



CENTRO UNIVERSITÁRIO  
SÃOCAMILO



# Tutorial de Uso



## **BUSCA BÁSICA**

- Tela de busca
- Escolher bases de dados

## **PÁGINA DE RESULTADOS**

- Ordenar, Mudar Opções de página e Compartilhar
- Limitar resultados
- Aplicar facetas (filtros)

## **RESULTADO (DOCUMENTO)**

- Ver informações do documento recuperado
- Acessar o Texto Completo

## **FERRAMENTAS**

- Usar ferramentas de produtividade
- Usar ferramentas de compartilhamento

# Busca Básica



Buscando: **Business Source Ultimate**, [Exibir tudo](#) | [Escolher bases de dados](#)

[Buscar](#)

[Opções de busca ▶](#) [Busca básica](#) [Busca avançada](#) [Histórico de busca](#)

# Busca básica

[Nova busca](#) [Assuntos ▾](#) [Publicações ▾](#) [Informações da empresa](#) [Mais ▾](#)

[Inscreva-se](#) [Pasta](#) [Preferências](#) [Idiomas ▾](#) [Contato](#) [Ajuda](#) [Sair](#)

Demonstração



Buscando: **Business Source Ultimate**, [Exibir tudo](#)

[Escolher bases de dados](#)

Insira palavra-chave

Buscar

[Opções de busca ▸](#) [Busca básica](#) [Busca avançada](#) [Histórico de busca](#)

# Busca básica

**Escolher bases de dados** ?

[Exibição detalhada](#) (Listas de títulos incluídos)

☒ Selecionar/desmarcar todos **Observação:** selecionar todas as bases de dados para busca pode resultar na lentidão do tempo de resposta.

|                                                                  |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ERIC                         | <input checked="" type="checkbox"/> Business Source Ultimate                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Regional Business News       | <input checked="" type="checkbox"/> Applied Science & Technology Source Ultimate |
| <input checked="" type="checkbox"/> E-Journals                   | <input checked="" type="checkbox"/> Humanities Source Ultimate                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> eBook Collection (EBSCOhost) | <input checked="" type="checkbox"/> Sociology Source Ultimate                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> OpenDissertations            | <input checked="" type="checkbox"/> Academic Search Ultimate                     |

Nesta tela, o usuário pode escolher todas ou algumas bases.



Buscando: **Business Source Ultimate**, [Exibir tudo](#) | [Escolher bases de dados](#)

[Buscar](#)

- professional development**
- professional development** for teachers
- professional development** plan
- professional development** in education
- professional development** in nursing
- professional development** of teachers
- professional development** or professional learning or continuing education
- professional development** plan in nursing
- professional development** plan for advanced practice nurse
- professional development** programs

Nesta tela, o usuário tem a opção de autocompletar.

# Busca básica

[Nova busca](#) [Assuntos ▾](#) [Publicações ▾](#) [Informações da empresa](#) [Mais ▾](#)

[Inscreva-se](#) [Pasta](#) [Preferências](#) [Idiomas ▾](#) [Contato](#) [Ajuda](#) [Sair](#)

Demonstração



Buscando: **ERIC**, [Exibir tudo](#) | [Escolher bases de dados](#)

global warming

Buscar

[Opções de busca ▶](#) [Busca básica](#) [Busca avançada](#) [Histórico de busca](#)

# Página de Resultados



Buscando: ERIC, Exibir tudo | Escolher bases de dados

Demonstração

solar energy

Buscar

1

2

3

## Refinar resultados

## Busca atual para

## Limite para

- ☒ Texto completo
- ☐ Analisado por especialistas
- ☐ Visualização rápida da imagem

1984 Data de publicação 2018

Mostrar mais

Conjunto de opções

## Tipos de recursos

Assunto: termo do Thesaurus

Assunto

Publicação

Editor

Empresa

Idioma

Resultados da busca: 1 - 20 de 39,218

Data mais recente ▾

Opções de página ▾

Compartilhar ▾

## 1. Enhancement of photosynthetic isobutanol production in engineered cells of SynechocystisPCC 6803



Periódico

by Miao, Rui; Xie, Hao; Lindblad, Peter. *Biotechnology for Biofuels*, December 2018, Vol. 11 Issue: Number 1 p1-9, 9p; (AN 46618151), Base de dados: E-Journals



Texto completo em HTML



Texto completo em PDF

## 2. Re-direction of carbon flux to key precursor malonyl-CoA via artificial small RNAs in photosynthetic Synechocystis sp. PCC 6803



Periódico

by Sun, Tao; Li, Shubin; Song, Xinyu; Pei, Guangsheng; Diao, Jinjin; Cui, Jinyu; Shi, Mengliang; Chen, Lei; Zhang, Weiwen. *Biotechnology for Biofuels*, December 2018, Vol. 11 Issue: Number 1 p1-16, 16p; (AN 44714424), Base de dados: E-Journals

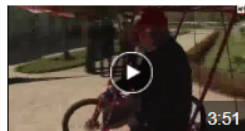


Texto completo em HTML



Texto completo em PDF

AP Associated Press Video (333) Mostrar todos



## Informações da empresa ▾

H&amp;H Solar Energy Services...

Poco Solar Energy, Inc.

Brite Energy Solar, Inc.

Localizar outros

## Imagens relacionadas ▾



Localizar outros

Empresa ▾

Nome

Buscar

# Facetas (ou filtros)

Nova busca Assuntos Publicações Informações da empresa Mais

Inscreva-se Pasta Preferências Idiomas Contato Ajuda Sair



Buscando: ERIC, Exibir tudo | Escolher bases de dados

Demonstração

solar energy

Buscar

1

## Refinar resultados

### Busca atual para

### Limite para

- ☒ Texto completo
- ☐ Analisado por especialistas
- ☐ Visualização rápida da imagem

1984 Data de publicação 2018

Mostrar mais  
Conjunto de opções

### Tipos de recursos

Assunto: termo do Thesaurus

Assunto

Publicação

Editor

Empresa

Idioma

Resultados da busca: 1 - 20 de 39,218

Data mais recente

Opções de página

Compartilhar

## 1. Enhancement of photosynthetic isobutanol production in engineered cells of SynechocystisPCC 6803



Periódico

by Miao, Rui; Xie, Hao; Lindblad, Peter. *Biotechnology for Biofuels*, December 2018, Vol. 11 Issue: Number 1 p1-9, 9p; (AN 46618151), Base de dados: E-Journals



Texto completo em HTML



Texto completo em PDF

## 2. Re-direction of carbon flux to key precursor malonyl-CoA via artificial small RNAs in photosynthetic Synechocystis sp. PCC 6803



Periódico

by Sun, Tao; Li, Shubin; Song, Xinyu; Pei, Guangsheng; Diao, Jinjin; Cui, Jinyu; Shi, Mengliang; Chen, Lei; Zhang, Weiwen. *Biotechnology for Biofuels*, December 2018, Vol. 11 Issue: Number 1 p1-16, 16p; (AN 44714424), Base de dados: E-Journals



Texto completo em HTML



Texto completo em PDF

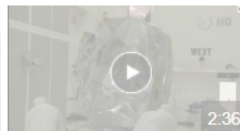
AP Associated Press Video (333) Mostrar todos



3:51



4:26



2:36



6:40

## Informações da empresa

H&H Solar Energy Services...

Poco Solar Energy, Inc

Brite Energy Solar, Inc.

