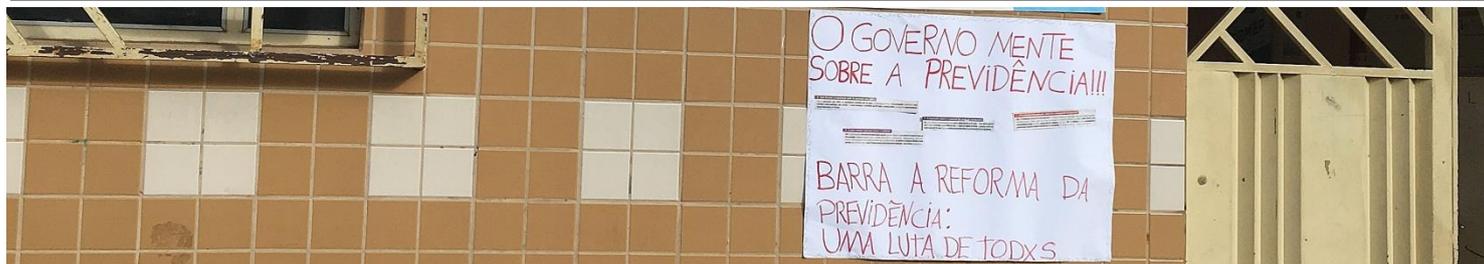




ALICE em Ação

PUBLICAÇÃO DO PIBID BIOLOGIA DA ESCOLA ESTADUAL ALICE LOUREIRO
Ano 1 Viçosa (MG), Fevereiro/Março/Abril – 2017 – Número: 1



Comunidade escolar unida contra a Reforma da Previdência

Clara Sábato

No dia 15 de Março várias escolas, dentre elas a E. E. Alice Loureiro, aderiram à greve em resposta à Reforma da Previdência proposta pelo atual presidente da república, Michel Temer.

A Previdência Social é um seguro público que garante o pagamento dos benefícios do trabalhador brasileiro, como aposentadoria, pensão por morte e outros que, para serem usufruídos, basta que o empregado contribua regularmente com o INSS. Com a reforma, Temer quer cortar gastos, dificultando o alcance da aposentadoria, elevando em 10 anos o tempo mínimo de contribuição e aumentando a idade mínima para se aposentar.

Além disso, haverá um limite para o acúmulo de aposentadoria e pensão por morte, por exemplo, levando ao trabalhador a optar pelo maior benefício caso esse acúmulo ultrapasse o limite estabelecido. Essas e várias outras medidas presentes na proposta afetarão diretamente toda a população brasileira, e por isso no dia 17 de março a E. E. Alice Loureiro convocou os pais para uma reunião que explicasse e esclarecesse a Reforma da Previdência e a importância de uma grande mobilização contra a mesma.

Durante todo o período da greve, após a reunião com os pais, a escola esteve de portas abertas para receber a comunidade, a fim de debater as questões políticas que colocam em risco os direitos de toda a população, além de incentivar a formulação de cartazes para participação ativa dos protestos que ocorreram na cidade.

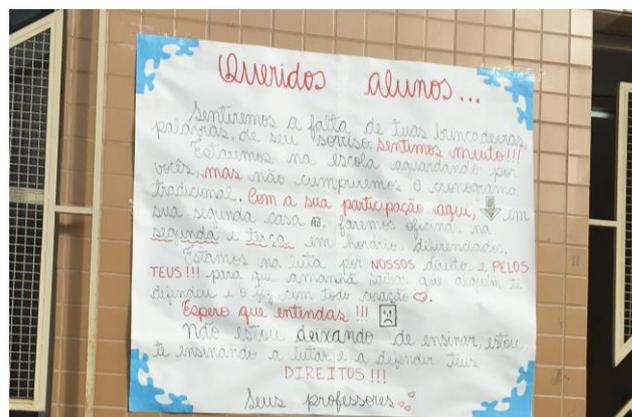
Mesmo após o fim da greve a escola mantém sua posição contra a Reforma da Previdência e reafirma a importância da continuidade da mobilização da população contra tudo aquilo que venha a ferir seus direitos já garantidos por lei.



Professores, pibidianos e alunos reunidos na escola durante a paralisação



Charges exibidas na Roda de Conversa



Cartaz exibido para informar alunos e pais sobre a greve

FIQUE ATENTO!

