cita a FAPEAM:	Release da assessoria		ada pela assessoria	Conteúdo:	
⊠ Sim □ Não	Release de outra instituição	☐ Iniciativa do p	róprio veículo de comunicação	- Negativo	
Publicado no site da FAPEAM: Sim Não Data: 15/01/2010					

Casca do cupuaçu pode resultar em novo insumo para indústria de ... - Portal A Crítica

15-01-2016 18:10 via Allintitle: Casca - Google Notícias

Portal A Crítica

Casca do cupuaçu pode resultar em novo insumo para indústria de ...

Portal A Crítica

Um estudo desenvolvido pelo pesquisador, Rannier Mendonça, com apoio do governo do Estado via Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam), quer identificar elementos químicos presentes na casca do cupuaçu, fruto típico da ...e mais »









http://www.newslocker.com/pt-br/regiao/casca/bruna-hamu-protagonista-de-malhao-grava-cena-debiquni-na-purepeoplecombr/



FAPEAM | Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Veículo: Jornal Diário do Amazonas			Editoria: Cidades	Pag: 13
Assunto: Professores e alunos podem ingressar em programa de ciência				
Cita a FAPEAM:	Release da assessoria		ada pela assessoria	Conteúdo:
⊠ Sim □ Não	Release de outra instituição	☐ Iniciativa do p	Iniciativa do próprio veículo de comunicação	
Publicado no	site da FAPEAM: ⊠ Sim □	Não		Data: 22/02/2016

DJ Marcelo D12 morre em acidente de motocicleta

A Manaustrans afirma que Marcelo perdeu o controle e saiu da pista

MARKET

arcolo Cavalarinia
Casonatio, 30, o BJ
Marcelo BI2,
morten, apos im Motorycles, en Manne
nichente de trimsito, no inicio
ila manhi deste dimingo, na
Avenida Epiligènio Salles, so
tas centro sell de Means Setando a Nestitoto Messans Setando a restitoto Messans Setando a restitoto Messans Setando a restitoto Messans Setando a restitoto Messans Sesundo o Destituto Muntemal - tenha perdido mesmo o con-

Ataide, Marcelo estava indo para a Punte Riu Negro, zona oeste, paro se encontrar com um grupo de amigos e tomar





DJ Fábio Souza.

Amigo de Marcelo D12

Ele era uma pessoa muito conhecida no meio gospel. Era muito prudente, não andava em alta velocidade. Lamentável*

Na Avenido Ephigánio Salles, como centro sal de Manaca

guido o Instituto Mesicapal lenha perdido mosmo o conde Engenharia e Escalização limbe da motor", aformou los da motor", aformou los da motors, aformou los da motors, aformou los da motors, aformou los de motors, aformou los acontroles e auston coincide a subton ceità. "Ele era tima person los desprimento illiho do caval de porte de comentarios na ultima foto postada, onde agence o DJ eve recebeu mois um. Dette chamo mais en mercebeu mois um. Dette chamo mais un sum servet", especia de parte e o DJ eve nor do com Michel a serve ultimo i mais ma servet", especia de postada, onde agence o DJ eve recebeu mois um. Dette chamo mais un servet", especia de postada, onde agence o DJ eve recebeu mois um. Dette chamo mais un servet", especia de postada, onde agence o DJ eve recebeu mois um. Dette chamo mais un servet", especia de postada, onde agence o DJ eve recebeu mois um. Dette chamo mais en mercebeu mois um. Dette chamo mais en merc

Cidades 13

Professores e alunos podem ingressar em programa de ciência

Com investimentos da or-ferar de BS 2,0 milhões para-apolar projetos de difibetiza-ção científico, o governo do Estado, por riscio da Frindação Estado, por riscio da Frindação Estado do Amasica de Caperant, em parceria com as secreta-rias de Estado de Educação Sadurão Americando Educação Sadurão Americando Educação duc) e Municipal de Edn-

nos estudentes, sinda na edncação básica, suas potencialidades a poetir da execução dos

des a portir da etecnição dos projetos de pesigitise. Dos 420 projetos que se-rão selectorados tresta edição para concessão do apoto fi-namento, 200 serão de esculas da rede pública de Ensiao, em

Seduci) e Municipal de Eduação: (Stemed), disponibles, joportir deals aganda dera, a dia la de Programa Cabrida no metror de Amonomotocando de Posta de La de Programa de Cabrida no metror de Amonomotocando de Posta de Seducia no contra de junho de estado ou contra de junho deste arro.

On prodosserse contentingotocando de Maria de Posta de Maria de Posta de Maria de Posta de Maria de Posta de Po

Laboratório inicia atividades como referência no diagnóstico do zika vírus

ministras (Lacen), tinidude do overno do Estado credenciada elo Ministério do Saúde (MS) ora realizor o diagnóstico de do viros, começo, nesta sema-o, o attor como referência paa, a atture como referência pa-a análise do material entade elas unidades de sande e labo-atórios distritats da Atenção lástica. De acordo com o secre-urio estabacii de Sañdo, Pedro irio setamo de com recebeu lim de Soura, o Lacon recebeu primetra remesca de 1000 its de mesmos para a realiza-las do PCR - método que utili-a biologia molecular para fentificação da presença do Vi-

as amostras coletadas un rede e satisfic estava sendo feita pelo boratório de Pindação emaldo Crear (Piocrear Arranó



tado dos exames, que começaria che laboratorial, conherme grasoir num tempo médio de
uma semmer, explicua Podro
Elea Atualmente, esse tempo de, continuerà a ser recomen-Linas, Assistantena, seas tempos bem sido superior a 15 dias.