Localizar outros

## Imagens relacionadas



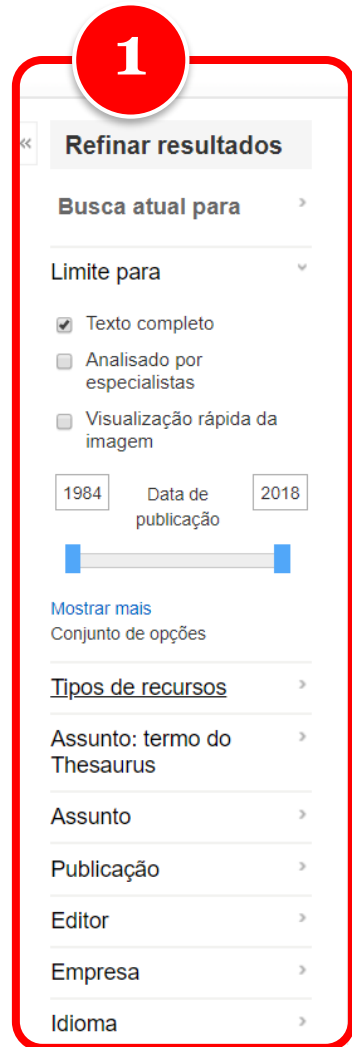
Localizar outros

Empresa

Nome

Buscar

# Facetas (ou filtros)



- As facetas são inteligentes, ou seja, se alteram de acordo com a temática.
- Exemplo:
  - Termo de busca:  
***bronchitis*** (bronquite: inflamação da mucosa da traqueia e dos brônquios)
  - Filtros variáveis:
    - Idade ou faixas etárias
    - Gênero

# Facetas (ou filtros)

Busca atual para ▾

## Booleano/Frase:

solar energy

## Expansores

Aplicar assuntos  
equivalentes

## Limitadores

Texto completo

Data de publicação:  
20000101-20181231

## Tipos de recursos

Periódicos científicos

Revistas acadêmicas

Revistas

Livros

## Assunto: termo do Thesaurus

clean energy

energy conservation

photovoltaic power  
system...

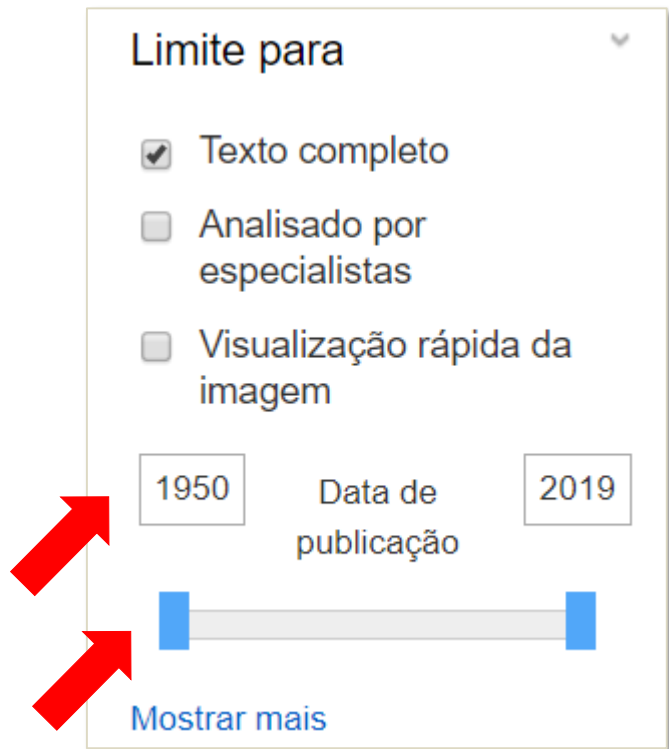
[Limpar tudo](#)

- **Resumo da pesquisa**
  - Apresenta os termos utilizados para busca
  - Apresenta os expansores e limitadores selecionados
  - Apresenta todos os filtros aplicados
  - Permite eliminar filtros clicando no **X**

# Facetas (ou filtros)

- **Limite para**

- Permite filtrar por documentos com Texto Completo, Analisado por especialistas (*peer reviewed*) ou artigos e contenham imagens.
- O período de publicação pode ser alterado digitando a data ou movendo os retângulos azuis
  - Note que pode haver até 2 anos posteriores à presente na data, isso indica que a EBSCO possui os registros bibliográficos do que ainda vai ser publicado (*early access*)



# Facetas (ou filtros)

Assunto: termo do  
Thesaurus

- ☐ global warming (9,967)
- ☐ climate change (4,067)
- ☐ global temperature changes (1,370)
- ☐ climatology (1,073)
- ☐ greenhouse effect (939)
- ☐ greenhouse gas mitigation (866)

[Mostrar mais](#)

Assunto

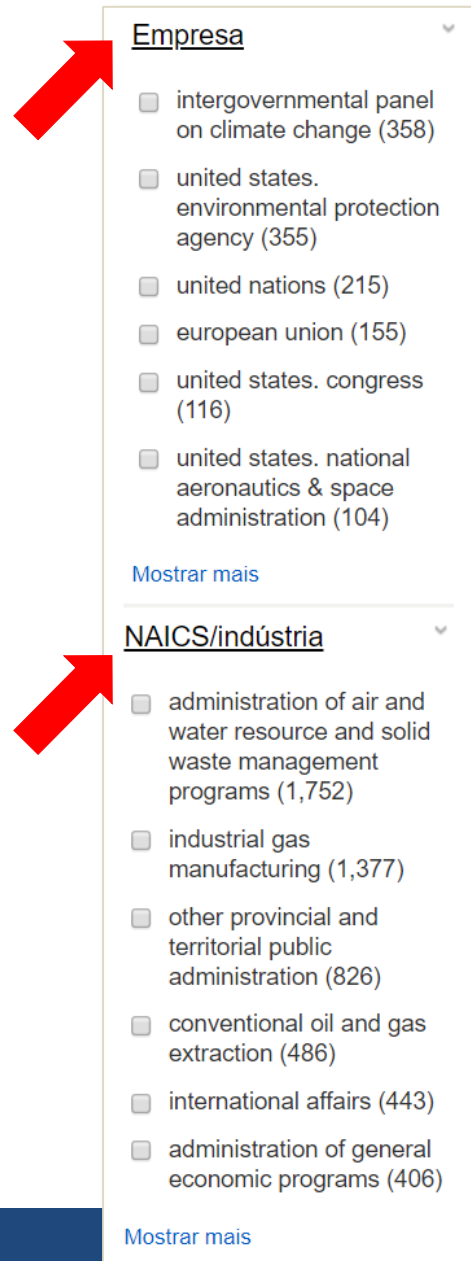
- ☐ global warming (8,861)
- ☐ climate change (2,648)
- ☐ greenhouse gases (1,184)
- ☐ global temperature changes (946)
- ☐ united states (935)
- ☐ greenhouse effect (741)

[Mostrar mais](#)

- **Assuntos**

- Em ambos, a função é especificar o conteúdo geral.
- Baseia-se nos demais resultados.
- A diferença é que o primeiro é baseado em termos normalizados e o segundo em entradas principais (assunto mais importante)

# Facetas (ou filtros)



**Empresa**

- ☐ intergovernmental panel on climate change (358)
- ☐ united states. environmental protection agency (355)
- ☐ united nations (215)
- ☐ european union (155)
- ☐ united states. congress (116)
- ☐ united states. national aeronautics & space administration (104)

[Mostrar mais](#)

**NAICS/indústria**

- ☐ administration of air and water resource and solid waste management programs (1,752)
- ☐ industrial gas manufacturing (1,377)
- ☐ other provincial and territorial public administration (826)
- ☐ conventional oil and gas extraction (486)
- ☐ international affairs (443)
- ☐ administration of general economic programs (406)

[Mostrar mais](#)

- **Empresa**
  - Apresenta empresas que foram citadas ou que produziram algum conteúdo (empresa como autor)
- **NAICS/Indústria**
  - NAICS (*North American Industry Classification System*) é uma classificação internacional de tipos de indústrias
  - Permite relacionar a temática à uma área de indústria específica



# Facetas (ou filtros)

- **Geografia**
  - Apresenta aspectos geográficos dos resultados
  - É a localização geográfica da instituição a qual o autor está filiado
  - Se você estiver buscando documentos cujo aspecto geográfico seja relevante, você precisa indicar o local (país, estado, região, cidade) como *Assunto* na busca.