Professores, alunos e familiares, vocês sabiam que a UFV possui museus e espaços de ciência super interessantes e educativos que oferecem visitas gratuitas para que vocês aprendam ainda mais? Nesta edição do “Alice em Ação” vamos apresentar três deles:

Casa Arthur Bernardes (CAB)



A CAB tem como finalidade reunir e apresentar peças e documentos que estejam relacionados com a trajetória do ex-presidente Arthur Bernardes.

O acervo original foi constituído a partir de compras efetuadas pela UFV e de doações da comunidade viçosense e familiares do ex-presidente.

Para mais informações: Praça Silviano Brandão, nº 69 – Centro | Telefone (31) 3899-2862 | e-mail: cab@ufv.br

Herbário VIC



O Herbário é uma coleção científica de plantas desidratadas, etiquetadas, catalogadas e identificadas cientificamente, para fins de ensino, extensão e pesquisa.

Seu acervo está constituído por cerca de 51.000 exemplares e 120 coleções.

Para mais informações: Av. Purdue, s/n | Telefone: (31) 3899-2523 | E-mail: herbario@ufv.br

Mata da Biologia



A Mata da Biologia é um fragmento de Mata Atlântica, rico em biodiversidade, que se encontra em processo de regeneração natural. Possui trilhas nas quais

podem ser desenvolvidas atividades de educação e interpretação ambiental em diferentes temáticas.

Para mais informações: Recanto das Cigarras – UFV | Telefone: (31) 3899-4325 ou 3899-4326 | E-mail: matadabiologiaufv@gmail.com

Gente nova no pedaço...

O PIBID (Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência) tem como finalidade aperfeiçoar a formação de estudantes de licenciaturas, proporcionando-os oportunidades de participação em práticas docentes, inserindo-os no contexto das escolas públicas a fim de promover melhorias na sua formação inicial e na qualidade da educação básica.

O grupo do PIBID Biologia que atua na Escola Estadual Alice Loureiro é composto por sete estudantes do curso de licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Federal de Viçosa (UFV), que desenvolvem atividades didático-pedagógicas sob orientação da professora de Ciências, Rute Soares.



- 1- Taynara Carvalho (6º período)
- 2- Wyllianne Alves (9º período)
- 3- Pilar Mateos (7º período)
- 4- Mírian Quintão (5º período)
- 5- Clara Sábato (3º período)
- 6- Suêmea Costa (5º período)
- 7- Marcela Carvalho (5º período)



ALERTA: Febre Amarela!

Pilar Mateos

No início deste ano, o Estado de Minas Gerais entrou em alerta com o anúncio do surto de Febre Amarela silvestre. Muitas cidades se encontravam em risco eminente, entre elas Timóteo, Caratinga, Governador Valadares e Manhuaçu.

O que caracteriza a doença como silvestre é seu vetor (quem transmite a doença) que neste caso é o mosquito *Haemagogus*. O medo que se tem é que a doença atinja as áreas urbanas, algo que não acontece a mais de meio século e, dessa forma, ser transmitida também pelo *Aedes aegypti*, vetor conhecido por transmitir a dengue, chikungunya e zika vírus.

Para evitarmos esse risco, aí vão algumas dicas muito importantes de serem seguidas:

- Mantenha seu cartão de vacinação em dia. Caso já tenha tomado a primeira dose e o reforço, você se encontra protegido pelo resto da vida!
- O macaco não é o responsável pela transmissão do vírus, mas sim o mosquito que provavelmente está mais próximo de nossas casas então, lembre-se sempre de evitar água parada e desprotegida.
- Caso vá viajar para alguma área de risco de contrair a doença e ainda não concluiu as duas doses da vacina, tome, com no mínimo, 10 dias antes da viagem.



FEBRE AMARELA

O que é a Telessala?

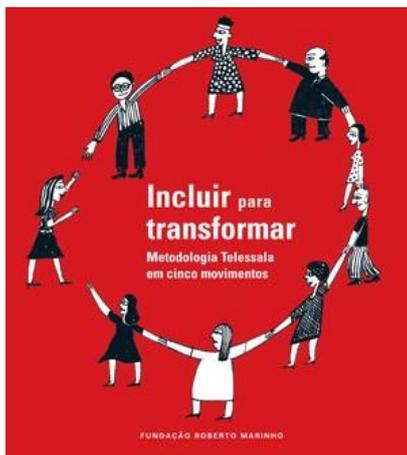
Suêmea Costa

A Telessala está funcionando em nossa escola. Você sabe o que é?

A Telessala é um projeto da Secretaria de Estado de Educação, em parceria com a Fundação Roberto Marinho, que objetiva superar o desafio das significativas taxas de repetência e evasão escolar entre os jovens. Com uma metodologia adequada e mais específica, o projeto busca atender esses alunos que encontram dificuldades em concluir seu fluxo escolar, podendo assim finalizar o Ensino Fundamental.