Gi direlor-presidente da Fundação de Vigillacia em cim-macidos, pacientes con Suido (FVS), Bennardino Albu-querque, resulta que a realiza-tion de consecuence a consecuence de con-cion de de con-



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Professores e alunos podem ingressar em programa de ciência

Com investimentos da ordem de R\$ 2,8 milhões para
apoiar projetos de alfabetização científica, o governo do
Estado, por meio da Fundação
de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam),
em parceria com as secretarias de Estado de Educação
(Seduc) e Municipal de Educação (Semed), disponibiliza,
a partir desta segunda-feira, o
edital do Programa Ciência na
Escola (PCE).

Nesta edição, o objetivo é a concessão de bolsas de estudo para a execução de 420 projetos de pesquisas nas escolas da rede pública estadual e municipal de Ensino em Manaus e nos municípios do interior do Estado.

O diretor-presidente da Fapeam, René Levy Aguiar, disse que o escopo do Programa Ciência na Escola é despertar nos estudantes, ainda na educação básica, suas potencialidades a partir da execução dos projetos de pesquisa.

Dos 420 projetos que serão selecionados nesta edição para concessão do apoio financeiro, 200 serão de escolas da rede pública de Ensino, em Manaus, e 220 de serão estudos no interior do Amazonas.

Os projetos de pesquisa terão duração de seis meses, a contar de junho deste ano.

Os professores contemplados receberão uma bolsa de estudo para o desenvolvimento das pesquisas e poderão contar com uma equipe de até cinco estudantes, a partir do 6º ano, que receberão bolsas de iniciação científica júnior durante a execução do projeto.



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Veículo: Jo r	nal Dez minutos	Editoria: Cidades	Pag: 03	
Assunto: Programa de Ciência contempla escolas				
Cita a FAPEAM:	Release da assessoria	Matéria articulada pela assessoria	Conteúdo: Ositivo	
⊠ Sim □ Não	Release de outra instituição	☐ Iniciativa do próprio veículo de comunicação	Negativo	
Publicado no site da FAPEAM: 🖂 Sim 🔲 Não Data:				



Programa de ciência contempla escolas

Com investimentos na ocióm de RS 2,8 milhões para apoiar projetos da l'ábbitas ção dentilica, a fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeard, emperceia com essecietarias de Estado de Educação (Serdu de Municipal de Educação (Sernod), disponibiliza, a partir de hoja, o edital do Programa Ciênciarra Éscola (PCD).

Nesta eclição, o objetivo é a

para a execução de 420 projetos de pesquisas nas ocolas darecte pública estadual e municipal de Ensino em Manaus e nos munidipios do interior do Estado.

Os professores contemplados sectorás uma bolis de estudo para o desenvolvimento das pesquisas e podisão contar comuma ocuipa do atá dinco estudiantes, a partir do 8º amo, que reciberado bolises de iniciação científica júnior

Unidade é referência em análise

O Laboratório Central do Amaronas (Lacer), unidade do governo do Estado cedenciado pelo diretário da Saúde (MSI) para sidar o disposicio de albana, uma que para amaria, a atuar umo referência para análise do naterial emiado pelas unidades e saúde e laboratórios distritas a Atenção Basca. De econdo um o secretário estadual de Saúo, Rodrio Blas do Souza, o Los portos Estados de Souza, o Los castillos de Souza, o Los castillos

cajo cia presençación ins. Ale o momento, a aráber des amestras celetadas na recledesaúde estas sencio leita pelo laborapido da Fundação Covado Cruz (Ficcuz Amazónia). "Com a dregalizar o resultacio dos esames, que comegar a sair rum tempo métio de uma semana", esplicar Perio Elias Atualmente, cera temcios de uma semana", esplicaru.

o, Podrio Elias do Souza, o Lasin kobou a primeira immesa do JOUI láticle insumos para a realigilacide (PVS), a medizagilacide (PVS), a mediza-



Saúde O virus é transmitido pelo mosquito Aedes aegypti

sor recomendada para públicos específicos, como é o caso das gestantes e recém-nasciclos.





Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

PESQUISA

Programa de ciência contempla escolas

Com investimentos na ordem de R\$ 2,8 milhões para apoiar projetos de alfabetização científica, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam), em parceria com as secretarias de Estado de Educação (Seduc) e Municipal de Educação (Semed), disponibiliza, a partir de hoje, o edital do Programa Ciência na Escola (PCE).

Nesta edição, o objetivo é a concessão de bolsas de estudo para a execução de 420 projetos de pesquisas nas escolas da rede pública estadual e municipal de Ensino em Manaus e nos municípios do interior do Estado.

Os professores contemplados receberão uma bolsa de estudo para o desenvolvimento das pesquisas e poderão contar com uma equipe de até cinco estudantes, a partir do 6º ano, que receberão bolsas de iniciação científica júnior durante a execução do projeto.