# Resultado



Buscando: ERIC, Exibir tudo | Escolher bases de dados

solar energy

Buscar

2

## Refinar resultados

## Busca atual para

## Limite para

- ☒ Texto completo
- ☐ Analisado por especialistas
- ☐ Visualização rápida da imagem

1984 Data de publicação 2018

Mostrar mais  
Conjunto de opções

## Tipos de recursos

Assunto: termo do Thesaurus

Assunto

Publicação

Editor

Empresa

Idioma

Resultados da busca: 1 - 20 de 39,218

Data mais recente

Opções de página

Compartilhar

## 1. Enhancement of photosynthetic isobutanol production in engineered cells of SynechocystisPCC 6803



Periódico

by Miao, Rui; Xie, Hao; Lindblad, Peter. *Biotechnology for Biofuels*, December 2018, Vol. 11 Issue: Number 1 p1-9, 9p; (AN 46618151), Base de dados: E-Journals

Texto completo em HTML



Texto completo em PDF

## 2. Re-direction of carbon flux to key precursor malonyl-CoA via artificial small RNAs in photosynthetic Synechocystis sp. PCC 6803



Periódico

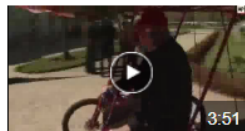
by Sun, Tao; Li, Shubin; Song, Xinyu; Pei, Guangsheng; Diao, Jinjin; Cui, Jinyu; Shi, Mengliang; Chen, Lei; Zhang, Weiwen. *Biotechnology for Biofuels*, December 2018, Vol. 11 Issue: Number 1 p1-16, 16p; (AN 44714424), Base de dados: E-Journals

Texto completo em HTML



Texto completo em PDF

AP Associated Press Video (333) Mostrar todos



## Informações da empresa

H&amp;H Solar Energy Services...

Poco Solar Energy, Inc.

Brite Energy Solar, Inc.

Localizar outros

## Imagens relacionadas



Localizar outros

## Empresa

Nome

Buscar

# Resultado

Resultados da busca: 1 - 20 de 42,207

Relevância ▼

Opções de página ▼

 Compartilhar ▼

- A **barra superior dos resultados** exibe:
  - *Quantidade de resultados* recuperados
  - Opção para alterar a *ordem dos resultados*: por relevância ou por data (mais recente ou mais antiga)
  - *Opções de página*: permite personalizar a exibição de resultados (layout e quantidade de resultados)
  - *Compartilhar*: permite criar alertas, salvar registros, salvar a busca e compartilhar a lista de resultados

# Resultado

- As opções de página permitem personalizar a visualização.

## 21. Development of thermodynamic cycles for conc



Periódico científico acadêmico

By: Kolios, A. J.; Paganini, S.; Proia, S. *International Journal* 19p. DOI: 10.1080/14786451.2012.663758. , Base de dados

**Assuntos:** THERMODYNAMIC cycles; **SOLAR** power plant; CONFERENCES & conventions; AFRICA; EUROPE; Conver Generation; **Power** and Communication Line and Related St

 [Texto completo em PDF](#) (356KB)

## 22. Axially Opposed Magnetization for Free Piston S



Periódico científico acadêmico

By: Rogers, Uri; Clark, David; Jackson, Scott; Ferguson, Tam *Electromagnetics & Mechanics*. 2013, Vol. 41 Issue 2, p143- Academic Search Ultimate

**Assuntos:** MAGNETIZATION; FREE piston engines; STIRLI generators; THERMAL analysis; NUMERICAL analysis; COM

Exibir tudo 10 imagens



 [Texto completo em PDF](#) (787KB)

Relevância ▾ Opções de página ▾

### Formato de resultado:

- ☒ Padrão ☐ Somente título  
☒ Resumo ☐ Detalhes

### Imagem QuickView:

Visualize miniaturas das imagens em um artigo diretamente da Lista de resultados.

- ☒ Ligado ☐ Desligado

### Resultados por página:

- 

### Layout da página:

- ☐ Uma coluna ☐ Duas colunas  
☒ Três colunas ☐ Duas colunas

# Resultado

- A opção **Adicionar à pasta** permite:
  - Salvar os resultados apresentados ou
  - Salvar a busca
- *Criar um alerta* permite criar um **alerta automático** que será enviado por e-mail para avisar-lhe sobre novos resultados
- Acessar o **link permanente** da busca
- Compartilhar em **redes sociais**
  - Nota: somente terá acesso quem estiver corretamente autenticado.

Compartilhar ▾

**Adicionar à pasta :**  
 Resultados (21-40)  
 Adicionar busca à pasta:  
solar power green

**Criar um alerta :**  
 Alerta por e-mail  Feed RSS

**Usar Permalink :**  
Link permanente para busca (copiar e colar)

      |  Mais

# Resultado



Periódico



Periódico  
científico  
acadêmico



Livro



Conferência

- Para cada **tipo de resultado**, será indicado um ícone diferente, como é possível observar ao lado.

# Resultado

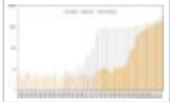
18. Polymeric Materials for Conversion of Electromagnetic Waves from the Sun to Electric Power.  

 By: Haque, SK Manirul; Ardila-Rey, Jorge Alfredo; Umar, Yunusa; Rahman, Habibur; Mas'ud, Abdullahi Abubakar; Muhammad-Sukki, Firdaus; Albarracín, Ricardo. *Polymers* (20734360). Mar2018, Vol. 10 Issue 3, p1-N.PAG. 33p. 1 Color Photograph, 6 Diagrams, 4 Charts, 3 Graphs. DOI: 10.3390/polym10030307. , Base de dados: Academic Search Ultimate

Periódico científico acadêmico

**Assuntos:** POLYMERIC composites; MOLECULAR imprinting; ELECTROMAGNETIC waves; ELECTRIC power; **SOLAR** photosphere

[Exibir tudo 15 imagens](#)

 [Texto completo em HTML](#)  [Texto completo em PDF](#) (5.4MB)

- Cada **resultado** apresenta uma breve descrição contendo: Título, autor, fonte, base de dados e assuntos (descritores).
- Permite adicionar à pasta pessoal (Ver tutoriais “Meu EBSCOhost”)
- Além de imagens e formas de acesso possíveis para artigos: HTML e PDF.

# Resultado

## 18. Polymeric Materials for Conversion of Electromagnetic Waves from the Sun to Electric Power



Periódico científico acadêmico

By: Haque, SK Manirul; Ardila-Rey, Jorge Alfredo; Umar, Yunusa; Rahman, Habibur; Mas'ud, Abdullahi Abubakar; Muhammad-Sukki, Firdaus; Albarracín, Ricardo

Assunto: POLYMERIC composites; MOLECULAR imprinting; ELECTROMAGNETIC waves; ELECTRIC power; SOLAR photosphere

Exibir

### Polymeric Materials for Conversion of Electromagnetic Waves from the Sun to Electric Power.

**Autores:** Haque, SK Manirul; Ardila-Rey, Jorge Alfredo; Umar, Yunusa; Rahman, Habibur; Mas'ud, Abdullahi Abubakar; Muhammad-Sukki, Firdaus; Albarracín, Ricardo

**Fonte:** Polymers (20734360)

**Data:** 2018

**Tipo de publicação:** Periódico científico acadêmico

**Assuntos:** POLYMERIC composites; MOLECULAR imprinting; ELECTROMAGNETIC waves; ELECTRIC power; SOLAR photosphere

**Resumo:** Solar photoelectric energy converted into electricity requires large surface



Texto completo em HTML



Texto completo em PDF (5.4MB)



