

# “Que fazeis de especial?”

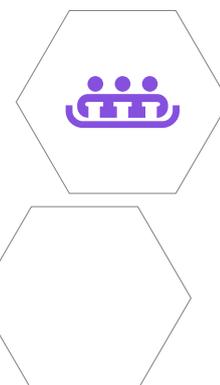
Jesus (Mateus 5:47)

# Conheça Aqui!

“Espiritismo e personalismo são dois pólos que não se tocam.”  
Célia Xavier



**INFORMAÇÕES ÚTEIS - Funcionamento da Sede**  
**Rua Coronel Pedro Jorge, 314 – Bairro Prado**  
**Telefone 3334-5787 - Site [aecx.org.br](http://aecx.org.br)**



## 1) FUNCIONAMENTO

- ✓ Todos os dias, inclusive feriados, exceto:
  - Domingos
  - Dia 25 de dezembro
  - Dia 1º de janeiro
- ✓ Horário da Secretaria:
  - Manhã: 08:00 às 12:00 h
  - Tarde: 14:00 às 17:30 h
  - Noite: 18:45 às 21:00 h

## 2) REUNIÕES PÚBLICAS

- ✓ 20:00 h – Segundas, Terças, Quartas, Quintas e Sextas-Feiras
- ✓ 15:00 h – Segundas, Quartas e Quintas-Feiras
- ✓ 15:30 h – Sábados

## 3) CURSOS ESPECÍFICOS (online)

- ✓ Todos os dias da semana, no horário noturno. O interessado pode ingressar a qualquer dia. Informações na Secretaria e no *site*.

## 4) GRUPOS DE ESTUDOS DIVERSOS (presencial e online)

- ✓ Em vários dias e horários na semana. Informações na Secretaria.

## 5) EVANGELIZAÇÃO INFANTOJUVENIL e REUNIÃO DE PAIS

- ✓ Sábados, pela manhã. Informações na Secretaria.

## 6) MOCIDADE e REUNIÃO DE PAIS

- ✓ Sábados, à tarde. Informações na Secretaria.

## 7) PASSES MAGNÉTICOS

- ✓ Após as reuniões públicas.

## 8) ATENDIMENTO FRATERNO

- ✓ Mesmos horários das reuniões públicas. Informações na Secretaria.

## 9) LIVRARIA

- ✓ Funciona todos os dias, juntamente com a Secretaria.

## 10) BIBLIOTECA

- ✓ Nos mesmos dias e horários das reuniões públicas, abrindo 30 minutos antes.

## 11) TV Célia

- ✓ No YouTube, transmissão ao vivo e gravação das palestras antigas.

**SEJA UM VOLUNTÁRIO! SEJA UM ASSOCIADO!**  
Informações na Secretaria e no *Site*

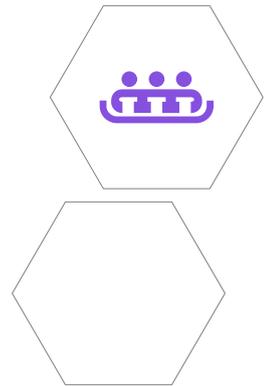
## FESTA JUNINA NA UNIDADE NOVA LUZ

A tradicional Festa Junina da unidade Nova Luz, no município de Ribeirão das Neves, trouxe muita alegria e integração à comunidade no sábado dia 15. O evento contou com a presença dos frequentadores e voluntários, participando também os jovens do Sextão (turma de 11 e 12 anos da Evangelização Infantojuvenil da sede), devidamente acompanhados pelos coordenadores Tatiana, Gabriela e Reuber e pela Fabíola, evangelizadora do Sextão. Essa participação trouxe um toque especial à festividade.

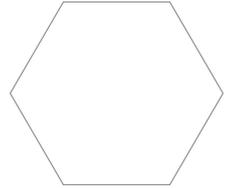
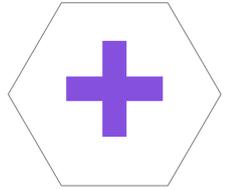
Tatiana compartilhou detalhes da participação do grupo no evento: “Vimos com a turma do Sextão para Nova Luz, onde estamos conhecendo a unidade e colaborando na organização da Festa Junina. Tivemos danças típicas, brincadeiras tradicionais e, claro, muita comida deliciosa,” relatou.

Luíza, coordenadora das atividades de evangelização da unidade Nova Luz também compartilhou suas impressões: "Essa festa já se tornou tradicional em nossa casa! Ficamos muito felizes com a alegria das crianças ao terem a oportunidade de brincar, dançarem e se divertirem. Nosso Arraial conta com a participação de muitos doadores e voluntários para dar certo, criando uma atmosfera de confraternização junto a todos os frequentadores da casa."