FAPEAM	rundação de Amp	paro la Pesquisa do Estado do	Amazonas
Veículo: COO	pmed -RN/Nacional	Editoria:	Pag:
Assunto: Fun	gos da Amazônia são u	sados em bioinseticida contra Aedo	es aegypti
1741 = 741 11	Release da assessoria	Matéria articulada pela assessoria	Conteúdo:
⊠ Sim □ Não	Release de outra instituição	☐ Iniciativa do próprio veículo de comunicação	Negativo
	ite da FAPEAM: 🔀 Sim 🗌	Não	Data: 16/02/2016
	COOPMED-RN COOPMED-RN Seja um cooperado Entrevi Acesse seu contracheque dique aqui	istas Links Eventos Artigos Noticias Contato Fotos Area dos cooperados Imposto de Renda Escalas Contracheque Estatuto	
	Notícias a Noticias sobre a medicina e cooperados Fungos da Amazônia são usad 1002/2016 à 00.46 h 6 dias	dos em bioinseticida contra Aedes aegypti	
		Im biomiseticida produzido a partir de fungos encontrados em plantas e insetos da Amazônia foi desemoledo por esquisadores da Universidade Federal do Amazonas (Ulam) em parceira como Instituto Nacional de Pesquisas la Amazônia (Plan) de vestos deriou triés anos e silouto mais de 100 inlinagens fingicas de vários substratos da Imazônia. O biomiseticida pode este borrifacto em plantas e colocado em recipientes que armazenem águas, natando as lansas e ouso do Aedes segyptie em até 24h apsis a aplicação. Pe acordo com a doutora em Ciências Biológicas, Yamile Berasion Alencar, com os isolados identificados foram selizados cenca de 50 enasios em laboratório. Desse número, apenas três apresentaram potencial contra as anas e ovos do mosquito.	
	Produto elimina larvas em até empresas que queiram produ:	é 24h e não prejudica o meio ambiente. Grupo busca zir e comercializar produto.	
	A pesquisadora explicou que os fungos utilizados para da Agricultura para serem usados no combate a insetos	o desenvolvimento do bioinseticida não são tóxicos à saúde do homem e muitos já têm permissão do Ministério s praga de agricultura.	
	ainda em pesquisa, podendo ser colocado em vasos ou	borrifado diretamente em água destilada na forma openspray ou também em forma de extrato, esse segundo em focais que acumulam agua. O produto elimina a larva e onos do mospato em al 62 m². H	

Fungos da Amazônia são usados em bioinseticida contra Aedes aegypti

Um bioinseticida produzido a partir de fungos encontrados em plantas e insetos da Amazônia foi desenvolvido por pesquisadores da Universidade Federal do Amazonas (Ufam) em parceria com o Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa). O estudo durou três anos e isolou mais de 100 linhagens fúngicas de vários substratos da Amazônia. O bioinseticida pode ser borrifado em plantas e colocado em recipientes que armazenem águas, matando as larvas e ovos do Aedes aegypti em até 24h após a aplicação.

De acordo com a doutora em Ciências Biológicas, Yamile Benaion Alencar, com os isolados identificados foram realizados cerca de 50 ensaios em laboratório. Desse número, apenas três apresentaram potencial contra as larvas e ovos do mosquito.

A pesquisadora explicou que os fungos utilizados para o desenvolvimento do bioinseticida não são tóxicos à saúde do homem e muitos já têm permissão do Ministério da Agricultura para serem usados no combate a insetos praga de agricultura.

O bioinseticida funciona de forma simples podendo ser borrifado diretamente em água destilada na forma openspray ou também em forma de extrato, esse segundo ainda em pesquisa, podendo ser colocado em vasos ou em locais que acumulam água. O produto elimina a larva e ovos do mosquito em até 24h.

"É um produto que não é tóxico, não agride o meio ambiente, é eficaz e ainda tem a vantagem de ser facilmente produzido. Será muito benéfico para população utilizá-lo", destaca Alencar.

Comercialização

O produto ainda não está disponível no mercado, pois ainda é necessário fazer a transferência de tecnologia para empresas interessadas em realizar a produção e comercialização.

Segundo os pesquisadores, por possuir uma formulação natural e simples, o custo financeiro



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

para produção do produto é menor. Ele apresenta baixo impacto ambiental durante sua produção por utilizar apenas compostos biodegradáveis em sua formulação.

Alencar frisa que atualmente existem vários produtos controladores do Aedes?aegypti - transmissor da dengue, febre chikungunya e vírus da zika -, mas o diferencial do bioinseticida desenvolvido pela equipe de pesquisa é que o produto possui origem 100% natural, além de ser extraído a partir da biodiversidade amazônica.

O produto foi desenvolvido com apoio do governo do Estado por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (**Fapeam**) na Ecobios Consultoria Ambiental e Controle de Qualidade Ltda., empresa incubada no Centro de Desenvolvimento Empresarial e Tecnológico? da?Ufam.

O estudo recebe aporte do governo do estado via **Fapeam** por meio do Programa de Apoio à Pesquisa em Empresas na modalidade de Subvenção Econômica (Pappe Integração).

http://www.coopmedrn.org.br/noticias/ver/fungos-da-amazonia-sao-usados-em-bioinseticida-contra-aedes-aegypti/