Adicionar à pasta



Resumo detalhado



Documentos completos  
Documentos completos  
Documentos completos  
Documentos completos  
Documentos completos



Documentos completos  
Documentos completos  
Documentos completos  
Documentos completos  
Documentos completos

Documentos completos  
Documentos completos  
Documentos completos  
Documentos completos  
Documentos completos



Texto completo em HTML



Texto completo em PDF (5.4MB)



kar;  
33p. 1 Color  
rch Ultimate  
wer; SOLAR

- Ao deixar o mouse na pequena lupa, abre-se uma pré-visualização de uma maior quantidade de informações sobre o documento

# Resultado

## 18. Polymeric Materials for Conversion of Electromagnetic Waves from the Sun to Electric Power.

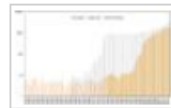
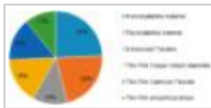


Periódico  
científico  
acadêmico

By: Haque, SK Manirul; Ardila-Rey, Jorge Alfredo; Umar, Yunusa; Rahman, Habibur; Mas'ud, Abdullahi Abubakar; Muhammad-Sukki, Firdaus; Albarracín, Ricardo. *Polymers* (20734360). Mar2018, Vol. 10 Issue 3, p1-N.PAG. 33p. 1 Color Photograph, 6 Diagrams, 4 Charts, 3 Graphs. DOI: 10.3390/polym10030307. , Base de dados: Academic Search Ultimate

**Assuntos:** POLYMERIC composites; MOLECULAR imprinting; ELECTROMAGNETIC waves; ELECTRIC power; **SOLAR** photosphere

[Exibir tudo 15 imagens](#)



[Texto completo em HTML](#)



[Texto completo em PDF](#) (5.4MB)

- Além disso é possível ver as imagens utilizadas nos artigos de modo individual.
- Pode-se utilizá-las em trabalhos acadêmicos e aulas, desde que devidamente citada a fonte.

# Resultado

**Título:**

The figure consists of four panels labeled a, b, c, and d.

- a**: SEM micrograph of the 3D TGh network. Inset shows five black cylindrical samples. Scale bar: 2 μm.
- b**: High-magnification SEM micrograph of the 3D TGh network. Scale bar: 100 nm.
- c**: SEM micrograph of the 3D TGh network after photocatalytic reaction. Scale bar: 200 nm.
- d**: Graph showing the degradation efficiency ( $C_0/C_t$ ) versus Time (min) for TGH (black squares) and TiO<sub>2</sub> (red circles). The graph includes an inset diagram illustrating the photocatalytic mechanism involving light energy ( $h\nu$ ) and the 3D TGh structure.

| Time (min) | TGH ( $C_0/C_t$ ) | TiO <sub>2</sub> ( $C_0/C_t$ ) |
|------------|-------------------|--------------------------------|
| 0          | 1.0               | 1.0                            |
| 5          | 0.45              | 0.65                           |
| 10         | 0.25              | 0.50                           |
| 15         | 0.15              | 0.40                           |
| 20         | 0.08              | 0.35                           |
| 25         | 0.05              | 0.32                           |
| 30         | 0.02              | 0.30                           |

**Título do Arquivo:**

An Effective Utilization of Solar Energy: Enhanced Photodegradation Efficiency of TiO<sub>2</sub>/Graphene-Based Composite.

**Fonte:**

Energies (19961073), Mar2018, Vol. 11 Issue 3, p1-20, 20p, 1 Black and White Photograph, 3 Diagrams, 2 Charts, 3 Graphs Graph; found on p5

**Tipo de imagem:**

Graph

**Citar:**

Como eu cito esta imagem?

**Permissão:**

O que eu tenho permissão para fazer com esta imagem?

- Ao clicar na imagem, abre-se uma janela, onde é possível fazer o download da **imagem em alta resolução** e também **copiar a fonte**.

1



Resumo detalhado



Texto completo em HTML



Texto completo em PDF

(3.2MB)

Localizar resultados

semelhantes

usando a busca SmartText.

2

[◀ Lista de resultados](#) [Refinar busca](#) [◀ 8 de 14 ▶](#)

## Enhancement of photosynthetic isobutanol production in engineered cells of *Synechocystis* PCC 6803.

**Autores:** [Miao, Rui<sup>1</sup>](#) [rui.miao@kemi.uu.se](mailto:rui.miao@kemi.uu.se)  
[Xie, Hao<sup>1</sup>](#) [haoxie1993@gmail.com](mailto:haoxie1993@gmail.com)  
[Lindblad, Peter<sup>1</sup>](#) [peter.lindblad@kemi.uu.se](mailto:peter.lindblad@kemi.uu.se)

**Fonte:** [Biotechnology for Biofuels](#). 9/27/2018, Vol. 11 Issue 1, pN.PAG-N.PAG. 1p.

**Tipo de documento:** Article

**Termos do assunto:** [\\*ISOBUTANOL](#)  
[\\*SYNECHOCYSTIS](#)  
[\\*CHROOCOCCALES](#)  
[\\*PROKARYOTES](#)  
[\\*CHEMOSTAT](#)

**Palavras-chave fornecidas pelo autor:** [Co-expression](#)  
[Cultivation condition](#)  
[Cumulative titer](#)  
[Metabolic bottleneck](#)  
[Synechocystis](#)

**Resumo:** Background: Cyanobacteria, oxygenic photoautotrophic prokaryotes, can be engineered to produce various valuable chemicals from solar energy and CO<sub>2</sub> in direct processes. The concept of photosynthetic production of isobutanol, a promising chemical and drop-in biofuel, has so far been demonstrated for *Synechocystis* PCC 6803 and *Synechococcus elongatus* PCC 7942. In *Synechocystis* PCC 6803, a heterologous expression of  $\alpha$ -ketoisovalerate decarboxylase (Kivd) from *Lactococcus lactis* resulted in an isobutanol and 3-methyl-1-butanol producing strain. Kivd was identified as a bottleneck in the metabolic pathway and its activity was further improved by reducing the size of its substrate-binding pocket with a single replacement of serine-286 to threonine (KivdS286T). However, isobutanol production still remained low. Results: In the present study, we report on how cultivation conditions significantly affect the isobutanol production in *Synechocystis* PCC 6803. A HCl-titrated culture grown under medium light (50  $\mu$ mol photons m<sup>-2</sup> s<sup>-1</sup>) showed the highest

3

### Ferramentas



Google Drive



Adicionar à pasta



Imprimir



Enviar por e-mail



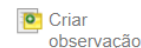
Salvar



Citar



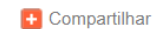
Exportar



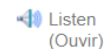
Criar observação



Link permanente



Compartilhar



Listen (Ouvir)



Traduzir

# Resultado

1

«  Resumo detalhado

 Texto completo em HTML

 Texto completo em PDF

(3.2MB)

[Localizar resultados semelhantes](#)  
usando a busca SmartText.

- Do lado esquerdo são apresenta as **formas de visualização do texto completo** (PDF e HTML) e link para localizar **resultados semelhantes**.

1



Resumo detalhado



Texto completo em HTML



Texto completo em PDF

(3.2MB)

Localizar resultados

semelhantes

usando a busca SmartText.