Tem como público alvo, estudantes que apresentam pelo menos dois anos de distorção idade/ano de escolaridade e que possuam entre 14 e 18 anos. A Telessala agrupa esses alunos em uma turma específica, possuindo um professor que trata de todos os conteúdos a partir de teleaulas dos componentes curriculares de cada módulo.

Na escola Alice Loureiro a Telessala é formada por 26 alunos de diferentes anos do Ensino Fundamental, tendo Sthefany Loti Paiva Lima como professora.



Livro mostra origem e o desenvolvimento da metodologia Telessala

JORNAL ALICE EM AÇÃO



PUBLICAÇÃO DO PIBID BIOLOGIA UFV

FORMATAÇÃO

Marcela Carvalho

REDATORAS

Clara Sábito
Marcela Carvalho
Mírian Quintão
Pilar Mateos
Suêmea Costa
Taynara Carvalho
Wyllianne Alves

FOTOS

Clara Sábito
Marcela Carvalho
Wyllianne Alves

COORDENAÇÃO

Rute Valente
Gínia Bontempo

IMPRESSÃO

Editora UFV - Divisão Gráfica Universitária
1ª edição

APOIO



UFV - CCB
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA GERAL



?? VOCÊ SABIA?

Os Pinguins podem morrer de frio!



Para muitos de nós, gelo e pinguim são uma combinação perfeita. Não é à toa que os pinguins são um dos animais mais simbólicos da Antártida. No entanto, apenas 4 das 18 espécies existentes de pinguins vivem em ambientes muito frios. Uma espécie de pinguim que não vive cercado de gelo é o pinguim-de-magalhães, que vive confortavelmente em temperaturas de 0°C a 28°C. Em temperaturas negativas ele não se sente bem e pode vir a falecer. (Revista Recreio/Adaptado)

Charges



Fonte: <http://aws.jornaldebrasil.com.br/charges/646/doencas-transmitidas-pelo-aedes-aegypti/>



Fonte: <http://hourpress.com.br/?p=4667>

CRUZADINHA

Para responder essa cruzadinha e descobrir as respostas de um jeito mais fácil, leia os textos que se encontram nesse jornal. Neles, você vai encontrar pistas e dicas bem maneiras!

1. A _____ pode ser um instrumento de luta da classe trabalhadora.
2. Na _____ os representantes são escolhidos pelo voto popular.
3. O *Aedes aegypti* pode transmitir Febre Amarela, _____, chikungunya e zika vírus.
4. Apenas quatro _____ de pinguins vivem em ambientes muito frios.
5. O mosquito *Haemagogus* é o _____ da Febre Amarela.
6. O _____ possui coleções de plantas que são utilizadas para estudos científicos.

REPOSTAS: 1- GREVE / 2- DEMOCRACIA / 3- DENGUE / 4- ESPÉCIES / 5- VETOR / 6- HERBÁRIO

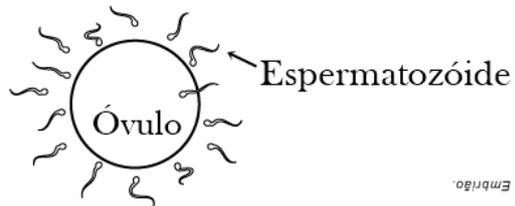
CAÇA PALAVRAS

Vamos fazer o desafio da REPRODUÇÃO. Encontre no diagrama as palavras no quadro abaixo:

- | |
|----------------|
| 1 - ÓVULO |
| 2 - FECUNDAÇÃO |
| 3 - PLACENTA |
| 4 - EMBRIÃO |
| 5 - ÚTERO |

P	L	A	C	E	N	T	A	Q	R
Q	G	M	H	S	B	H	R	G	Ó
Q	Ú	I	P	B	I	Q	O	L	V
V	T	E	M	B	R	I	Ã	O	U
R	E	X	E	F	R	G	H	F	L
H	R	Q	O	S	S	S	P	L	O
J	O	D	G	S	L	S	J	G	E
F	E	C	U	N	D	A	Ç	Ã	O
G	J	X	H	G	Q	G	S	F	I

© SMARTKIDS



(vert.) Óvulo, Útero, Placenta, Embrião.
(hor.) Fecundação, Placenta, Embrião.

Fonte: <http://www.smartkids.com.br/atividade/reproducao-caca-palavras>