FAPEAM	Fundação de Amp	aro a Pesquis	sa do Estado do	Amazonas	
Veículo: G hg	Protocol Brasil/Naciona	Edit	oria:	Pag:	
Assunto: Estudo contribuirá com diminuição do desmatamento no Amazonas					
Cita a FAPEAM:	Release da assessoria	Matéria articulada	pela assessoria	Conteúdo:	
⊠ Sim □ Não	Release de outra instituição	☐ Iniciativa do próprio	veículo de comunicação	- Negativo	
	site da FAPEAM: 🛛 Sim 🗌	Não		Data: 17/02/2016	
	FGV EAESP CONTRO DE ESTUDOS EN SUSTENTANI, IDADE		Conheça o GVces		
	Programa Brasileiro GHG Protocol	Q Buscar 😯	English 🗷 Fale conosco 💅 f in 🚡 📥		
	O que	e é Membros Inventários Método Ativid	ades Casos de Sucesso Radar Sites GVces		
	→ Home / Estudo contribuirá com diminuição do desmatamento r	no Amazonas			
	Estudo contribuirá cor	n diminuição do des	matamento no		
	Amazonas				
	Segundo projeto de pesquisa, integração de plantas o campos par melhorar áreas de pastagens degradada:		sma área pode diminuir abertura de novos		
	17/02/2016 - Fapeam - Fund., Amparo à Pesquisa Est. Amazonas - Francis	sco Santos / Agência Fapeam			
	COMPARTILHE Tweet Facebook Email				
integrar especies de plantas de pastagens junto as mudas de pau rosa para contribuir com a diminuição do			Tweets Seguir		
	desmatamento na regilão amazônica. O estudo que deve ser cor rurais com o incremento da exploração silvícola e a produção an		Greenpeace Brasil @ @Greenpeace®R 13h No Brasil, um sistema fotovoltaico custaria 20% a menos, não fossem os tributos que inididem sobre ele. Saiba mais: brit.ly/1.0WH4U \$\times\$ Retweetado por Sustentabilidade FGV		
	Segundo o pesquisador, o estudo pretende avaliar a produtivida linhas das mudas de pau rosa, disponibilizadas em diferentes es		™ Mostrar Resumo		
	resultem um sistema mais sustentável e que melhore a renda pro	odutores locais.	Conservation Finance @Consfinance 12 fev Low-carbon agriculture gains momentum in Brazil, say experts from		
	O foco deste trabalho é integrar em uma mesma área espécies sistema arbóreo para que se incremente em uma mesma área a desta forma a abertura de novas áreas para as pastagens no Ar	exploração silvícola e a produção animal, mitigando mazonas. A iniciativa deve melhorar as áreas de	Tweetar para @GVces		

O pesquisador da Universidade Federal do Amazonas (Ufam), Emanuel Orestes da Silveira, está desenvolvendo um estudo com apoio do governo do Estado via Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam) para integrar espécies de plantas de pastagens junto às mudas de pau rosa para contribuir com a diminuição do desmatamento na região amazônica. O estudo que deve ser concluído em 2018 beneficiará, ainda, os produtores rurais com o incremento da exploração silvícola e a produção animal.

Segundo o pesquisador, o estudo pretende avaliar a produtividade de plantas de pastagens estabelecidas nas entre linhas das mudas de pau rosa, disponibilizadas em diferentes espaçamentos. A ideia é encontrar alternativas que resultem um sistema mais sustentável e que melhore a renda produtores locais.

"O foco deste trabalho é integrar em uma mesma área espécies de plantas de pastagens melhoradas juntamente ao sistema arbóreo para que se incremente em uma mesma área a exploração silvícola e a produção animal, mitigando desta forma a abertura de novas áreas para as pastagens no Amazonas. A iniciativa deve melhorar as áreas de pastagens degradadas e dará uma alternativa a mais de renda ao produtor ao se estabelecer uma espécie arbórea nativa da região em um sistema mais sustentável", disse Silveira.



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

O estudo é desenvolvido em dois ambientes. A parte de campo está sendo estabelecida em duas pequenas propriedades rurais do Médio Amazonas. Segundo o pesquisador, a ideia é demonstrar a viabilidade do estudo ao pequeno produtor. Já a parte da extração da essência será realizada nas instalações da Ufam, em Manaus.

"Ao incrementar a renda do produtor através da diversificação da produção, estaremos minimizando as perdas de solo através de erosão, diminuindo os custos de abertura de novas áreas para as pastagens e aumentando a produção animal individual e por área através do aumento da disponibilidade de forragem", disse Emanuel.

De acordo com o pesquisador, apesar dos processos serem conhecidos, atualmente eles não são aplicados, de maneira prática, junto aos produtores.

"A partir do momento que se vislumbrar a real importância destes processos o Estado receberá o benefício de uma produção agrossilvipastoril sustentável, caracterizando desta forma o Amazonas com a sua vocação florestal e mostrando à sociedade que existe um caminho que pode ser trilhado", disse o pesquisador.

Francisco Santos / Agência Fapeam

 $\frac{http://www.ghgprotocolbrasil.com.br/estudo-contribuira-com-diminuicao-do-desmatamento-no-amazonas?locale=pt-br}{}$



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Veículo: ADU	A/Regional Sede	e Manaus	Editoria:	Pag:	
Assunto: MEC promove tarde cultural na sede de ADUA nesta quarta-feira					
Cita a FAPEAM:	Release da assess	oria Matér	ria articulada pela assessoria	Conteúdo:	
⊠ Sim	Release de outra	nstituição 🔀 Inicia	tiva do próprio veículo de com		
☐ Não					
Publicado no	site da FAPEAM:	Sim ⊠ Não		Data: 17/02/2016	
	A Principal HOME NOTICIAS JORNAL BOLETIM ELETRÔNICO ARTIGOS GALERIA	SINDICATO CAMPINA PROGRAM REGIMENTO ESTATUTO FILIAÇÃO	ANDES SINDICATO NACIONA CADA DOS SPF LOCALIZAÇÃO CONTATO BUSCA: LOCALIZAÇÃO CONTATO BUSCA:		
	PUBLICAÇÕES LINKS ÚTEIS ÁREA DE IMPRENSA	Data: 16/02/2016			
	© Enquete O Plendino da Climara dos Depúblicas perovous turno, texto-base da PEC 393/14 up permite da universidades públicas universidades públicas electronidades públicas electronidades públicas extendes, de de especialização e de mercedo públicas interestructuras todos de composições de la composições de mercedo públicas de composições de la composições de composições de composições de contrança? Espo de cobrança?	A sede da ADUA será palco de uma tarde cu quarta-feira (17). Lançamentos de livros, ex programação do evento aberto aos três segm Com abertura prevista para as 15h, a "Tarde Adorno: ideias em constelação", organizado p	Hinterlândia Amazônica" latos, da Faculdade de uidade à programação. A		

Com abertura prevista para as 15h, a "Tarde Cultural" iniciará com o lançamento e exposição do livro "Teoria Crítica e Adorno: ideias em constelação", organizado pelos professores Renan Freitas Pinto, Davyd Spencer e Tenório Telles, e que tem, na obra, um capítulo produzido pelo presidente da ADUA, José Alcimar de Oliveira. Os docentes Renan Freitas e José Alcimar vão participar da mesa de abertura do evento.