◀ Lista de resultados Refinar busca ▶ 8 de 22 ▶

Escolher idioma ▼

Traduzir

**Título:** Enhancement of photosynthetic isobutanol production in engineered cells of *Synechocystis* PCC 6803. Por: Miao, Rui, Xie, Hao, Lindblad, Peter, Biotechnology for Biofuels, 17546834, 9/27/2018, Vol. 11, Número 1

**Base de dados:** Academic Search Ultimate

## Enhancement of photosynthetic isobutanol production in engineered cells of *Synechocystis* PCC 6803

### Conteúdo

[Background](#)[Methods](#)[Strains and cultivation conditions](#)[Plasmid construction](#)[Transformation of \*Synechocystis\* via conjugation](#)[Crude protein extraction and SDS-](#)

Listen American Accent ◀

Background: Cyanobacteria, oxygenic photoautotrophic prokaryotes, can be engineered to produce various valuable chemicals from solar energy and CO<sub>2</sub> in direct processes. The concept of photosynthetic production of isobutanol, a promising chemical and drop-in biofuel, has so far been demonstrated for *Synechocystis* PCC 6803 and *Synechococcus elongatus* PCC 7942. In *Synechocystis* PCC 6803, a heterologous expression of  $\alpha$ -ketoisovalerate decarboxylase (Kivd) from *Lactococcus lactis* resulted in an isobutanol and 3-methyl-1-butanol producing strain. Kivd was identified as a bottleneck in the metabolic pathway and its activity was further improved by reducing the size of its substrate-binding pocket with a single replacement of serine-286 to threonine (Kivd<sup>S286T</sup>). However, isobutanol production still remained low. Results: In the present study, we report on how cultivation conditions significantly affect the isobutanol production in *Synechocystis* PCC 6803. A HCl-titrated culture grown under medium light (50  $\mu$ mol photons m<sup>-2</sup> s<sup>-1</sup>) showed the highest isobutanol production with an in-flask titer of 194 mg l<sup>-1</sup> after 10 days and 435 mg l<sup>-1</sup> at day 40. This corresponds to a cumulative isobutanol production of 911 mg l<sup>-1</sup>, with a maximal production rate of 43.6 mg l<sup>-1</sup>

### Ferramentas

Google Drive

Adicionar à pasta

Imprimir

Enviar por e-mail

Salvar

Citar

Exportar

Criar observação

Link permanente

Compartilhar

EBSCOhost

Resumo detalhado

Texto completo em PDF

Fonte: District Administration  
Data: August 1, 2018

Dentro deste trabalho

Conteúdo de texto completo

16 - 20 | 21 - 25

3D-printed tool prot... 40

Makerspace recommend... 40

Designing games. 40

Certification evalua... 41

Strategies that turn... 44

Ilustrações

Escolher outra edição

2018

2017

2016

2015

Makerspace recommendations

Recommendations for creating K12 makerspaces from The ExCITE Center at Drexel University, which recently undertook a nationwide study of makerspaces.

1 Start by building a culture, which is the foundation for

2 Recruit inclusively and avoid exclusionary language

3D-printed tool protects first responders

A flexible plastic box printed from a school's 3D printer could hold the answer to keeping first responders safe from exposed needles in the midst of an opioid epidemic that has affected communities nationwide.

Over the course of four months, a group of design/modeling students at Ashland Middle School in Kentucky created the needle retriever prototype, incorpo-

- O formato **PDF** permite selecionar e copiar texto, efetuar zoom, além da impressão, envio por email, copiar referência, entre outras funcionalidades.

- Além disso, do lado esquerdo sempre são indicadas as informações da fonte (título e data), mais artigos do mesmo fascículo e acesso a outras edições

 Resumo detalhado Texto completo em HTML Texto completo em PDF

(1.4MB)

Localizar resultados  
semelhantes  
usando a busca SmartText.

[◀ Lista de resultados](#) [Refinar busca](#) [◀ 2 de 17 ▶](#)

## Making the Difference.

**Autores:** Hinton, Marva**Fonte:** [School Library Journal](#). May2018, Vol. 64 Issue 5, p25-27. 3p. 3 Color Photographs.**Tipo de documento:** Article**Termos do assunto:** \*MAKERSPACES in libraries  
\*ADULT education workshops  
\*MAKERSPACES  
\*LIBRARY services for children**Pessoas:** SANDOVAL, Jose**Resumo:** The article discusses the benefits of **makerspaces** in libraries to students and to librarians. Topics discussed include the significance of a maker workshop conducted by a group from the University of Michigan in 2016, the role of **makerspaces** in helping librarians connect with children, and comments from Jose Sandoval, a program specialist with Community Science Workshop Network and SAM Academy.**Contagem de** 1693**palavras do texto  
completo:****ISSN:** 0362-8930**Número de acesso:** 129347373**Base de dados:** Academic Search Ultimate

Escolher idioma ▼

Traduzir

**Ferramentas** Google Drive Adicionar à pasta Imprimir Enviar por e-mail Salvar Citar Exportar Criar observação Link permanente Compartilhar Listen (Ouvir) Traduzir

# Resultado

◀ Lista de resultados   Refinar busca   2 de 17 ▶

## Making the Difference.

**Autores:** [Hinton, Marva](#) 

**Fonte:** [School Library Journal](#). May2018, Vol. 64 Issue 5, p25-27. 3p. 3 Color Photographs.

**Tipo de documento:** Article

**Termos do assunto:** [\\*MAKERSPACES in libraries](#)  
[\\*ADULT education workshops](#)  
[\\*MAKERSPACES](#)   
[\\*LIBRARY services for children](#)

**Pessoas:** [SANDOVAL, Jose](#)

**Resumo:** The article discusses the benefits of **makerspaces** in libraries to students and to librarians. Topics discussed include the significance of a maker workshop conducted by a group from the University of Michigan in 2016, the role of **makerspaces** in helping librarians connect with children, and comments from Jose Sandoval, a program specialist with Community Science Workshop Network and SAM Academy.

**Contagem de palavras do texto completo:** 1693

**ISSN:** 0362-8930

**Número de acesso:** 129347373

- Apresenta o registro bibliográfico completo
- Todos os termos **em azul** podem ser fontes de maior informação.
  - Ao clicar na fonte ***School Library Journal***, o usuário é levado à página da publicação.
  - Ao clicar em um assunto ***MAKERSPACES*** serão recuperados outros documentos sobre esse tema.

# Ferramentas

 Resumo detalhado Texto completo em HTML Texto completo em PDF

(1.4MB)

Localizar resultados  
semelhantes  
usando a busca SmartText.

[◀ Lista de resultados](#) [Refinar busca](#) [◀ 2 de 17 ▶](#)

## Making the Difference.

**Autores:** Hinton, Marva**Fonte:** [School Library Journal](#). May2018, Vol. 64 Issue 5, p25-27. 3p. 3 Color Photographs.**Tipo de documento:** Article**Termos do assunto:** \*MAKERSPACES in libraries  
\*ADULT education workshops  
\*MAKERSPACES  
\*LIBRARY services for children**Pessoas:** SANDOVAL, Jose**Resumo:** The article discusses the benefits of **makerspaces** in libraries to students and to librarians. Topics discussed include the significance of a maker workshop conducted by a group from the University of Michigan in 2016, the role of **makerspaces** in helping librarians connect with children, and comments from Jose Sandoval, a program specialist with Community Science Workshop Network and SAM Academy.**Contagem de** 1693**palavras do texto**  
**completo:****ISSN:** 0362-8930**Número de acesso:** 129347373**Base de dados:** Academic Search Ultimate

Escolher idioma ▼

Traduzir

### Ferramentas

 Google Drive Adicionar à pasta Imprimir Enviar por e-mail Salvar Citar Exportar Criar observação Link permanente Compartilhar Listen (Ouvir) Traduzir

# Ferramentas

- Aqui são apresentadas todas as ferramentas.

*As ferramentas **Listen (ouvir)** e **Traduzir** somente são disponibilizadas no formato HTML.*

«  Resumo detalhado

 Texto completo em HTML

 Texto completo em PDF

(1.4MB)

Localizar resultados  
semelhantes  
usando a busca SmartText.