A Unidade Nova Luz possui inúmeras oportunidades de trabalho voluntário. As pessoas que desejarem conhecer as atividades realizadas e participarem, podem procurar a secretaria da AECX para mais informações. •



## continuação da página anterior

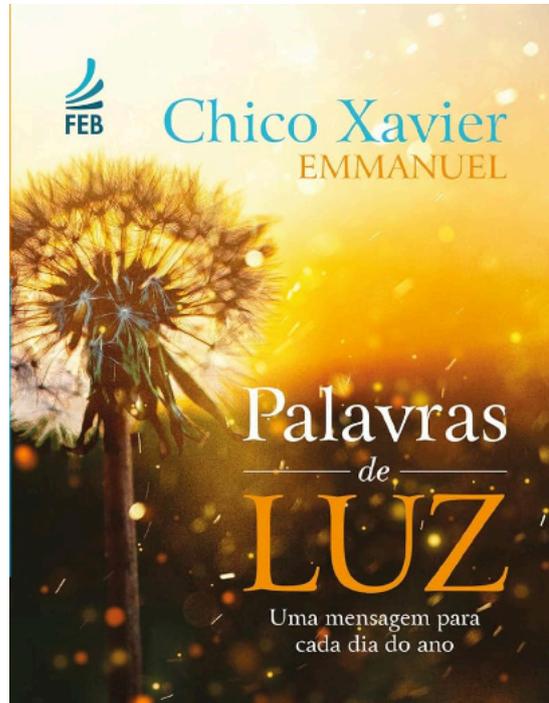


## DLBV INDICA

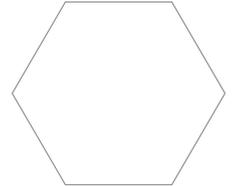
### Departamento de Livraria, Biblioteca e Videoteca

São 366 mensagens de esclarecimento e consolo, que edificam a alma dos construtores de um mundo melhor, integram estas *Palavras de luz*. A sabedoria de Emmanuel nos faz refletir, de forma profunda e significativa, a cada mensagem trazida pelas abençoadas mãos do apóstolo Chico Xavier. Nesta singela e significativa coletânea, encontramos um recado para cada dia do ano, como um convite à renovação íntima e à vida plena de realizações no bem.

EDIÇÃO DE BOLSO



Márcio Xavier



*Márcio Xavier é Coordenador do Departamento de Livraria, Biblioteca e Videoteca - DLBV*



**TÍTULO: PALAVRAS DE LUZ**

**DITADO POR EMMANUEL**

**MÉDIUM: FRANCISCO CÂNDIDO XAVIER**

**EDITORA: FEB**

**1ª EDIÇÃO: 2014**

**PÁGINAS: 392**

# FILOSOFANDO sobre os nomes dos elefantes

“ Os humanos somos bastante únicos como espécie, porque nos referimos uns aos outros pelo nome. Esse processo, que utiliza rótulos vocais para identificar outra pessoa é aprendido. Golfinhos e papagaios, "transmitem" sua identidade para outros membros de sua espécie usando "chamadas de assinatura", que são então imitadas.

Agora, um novo estudo realizado por pesquisadores da *Warner College of Natural Resources da Colorado State University (CSU)*, do grupo de conservação *Save the Elephants* e do *ElephantVoices* confirmou que elefantes africanos selvagens se comunicam de maneira semelhante aos humanos, dirigindo-se uns aos outros com chamadas individuais específicas, semelhantes a "nomes".

"Golfinhos e papagaios chamam uns aos outros pelo 'nome' imitando a chamada de assinatura do destinatário", disse Michael Pardo, autor principal e correspondente do estudo. "Em contraste, nossos dados sugerem que os elefantes não dependem da imitação das chamadas do receptor para se dirigirem uns aos outros, o que é mais semelhante à maneira como os nomes humanos funcionam."

A linguagem humana é arbitrária porque as palavras são apenas rótulos. Não é possível deduzir o significado subjacente da forma de uma palavra. Não há nada sobre uma 'mesa', por exemplo, que a faça ser uma mesa; é apenas um termo acordado. Por não ser imitativa, a comunicação arbitrária é considerada mais cognitivamente exigente.

"Se tudo o que pudéssemos fazer fosse emitir sons que se parecessem com o que estávamos falando, isso limitaria vastamente nossa capacidade de comunicar", disse George Wittemyer, autor sênior do estudo.