O lançamento do livro "Ethos e Figurações na Hinterlândia Amazônica" do professor Gláucio Campos Gomes de Matos, da Faculdade de Educação Física e Fisioterapia (Feff) dá continuidade à programação. A obra, editada pela Editora Valer, teve apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam) e é baseada na tese de doutorado intitulada "Práticas Socioculturais, figuração, poder, diferenciação em Bicó, Cuiamucu e Canela-Fina – Comunidades Amazônicas", defendida em 2008, na Universidade Estadual de Campinas.

"Destaco o processo de integração, a diferenciação social ocorrendo no Amazonas e o maior grau de interdependência funcional, as relações de poder e a força oculta do processo civilizador avançando sobre as comunidades, tanto de não índios como indígenas", resenha o professor Gláucio Campos.

Durante a tarde, os participantes poderão prestigiar ainda a exposição de pinturas "Geografia e Arte", do professor do Departamento de Geografia da Ufam, Marcos Castro, assim como o Sarau de Poesias do professor do Instituto de Ciências Biológicas (ICB), Welton Oda. Outra exposição que ocorrerá no local recebe o nome de "50 Tons de Ensino", reunindo fotografias do Jubileu de Ouro da Faculdade de Medicina (FM) da instituição. As imagens, organizadas pelo



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

professor do curso, o médico Antônio de Pádua Quirino Ramalho, retratam um pouco da história da unidade acadêmica que completou, no ano passado, cinco décadas de existência. O encerramento da tarde cultural está previsto para as 17h30.

O evento é uma promoção do Movimento Educar para a Cidadania, entidade criada e mantida por professores, técnico-administrativos e estudantes da Ufam em parceria com representantes da sociedade civil. O movimento tem o objetivo de discutir políticas públicas que envolvam o direito à cidadania. As reuniões do MEC ocorrem todas as quartas-feiras, na sede da ADUA, no setor sul do Campus Universitário.

Fonte: ADUA

http://www.adua.org.br/noticias.php?cod=2736



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Veículo: Port	al do Governo	Editoria:	Pag:		
Assunto: Governo do Estado, por meio da Fapeam, em parceria com Seduc e Semed,					
disponibiliz	za R\$ 2,8 milhões para l	Programa Ciência na Escola			
Cita a FAPEAM:	Release da assessoria	Matéria articulada pela assessoria	Conteúdo:		
⊠ Sim □ Não	Release de outra instituição	☐ Iniciativa do próprio veículo de comunicação	- Negativo		
	site da FAPEAM: 🔀 Sim 🗌	Não	Data: 19/02/2016		
	OMENDO DE ERADO DO AMAZONAS	ACESSIBILIDACE 4A A C			
	1 O Amazonas Nosso Governo Cidadão	o Negócios Sala de Imprensa Fale Conosco Portal do Servidor 🕒 🖫			
	Home > Sala de Imprensa > Ciência e Tecnologia	a > Atual			
	BUSCA	Buscar			
	Governo do Estado, por meio da F disponibiliza R\$ 2,8 milhões para F 18.20-19/02/2010	apeam, em parceria com Seduc e Semed, Programa Ciência na Escola			
	Wi Dovie	FOTO - ÉRICO XAVER/FAPEAM			
	420 projetos de pesquisa nas escolas da rede públi				
	Estado, por meio da Fundação de Amparo à Pesq	aira apoiar projetos de alfabetização científica, o Governo do juisa do Estado do Amazonas (Fapeam), em parceria com as funcipal de Educação (Semed), disponibiliza, a partir desta a Ciência na Escola (PCE).			
		de estudo para a execução de 420 projetos de pesquisas nas sino em Manaus e nos municípios do interior do Estado.			

Com investimentos da ordem de R\$ 2,8 milhões para apoiar projetos de alfabetização científica, o Governo do Estado, por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (**Fapeam**), em parceria com as secretarias de Estado de Educação (Seduc) e Municipal de Educação (Semed), disponibiliza, a partir desta segunda-feira, 22 de fevereiro, o edital do Programa Ciência na Escola (PCE).

Nesta edição, o objetivo é a concessão de bolsas de estudo para a execução de 420 projetos de pesquisas nas escolas da rede pública estadual e municipal de Ensino em Manaus e nos municípios do interior do Estado.

O diretor-presidente da **Fapeam**, René Levy Aguiar, disse que o escopo do Programa Ciência na Escola é despertar nos estudantes, ainda na educação básica, suas potencialidades a partir da execução dos projetos de pesquisa, e assim, dotá-los de alfabetização científica, essencial para o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado.

"Queremos incentivar, ao longo da educação básica, as potencialidades dos estudantes para que eles tenham a percepção da importância da pesquisa científica e tecnológica para o desenvolvimento econômico e social do Amazonas. Nesta edição, nos ombreamos às instituições de Ensino Superior com sede no interior do Estado para que elas nos auxiliem na condução dos projetos do PCE, permitindo, com isso, a interação entre as escolas da rede municipal e estadual de Ensino, a academia e a sociedade", disse Levy.