« Lista de resultados Refinar busca « 2 de 17

## Making the Difference.

Autores: Hinton, Marva

Fonte: School Library Journal. May 2018. Vol. 64 Issue 5. p25-27. 3p. 3 Color Photographs

Tipo de documento: Article

Termos do assunto: \*MAKERSPACES in libraries  
\*ADULT education workshops  
\*MAKERSPACES  
\*LIBRARY services for children

Pessoas: SANDOVAL, Jose

Resumo: The article discusses the benefits of **makerspaces** in libraries to students and to librarians. Topics discussed include the significance of a maker workshop conducted by a group from the University of Michigan in 2016, the role of **makerspaces** in helping librarians connect with children, and comments from Jose Sandoval, a program specialist with Community Science Workshop Network and SAM Academy.

Contagem de palavras do texto completo: 1693

ISSN: 0362-8930

Número de acesso: 129347373

Base de dados: Academic Search Ultimate

Escolher idioma ▼

Traduzir

### Ferramentas

 Google Drive

 Adicionar à pasta

 Imprimir

 Enviar por e-mail

 Salvar

 Citar

 Exportar

 Criar observação

 Link permanente

 Compartilhar

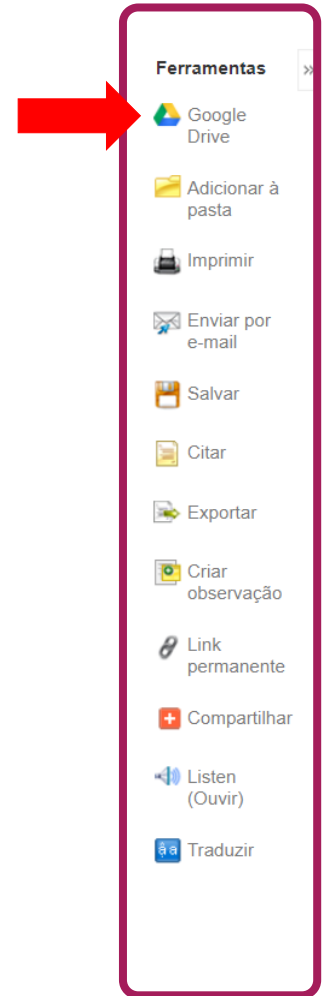
 Listen (Ouvir)

 Traduzir

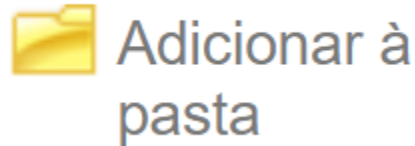
# Ferramentas



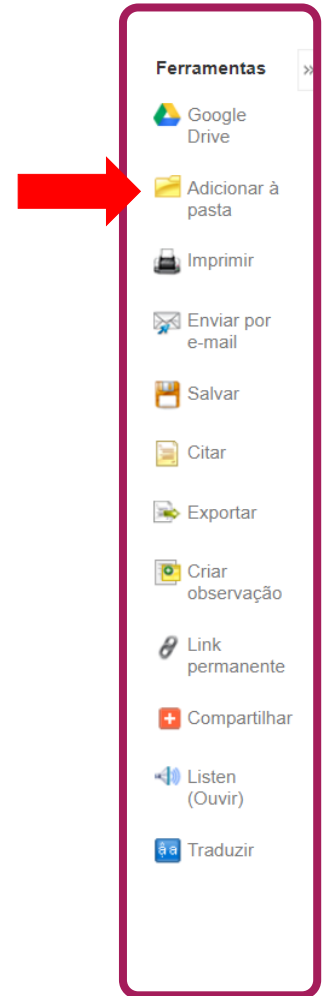
- A ferramenta **Google Drive** permite salvar o arquivo PDF automaticamente na sua conta pessoal do Google Drive.
  - Clique no ícone  Google Drive
  - Desbloqueie a janela de pop-up (caso o navegador bloqueie)
  - Informe seu usuário do Google (*seu-nome-de-usuario@gmail.com*)
  - Informe sua senha



# Ferramentas



- A ferramenta de **Adicionar à pasta** fica disponível em várias áreas da plataforma EBSCOhost:
  - Na página de resultados
  - Na página do resultado
  - Na aba Compartilhar
- Esta ferramenta permite preservar registros na pasta pessoal.
- Funciona como “favoritar”



# Ferramentas

 **Imprimir** ✕

Incluir ao imprimir:

☒ **Texto completo em HTML (quando disponível)**  
☐ **Formato de campo padrão**  
Citação breve ▼  
☒ **Formato da citação**  
APA (American Psychological Assoc.) ▼  
☐ **Formato de campo personalizado**

Para obter informações sobre como imprimir texto completo, consulte [ajuda on-line](#).

Para obter mais informações sobre como usar os formatos de citação, consulte [ajuda online sobre citação](#)

**Imprimir** **Cancelar**

**Ferramentas** >>

-  Google Drive
-  Adicionar à pasta
-  Imprimir
-  Enviar por e-mail
-  Salvar
-  Citar
-  Exportar
-  Criar observação
-  Link permanente
-  Compartilhar
-  Listen (Ouvir)
-  Traduzir

- A ferramenta de **Imprimir** permite fazer a impressão do registro bibliográfico:
  - No formato apresentado
  - No formato de campo personalizado (escolher campos)
  - Nos seguintes formatos de citação:
    - ABNT, AMA, APA, Chicago, Harvard, MLA ou Vancouver

# Ferramentas

 **Enviar por e-mail** ✕

Número de itens a serem enviados por e-mail: 1

**E-mail de:**

**Enviar e-mail para:**   
Separe cada endereço de email com um ponto e vírgula.

**Assunto:**

**Comentários:**

☐ **Enviar em formato de texto simples**

☒ **Texto completo em HTML (quando disponível)**

☒ **PDF como anexo separado (quando disponível)**

☐ **Formato de campo padrão**

☒ **Formato da citação**

☐ **Formato de campo personalizado**

**Ferramentas** >>

-  Google Drive
-  Adicionar à pasta
-  Imprimir
-  Enviar por e-mail
-  Salvar
-  Citar
-  Exportar
-  Criar observação
-  Link permanente
-  Compartilhar
-  Listen (Ouvir)
-  Traduzir

- A ferramenta **Enviar por e-mail** permite:
  - Enviar o documento como anexo (PDF e/ou HTML)
  - Para até 50 destinatários diferentes ao mesmo tempo
  - Enviar o registro bibliográfico
  - Enviar os seguintes formatos de citação:
    - ABNT, AMA, APA, Chicago, Harvard, MLA ou Vancouver
  - Personalizar o remetente e o formato de campo

# Ferramentas

 **Salvar**

Incluir ao salvar:

☒ Texto completo em HTML (quando disponível)

☒ Link(s) HTML para o(s) artigo(s)

☐ Formato de campo padrão

Citação breve ▼

☒ Formato da citação

APA (American Psychological Assoc.) ▼

☐ Formato de campo personalizado

**Salvar** **Cancelar**

Para obter informações sobre como salvar o texto completo, consulte [ajuda on-line](#).

Para obter mais informações sobre como usar os formatos de citação, consulte [ajuda online sobre citação](#)

- Ferramentas**
-  Google Drive
  -  Adicionar à pasta
  -  Imprimir
  -  Enviar por e-mail
  -  **Salvar**
  -  Citar
  -  Exportar
  -  Criar observação
  -  Link permanente
  -  Compartilhar
  -  Listen (Ouvir)
  -  Traduzir

- A ferramenta **Salvar** permite salvar o registro bibliográfico como um arquivo, no seu celular, tablet ou computador.
  - No formato apresentado
  - No formato de campo personalizado (escolher campos)
  - Nos seguintes formatos de citação:
    - ABNT, AMA, APA, Chicago, Harvard, MLA ou Vancouver

# Ferramentas

## Formato da citação



NOTA: Analisar as instruções em [Site de Suporte da EBSCO](#) e faça as correções necessárias antes de usar. **Preste atenção especial a nomes próprios, letras maiúsculas e datas.** Sempre consulte os recursos de sua biblioteca para obter diretrizes exatas de formatação e pontuação.