Quando se trata de autoidentificação, os nomes também são arbitrários. Os pesquisadores dizem que o uso de rótulos vocais arbitrários pelos elefantes indica que eles podem ser capazes de pensar de forma criativa e abstrata.

Elefantes e humanos são ambos animais altamente comunicativos que vivem dentro de uma rede social complexa. Provavelmente foi essa complexidade que impulsionou a necessidade de nomear outros elefantes.

Elefantes expressam uma variedade de vocalizações, desde o trombetear familiar até um baixo resmungo, que abrangem uma ampla faixa de frequência. Algumas delas estão fora da audição

humana. Fristrup, um cientista pesquisador da CSU, desenvolveu uma técnica de processamento de sinais para detectar diferenças sutis nas chamadas, e então ele e Pardo treinaram um modelo de inteligência artificial para identificar corretamente para qual elefante uma chamada foi direcionada com base apenas em suas características acústicas.

"Nossa descoberta de que os elefantes não estão simplesmente imitando o som associado ao indivíduo que estão chamando foi a mais intrigante", disse Fristrup. "A capacidade de utilizar rótulos sonoros arbitrários para outros indivíduos sugere que outros tipos de rótulos ou descritores podem existir nas chamadas dos elefantes."

Os elefantes responderam entusiasmadamente às chamadas gravadas de familiares e amigos quando foram reproduzidas para eles, respondendo de volta ou se aproximando do alto-falante. Sua resposta foi menos entusiástica quando a chamada era destinada a outros grupos de elefantes, demonstrando que eles reconheciam seus nomes.

"Eles provavelmente ficaram temporariamente confusos com a reprodução, mas eventualmente descartaram isso como um evento estranho e seguiram com suas vidas", disse Pardo.

Os pesquisadores descobriram que era mais comum os elefantes chamarem uns aos outros pelo nome a longas distâncias ou quando elefantes adultos estavam falando com filhotes.

Mais dados são necessários antes que os pesquisadores possam isolar nomes individuais dentro das chamadas ou determinar se os elefantes nomeiam outras coisas, como comida, água e lugares. Portanto, levará muitos anos antes que possamos conversar com esses majestosos animais.

"Infelizmente, não podemos fazer com que eles falem em microfones", disse Wittemyer.

## Fonte:

<https://newatlas.com/biology/elephants-communicate-individual-names/>  
Este artigo foi originalmente publicado na revista online *Newatlas* e adequado para o *Conheça Aqui*.

## Expediente

Informativo semanal da

**AECX - Associação Espírita Célia Xavier**

CNPJ: 17.511.502/0001-80

**Fundação:** 27.12.1945

**Registro:** Cartório do Registro Civil das Pessoas

Jurídicas da Comarca de Belo Horizonte – MG, sob o

número 28.464, no livro A-24 fls. 113 em 19.11.1974

**Utilidade Pública Federal:** Decreto publicado no DOU

de 05.07.1991

**Utilidade Pública Municipal:** Lei 2788 de 16.09.1977

- Belo Horizonte, Decreto 2.298 de 17.05.1982 -

Betim e Lei 2.473 de 06.11.2001 - Ribeirão das Neves

**Certificado de Regularidade de Entidade de**

**Assistência Social:** SEDESE - inscrita sob nº 772/SIRES

constituída conforme artigos 53 a 61 do Código Civil

Brasileiro, Lei 10.406 de 10.01.2002.

### Presidente:

Humberto Egypto de Cerqueira

**Assessoria de Comunicação:**

João Parreira Lima

**Diretoria Doutrinária:**

André Luiz F. Brasil

**Divulgação:**

Equipe da Assessoria de Comunicação; website

**Editor Responsável:**

João Parreira Lima

**Redação Geral:**

André Luiz F. Brasil

**Projeto Gráfico / Diagramação:**

Deyler Santos Paiva

**Revisão:**

Equipe do *Conheça Aqui*

### Imagens (fotos, ilustrações, vetores):

Próprias e obtidas em bancos de imagens gratuitas (Pexels, Pixabay, Unsplash, etc.)

**Expedição:**

Disponibilizado somente em formato digital

via e-mail de inscrição pelo site da AECX

**Serviços de e-mail:**

Mailchimp

**Website / E-mail:**

[www.aecx.org.br](http://www.aecx.org.br) / [faleconosco@aecx.org.br](mailto:faleconosco@aecx.org.br)

**Endereço para correspondência:**

AECX - Assessoria de Comunicação

Rua Cel. Pedro Jorge, 314 - Prado

Cep: 30411-105 - Belo Horizonte / MG

**Contato Secretaria:**

(31) 3334-5787