Bolsa de estudo adicional – Dentre as principais mudanças no Programa Ciência na Escola está, ainda, a concessão de uma bolsa de estudo adicional aos professores como auxílio para publicação de artigos com os resultados dos estudos.



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Segundo o secretário de Estado de Educação do Amazonas, Rossieli Soares, o PCE é uma iniciativa que marca o trabalho das escolas e influencia, de maneira significativa, o desenvolvimento dos que dele participam, especialmente, os estudantes.

"O Programa Ciência na Escola tem dois aspectos muito importantes: o incentivo aos estudantes pela pesquisa, pela ciência e, por outro lado, o envolvimento do professor. O desenvolvimento de projetos é importante para o fazer pedagógico do educador, pois pode servir de ponto de partida para um mestrado ou doutorado. Isso já funciona como uma capacitação, uma qualificação e crescimento da carreira profissional do docente", destacou o secretário.

A secretária Municipal de Educação, Kátia Schweickardt, destacou que o PCE tem uma função importante para os alunos da educação básica. Segundo ela, por meio do programa, é possível despertar o espírito crítico e científico nas crianças. "Esse desenvolvimento crítico e científico possibilita que as crianças sejam mais curiosas, questionadoras e isso é muito importante. O PCE faz essa ponte entre as instituições de pesquisa e a rede básica, envolve os nossos alunos, formando pequenos cientistas que, no futuro, podem se transformar em grandes pesquisadores, com trabalhos de grande relevância para o nosso município, Estado e, até mesmo, para o país", disse.

Benefício – O PCE é uma iniciativa pioneira do Governo do Estado e de referência no País na pesquisa científica na educação básica. O programa quebra o paradigma da formação científica exclusivamente nas instituições científicas e de Ensino Superior e adentra as escolas dos ensinos Fundamental (6º ao 9º anos) e Médio como política pública de vanguarda que envolve professores e alunos da educação básica no universo da educação científica com a oferta de bolsas de estudo, formação continuada e elaboração de publicações de autoria dos professores e alunos participantes do programa.

Até 2015, nas 16 edições do PCE, foram investidos R\$ 22,9 milhões no Programa. Os recursos foram destinados ao apoio de mais de 1,8 mil projetos de pesquisa e concessão de 13,1 mil bolsas de estudos a professores e alunos. Dos 420 projetos que serão selecionados nesta edição para concessão do apoio financeiro, 200 serão de escolas da rede pública de Ensino, em Manaus, e 220 de serão estudos no interior do Amazonas.

Os projetos de pesquisa com apoio do Governo do Estado no âmbito do PCE terão duração de seis meses, a contar de junho deste ano.

Os professores contemplados receberão uma bolsa de estudo para o desenvolvimento das pesquisas e poderão contar com uma equipe de até cinco estudantes, a partir do 6º ano, que receberão bolsas de iniciação científica júnior durante a execução do projeto.

O Programa foi redesenhado visando à execução das atividades de pesquisa e para facilitar o processo de prestação de contas do benefício recebido ao término dos projetos. As propostas devem ser enviadas à **Fapeam**, exclusivamente, via Sistema de Informações Gerenciais da Fundação (SigFapeam), até abril deste ano. A divulgação dos resultados está prevista para maio e as atividades devem iniciar no mês de junho.

http://www.amazonas.am.gov.br/2016/02/governo-do-estado-por-meio-da-fapeam-em-parceria-com-seduc-e-semed-disponibiliza-r-28-milhoes-para-programa-ciencia-na-escola/



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas



Com investimentos da ordem de R\$ 2,8 milhões para apoiar projetos de alfabetização científica, o governo do Estado, por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (**Fapeam**), em parceria com as secretarias de Estado de Educação (Seduc) e Municipal de Educação (Semed), disponibiliza, a partir desta segunda-feira (22/02), o edital do Programa Ciência na Escola (PCE).

Nesta edição, o objetivo é a concessão de bolsas de estudo para a execução de 420 projetos de pesquisas nas escolas da rede pública estadual e municipal de Ensino em Manaus e nos municípios do interior do Estado.

O diretor-presidente da **Fapeam**, René Levy Aguiar, disse que o escopo do Programa Ciência na Escola é despertar nos estudantes, ainda na educação básica, suas potencialidades a partir da execução dos projetos de pesquisa, e assim, dotá-los de alfabetização científica, essencial para o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado.

"Queremos incentivar, ao longo da educação básica, as potencialidades dos estudantes para que eles tenham a percepção da importância da pesquisa científica e tecnológica para o desenvolvimento econômico e social do Amazonas. Nesta edição, nos ombreamos às instituições de Ensino Superior com sede no interior do Estado para que elas nos auxiliem na condução dos projetos do PCE, permitindo, com isso, a interação entre as escolas da rede municipal e estadual de Ensino, a academia e a sociedade", disse Levy.

Dentre as principais mudanças no Programa Ciência na Escola está, ainda, a concessão de uma



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

bolsa de estudo adicional aos professores como auxílio para publicação de artigos com os resultados dos estudos.

Segundo o secretário de Estado de Educação do Amazonas, Rossieli Soares, o PCE é uma iniciativa que marca o trabalho das escolas e influencia, de maneira significativa, o desenvolvimento dos que dele participam, especialmente, os estudantes.