### ABNT

(Associação  
Brasileira de Normas  
Técnicas)

### Referências

HINTON, M. Making the Difference. **School Library Journal**, [s. l.], v. 64, n. 5, p. 25–27, 2018. Disponível em: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=asn&AN=129347373&lang=pt-br&site=ehost-live>. Acesso em: 4 dez. 2018.

### AMA

(American Medical  
Assoc.)

### Lista de referências

Hinton M. Making the Difference. *School Library Journal*. 2018;64(5):25-27.  
<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=asn&AN=129347373&lang=pt->

### Ferramentas

- Google Drive
- Adicionar à pasta
- Imprimir
- Enviar por e-mail
- Salvar
- Citar
- Exportar
- Criar observação
- Link permanente
- Compartilhar
- Listen (Ouvir)
- Traduzir

- A ferramenta **Citar** permite visualizar a referência pronta para o documento. Os padrões disponíveis são:
  - ABNT, AMA, APA, Chicago, Harvard, MLA ou Vancouver

# Ferramentas

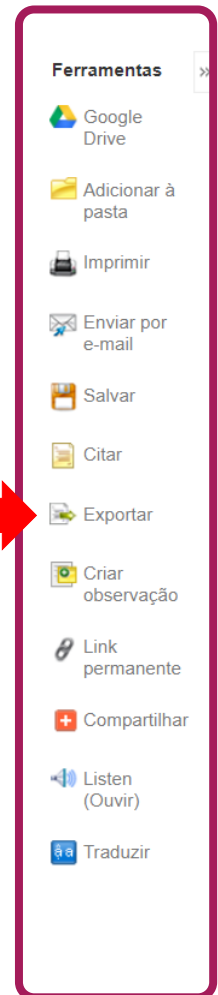
 **Exportar** **Salvar** | [Enviar por e-mail](#)

Número de itens a serem salvos: 1

**Salvar citações em um arquivo formatado para:**

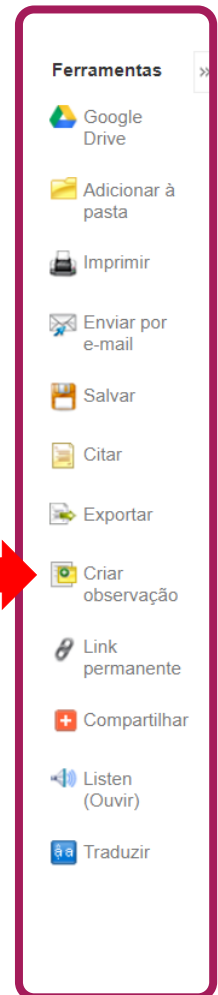
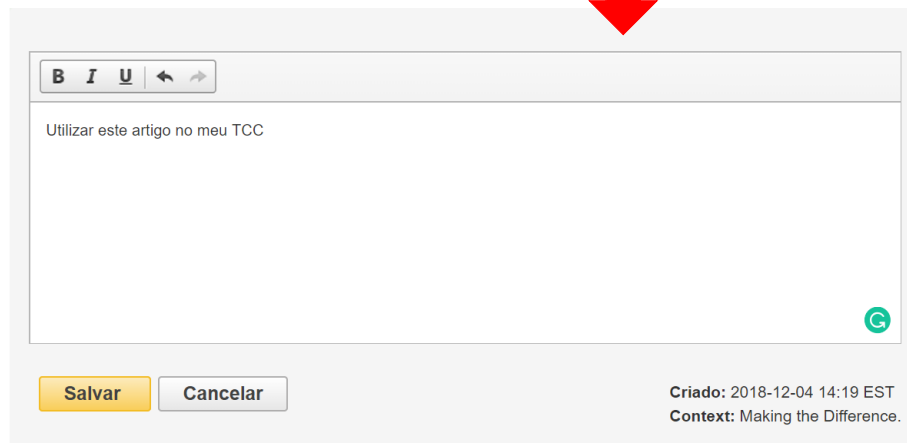
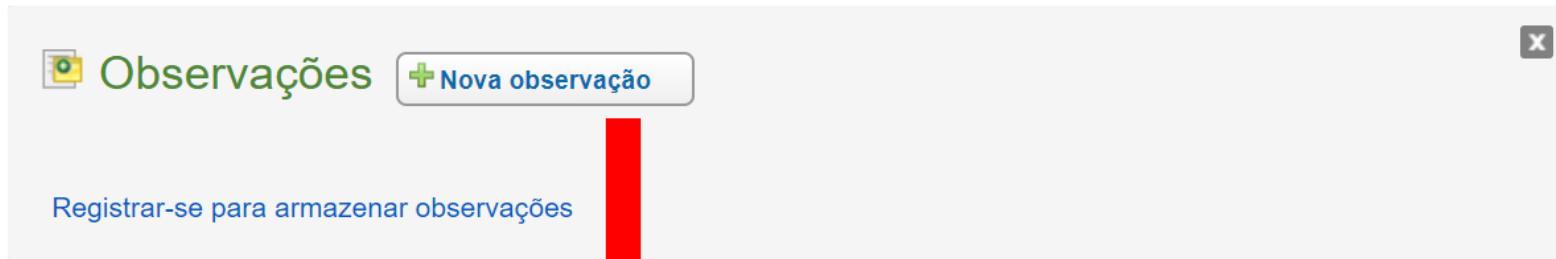
- ☒ Exportar no formato RIS (por exemplo, CITAVI, EasyBib, EndNote, ProCite, Reference Manager, Zotero)
- ☐ Software de gerenciamento bibliográfico genérico
- ☐ Citações no formato XML
- ☐ Citações no formato BibTeX
- ☐ Citações no formato MARC21
- ☐ Exportar para o RefWorks
- ☐ Exportar para EndNote Web
- ☐ Exportar para o EasyBib
- ☐ Fazer download de CSV

**Salvar** **Cancelar**



- A ferramenta **Exportar** permite exportar o registro bibliográfico para diversos tipos de softwares e em diversos formatos.
- Destaque para os gestores bibliográficos, como Mendeley e Zotero, além do formato CSV (MS-Excel)

# Ferramentas



- A ferramenta **Criar observação** permite criar observações que ficam guardadas na pasta pessoal e permitem o acesso posterior ao documento e à observação.

# Ferramentas

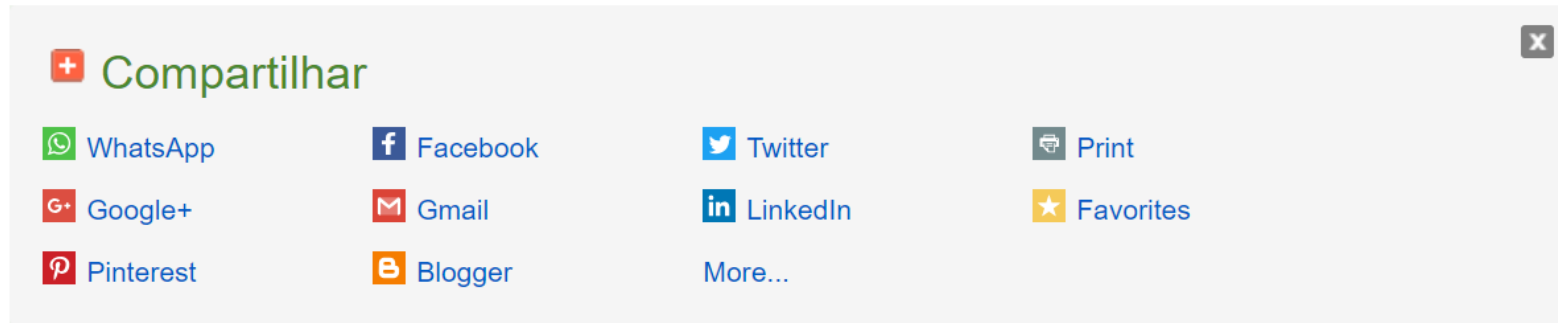
 **Link permanente**

- A ferramenta **Link permanente** cria automaticamente um link para dar acesso direto ao documento (pela página da disciplina, por exemplo).