"O Programa Ciência na Escola tem dois aspectos muito importantes: o incentivo aos estudantes pela pesquisa, pela ciência e, por outro lado, o envolvimento do professor. O desenvolvimento de projetos é importante para o fazer pedagógico do educador, pois pode servir de ponto de partida para um mestrado ou doutorado. Isso já funciona como uma capacitação, uma qualificação e crescimento da carreira profissional do docente", destacou o secretário.

A secretária Municipal de Educação, Kátia Schweickardt, destacou que o PCE tem uma função importante para os alunos da educação básica.

Segundo ela, por meio do programa, é possível despertar o espírito crítico e científico nas crianças. "Esse desenvolvimento crítico e científico possibilita que as crianças sejam mais curiosas, questionadoras e isso é muito importante. O PCE faz essa ponte entre as instituições de pesquisa e a rede básica, envolve os nossos alunos, formando pequenos cientistas que, no futuro, podem se transformar em grandes pesquisadores, com trabalhos de grande relevância para o nosso município, Estado e, até mesmo, para o país", disse.

Benefício

O PCE é uma iniciativa pioneira do governo do Estado e de referência no País na pesquisa científica na educação básica.

O programa quebra o paradigma da formação científica exclusivamente nas instituições científicas e de Ensino Superior e adentra as escolas dos ensinos Fundamental (6º ao 9º anos) e Médio como política pública de vanguarda que envolve professores e alunos da educação básica no universo da educação científica com a oferta de bolsas de estudo, formação continuada e elaboração de publicações de autoria dos professores e alunos participantes do programa.

Até 2015, nas 16 edições do PCE, foram investidos R\$ 22,9 milhões no Programa. Os recursos foram destinados ao apoio de mais de 1,8 mil projetos de pesquisa e concessão de 13,1 mil bolsas de estudos a professores e alunos.

Dos 420 projetos que serão selecionados nesta edição para concessão do apoio financeiro, 200 serão de escolas da rede pública de Ensino, em Manaus, e 220 de serão estudos no interior do Amazonas.

Os projetos de pesquisa com apoio do governo do Estado no âmbito do PCE terão duração de seis meses, a contar de junho deste ano.

Os professores contemplados receberão uma bolsa de estudo para o desenvolvimento das pesquisas e poderão contar com uma equipe de até cinco estudantes, a partir do 6º ano, que receberão bolsas de iniciação científica júnior durante a execução do projeto.

O Programa foi redesenhado visando à execução das atividades de pesquisa e para facilitar o processo de prestação de contas do benefício recebido ao término dos projetos.

As propostas devem ser enviadas à **Fapeam**, exclusivamente, via Sistema de Informações Gerenciais da Fundação (SigFapeam), até abril deste ano. A divulgação dos resultados está prevista para maio e as atividades devem iniciar no mês de junho.

http://www.portaldoholanda.com.br/bolsas-de-estudo/pce-concedera-420-bolsas-de-estudo-para-execucao-de-projetos-de-pesquisa-nas-escola



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Veículo: Red	le Tiradentes	Edito	oria:	Pag:
Assunto:Em	presa incubada na Ufam	desenvolve bion	seticida para comb	ater o Aedes
aegypti				
Cita a FAPEAM:	Release da assessoria	Matéria articulada p	ela assessoria	Conteúdo: Positivo
⊠ Sim □ Não	Release de outra instituição	☐ Iniciativa do próprio	veículo de comunicação	- Negativo
Publicado no	site da FAPEAM: 🔀 Sim	Não		Data:22 /02/2016
	ÚLTIMAS Marquéteiro da P	PT. tem prisão decretada em 23º. fase da Lava		
	RIDE TIRADENTES	F	Principal Programação Localização Contato	
	Notícias			
	Empresa incubada na bioinseticida para con		<u>G1</u>	
	aegypti 22/02/2016 - 9h26		Mãe de menino morto em Arapiraca, AL, se entrega à polícia	
	O Aedes aegypti, responsável por transmitir Deng doenças, tem preocupado o governo brasileiro purbanas. O Levantamento Rápido de Índices para o	ela velocidade como se propaga nas áreas	Cantora Céu divulga capa de 'Tropix', seu quarto álbum de estúdio	
	de risco para as doenças. O portal acumula informações de quase 1.800 cidad	les. A classificação é feita com base em dados	Caminhão carregado com laranjas tomba e ocupa pista de Botucatu	
	reunidos pelo Ministério da Saúde, e leva em cont visitadas nesses locais, foram encontradas larvas d 665 municípios em alerta. Outros 928 foram conside	ta o fato de que, em mais de 4% das casas lo mosquito. O ministério identificou o total de	Pezão nega cortes no 190 e se diz 'triste' com saída de Osório ao PSDB	
	localidades menos de 1% das residências apresenta	ram larvas do mosquito.	Veja repercussão no Congresso do pedido de prisão de João Santana	
	Diante do quadro de alerta, pesquisadores de todas intuito de minimizar o impacto na saúde pública e e Aedes aegypti, em especial da Zika, que pode causa	evitar um surto das doenças transmitidas pelo		
	Na Universidade Federal do Amazonas, uma equi Lima de Souza, da Faculdade de Ciências Agrá incubada no Centro de Desenvolvimento Empresaria	rias (FCA), em parceria com uma empresa	ESPORTE Em noite péssima para brasileiros,	

O Aedes aegypti, responsável por transmitir Dengue, Febre Chikungunya, Zica Vírus e outras doenças, tem preocupado o governo brasileiro pela velocidade como se propaga nas áreas urbanas. O Levantamento Rápido de Índices para o mosquito apontou 199 municípios em situação de risco para as doenças.