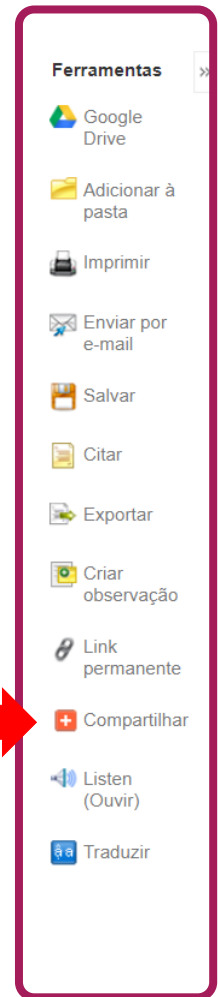
## Ferramentas

-  Google Drive
-  Adicionar à pasta
-  Imprimir
-  Enviar por e-mail
-  Salvar
-  Citar
-  Exportar
-  Criar observação
-  **Link permanente**
-  Compartilhar
-  Listen (Ouvir)
-  Traduzir

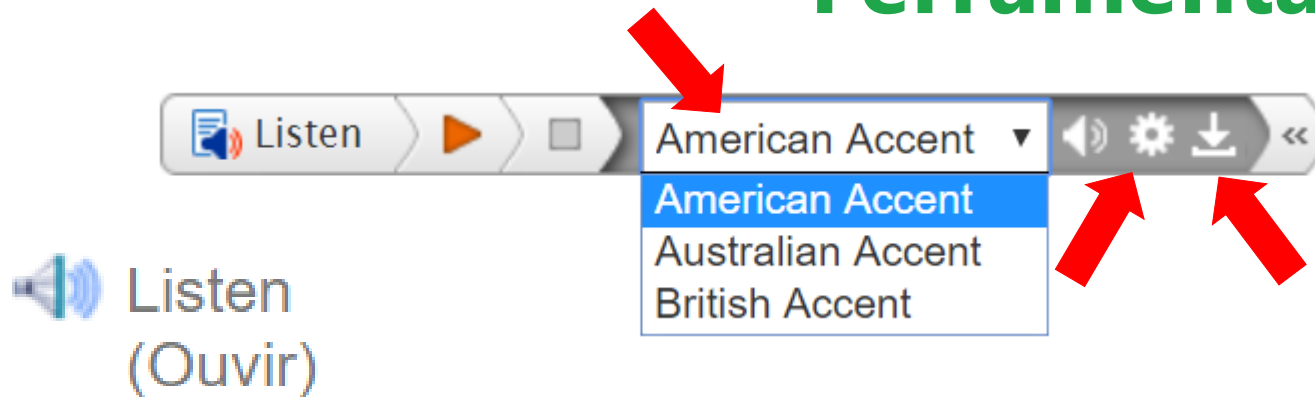
# Ferramentas



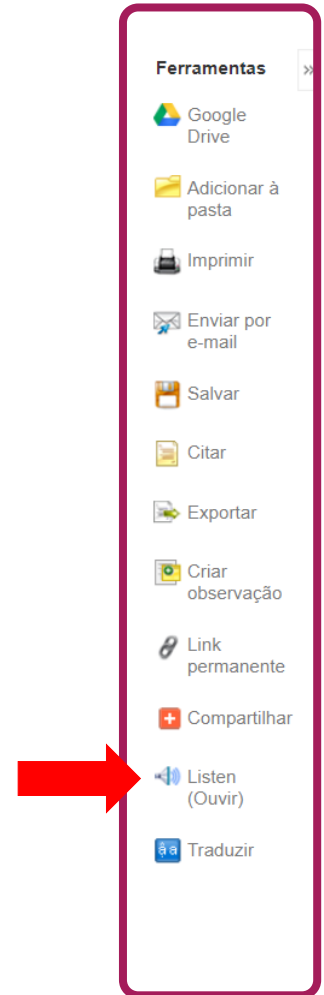
- A ferramenta **Compartilhar** é a área social das ferramentas que permite o compartilhamento do artigo nas redes sociais.
  - Nota: somente terá acesso ao conteúdo quem estiver corretamente autenticado na plataforma.



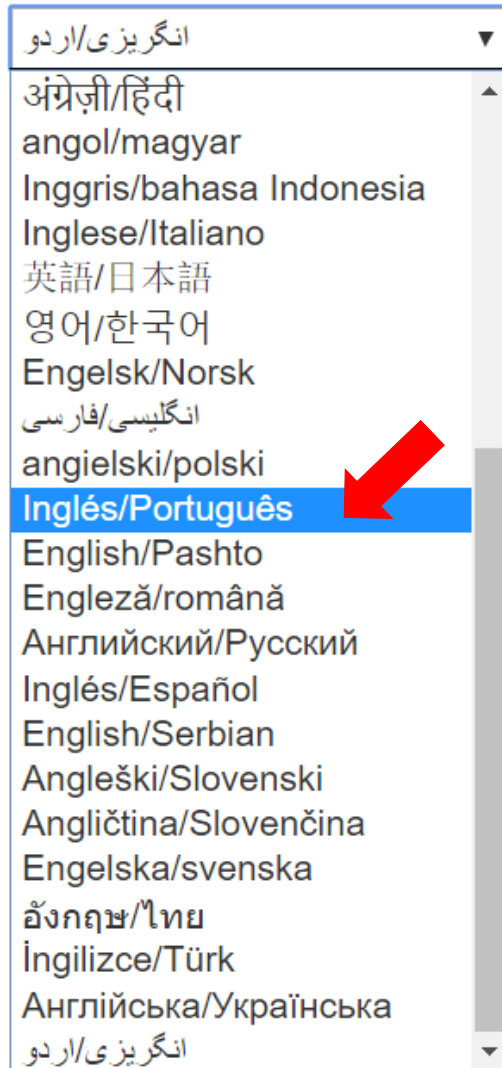
# Ferramentas



- A ferramenta **Listen (Ouvir)**, foi desenvolvida para deficientes visuais e para praticantes de uma segunda língua.
- Esta funcionalidade está disponível para todos os documentos com texto completo em HTML e no idioma inglês.
- O aplicativo permite escolher o sotaque, velocidade de leitura (ícone da engrenagem) e o download da narração em arquivo MP3 (ícone da seta para baixo).

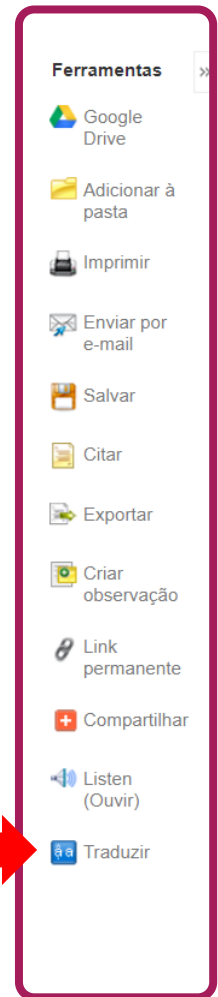


# Ferramentas



Traduzir

- A ferramenta **Traduzir** permite traduzir o texto do documento do idioma inglês para 34 diferentes idiomas.
- Esta funcionalidade está disponível para todos os documentos com texto completo em HTML e no idioma inglês.
- É realizada uma *tradução automática*, ou seja, não é interpretativa, portanto realize uma revisão antes de utilizá-lo em seu trabalho.





CENTRO UNIVERSITÁRIO  
SÃO CAMILO



EBSCO*host*