O portal acumula informações de quase 1.800 cidades. A classificação é feita com base em dados reunidos pelo Ministério da Saúde, e leva em conta o fato de que, em mais de 4% das casas visitadas nesses locais, foram encontradas larvas do mosquito. O ministério identificou o total de 665 municípios em alerta. Outros 928 foram considerados com índices satisfatórios, já que nessas localidades menos de 1% das residências apresentaram larvas do mosquito.

Diante do quadro de alerta, pesquisadores de todas as regiões têm realizado investigações com o intuito de minimizar o impacto na saúde pública e evitar um surto das doenças transmitidas pelo Aedes aegypti, em especial da Zika, que pode causar a microcefalia.

Na Universidade Federal do Amazonas, uma equipe liderada pela professora Antônia Queiroz Lima de Souza, da Faculdade de Ciências Agrárias (FCA), em parceria com uma empresa incubada no Centro de Desenvolvimento Empresarial e Tecnológico (Cdtech) da Ufam, biólogos do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa) e Fiocruz do Rio de Janeiro, desenvolveu um bioinseticida capaz de eliminar ovos e larvas do mosquito Aedes aegypti.

Trata-se de um produto da Ecobios Ltda, empresa que desenvolve projetos de inovação com a finalidade de prestar serviços de Consultoria em Controle Ambiental e Análises Químicas Microbiológicas no Amazonas. A diretora é a bióloga Yamile Benaion Alencar, graduada e pósgraduada pela Ufam, e a empresa está desde 2012 no Centro de Desenvolvimento Empresarial



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

e Tecnológico da Ufam (Cdtech), incubadora de empresas vinculada O bioinseticida de fungos pode ser comercializado na versão líquida e em pó. Foto: Fapeamà Faculdade de Estudos Sociais (FES) e dedicado a promover o empreendedorismo dentro e fora da comunidade universitária.

O produto é uma solução micoinseticida, ou seja, ele tem em sua composição extratos de fungos presentes no interior de plantas coletadas em ecossistemas da região amazônica, e no intestino de simulídeos (Simuliidae), pequenas moscas negras de países tropicais. Para os ovos e larvas do mosquito Aedes aegypti, esses fungos são parasitas mortais. O bioinseticida poderá ser usado por meio da borrifação manual ou pela aplicação do pó diretamente na água de recipientes onde haja proliferação do Aedes aegypti. "Isso vai depender de como ele será produzido pelas empresas interessadas na fabricação em escala comercial. Esperamos que a distribuição em farmácias e supermercados seja realizada de forma ambientalmente correta", explica Yamile Benaion.

Um dos grandes diferenciais é que a fórmula tem baixo impacto ambiental, pois compostos biodegradáveis. Ou seja, ele apresenta baixa toxicidade para o ser humano ao mesmo tempo em que é altamente tóxico para o mosquito.

Descoberta e parcerias

Os primeiros extratos de fungos endofíticos contra Aedes (vetor da dengue) e Anophales (vetor da malária) foram produzidos e avaliados em 2007, em uma pesquisa de mestrado que teve como colaboradores a professora Antônia Queiroz Lima de Souza, da Ufam, e o professor Wanderli Pedro Tadei, do Inpa. Em 2013, saiu o primeiro artigo na Revista Brasileira de Medicina Tropical, intitulado `Efeitos larvicidas de extratos de fungos Placa com fungos isoladosbasidiomicetos endofíticos sobre as larvas de Aedes e Anopheles´. (Leia o artigo).

Muito antes, em 2011, a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (**Fapeam**), em conjunto com a Financiadora de Estudos e Projetos(FINEP), lançou um edital chamado PAPE-Integração, voltado ao desenvolvimento de produtos biotecnológicos por microempresas da região. As professoras Yamile Benaion (Ecobios) e Antônia de Souza (Ufam) submeteram, então, o projeto do bioinseticida, sendo depois aprovado com recursos que visaram à produção de fungos filamentosos para o controle do Aedes aegypti no Amazonas.

Ufam e Inpa também foram parceiros da empresa. "Nós da UFAM isolamos, conservamos e produzimos os extratos. Já o Inpa forneceu a infraestrutura para os ensaios inseticidas e nos deu todo o apoio jurídico para o pedido da patente", explica Antônia de Souza.

Bioinseticida em pragas da agricultura

Os fungos, em geral, são capazes de atacar um grande número de insetos em praticamente todos os estágios de vida. Os fungos descobertos na pesquisa, além de controlar larvas dos mosquitos, são citados no meio científicoYamile Benaion, bióloga e empresária. Foto: Fapeam como "potenciais biocontroladores de pragas da agricultura". "Como exemplos de pragas e aplicação de bioinseticidas a base de fungos, posso citar os usados para controle de cigarrinhas da cana-de-açúcar, controle de lagartas, cupins, brocas da bananeira, gorgulho do arroz, dentre outros que causam problemas na agricultura no Brasil e no mundo", diz Yamile Benaion.

Comercialização

Com a descoberta do bioinseticida, o principal foco da empresa, a partir de agora, é preciso buscar investidores no Brasil ou exterior para a fabricação em massa do produto, e a rápida introdução no mercado através da venda direta. "O Inpa, titular da patente, juntamente com a Ecobios, Ufam e **Fapeam** estão à frente das negociações, buscando a transferência de tecnologia, objetivo maior da equipe do projeto e das instituições envolvidas", ressalta Yamile. Ainda para a empresária, o preço do bioinseticida, com base em levantamentos, pode girar em



FAPEAM Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

torno de R\$ 20 o litro ou R\$15 o quilo.

http://www.redetiradentes.com.br/empresa-incubada-na-ufam-desenvolve-bioinseticida-para-combater-o-aedes-aegypti/