



# O que são Recursos Educacionais Abertos?

e um pouco do por que usá-los, modificá-los e criá-los!



[CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

*Marcos V. C. Vital*  
Lab. de Ecologia Quantitativa  
ICBS-UFAL

# Educação Aberta!

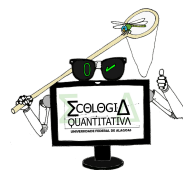
---



- Educação aberta é um movimento, um conjunto de práticas, uma ideia... e talvez várias outras coisas além disso!
- O ponto central é o acesso a material de estudo de forma gratuita e sem barreiras, para todas pessoas do mundo.

# Educação Aberta!

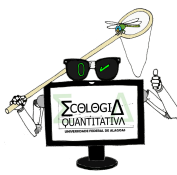
---



- Educação aberta é um movimento, um conjunto de práticas, uma ideia... e talvez várias outras coisas além disso!
  - O ponto central é o acesso a material de estudo de forma gratuita e sem barreiras, para todas pessoas do mundo.
- Os Recursos Educacionais Abertos (REA, ou OER em inglês) são fundamentais para a existência da Educação Aberta.
  - São vídeos, textos, áudios e qualquer tipo de material de estudo disponível de forma aberta.

# Por que investir nisso?

---



- Princípio básico de acesso ao conhecimento como direito fundamental e como forma de construir uma sociedade mais justa e equitativa.

# Por que investir nisso?

---



- Princípio básico de acesso ao conhecimento como direito fundamental e como forma de construir uma sociedade mais justa e equitativa.
- Uso de recursos das instituições públicas de ensino, e menor dependência de sistemas de assinatura de grandes editoras.

# Por que investir nisso?

---



- Princípio básico de acesso ao conhecimento como direito fundamental e como forma de construir uma sociedade mais justa e equitativa.
- Uso de recursos das instituições públicas de ensino, e menor dependência de sistemas de assinatura de grandes editoras.
- Maior liberdade para estudantes usarem o material, e possibilidade de trabalharem diretamente com ele!

# Uma definição de REA

---



- Os “cinco R”, que incluem o direito de:
  - Reter;
  - Reutilizar;
  - Revisar;
  - Remixar;
  - Redistribuir.

# A limitação imposta pelos direitos autorais

---



- No Brasil, toda obra tem seus direitos reservados.
  - Mesmo sem você pedir por isso!
  - Eles se mantêm por 70 anos após a morte...



# A limitação imposta pelos direitos autorais

---



- No Brasil, toda obra tem seus direitos reservados.
  - Mesmo sem você pedir por isso!
  - Eles se mantêm por 70 anos após a morte...
- Conteúdo protegido por direitos autorais podem ser caros e pouco acessíveis.

# A limitação imposta pelos direitos autorais

---



- No Brasil, toda obra tem seus direitos reservados.
  - Mesmo sem você pedir por isso!
  - Eles se mantêm por 70 anos após a morte...
- Conteúdo protegido por direitos autorais podem ser caros e pouco acessíveis.
- Baixar, compartilhar e usar conteúdo protegido gera insegurança.

# As licenças abertas como ferramentas

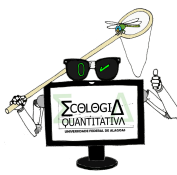
---



- Uma licença aberta adiciona permissões ao material criado.

# As licenças abertas como ferramentas

---



- Uma licença aberta adiciona permissões ao material criado.
- Você pode usá-las ao criar REA e permitir que outras pessoas usem seu conteúdo.

# As licenças abertas como ferramentas

---



- Uma licença aberta adiciona permissões ao material criado.
- Você pode usá-las ao criar REA e permitir que outras pessoas usem seu conteúdo.
- Você também pode aprender a reconhecê-las para usar conteúdos compartilhados por outras pessoas.

# As licenças abertas como ferramentas

---



- Uma licença aberta adiciona permissões ao material criado.
- Você pode usá-las ao criar REA e permitir que outras pessoas usem seu conteúdo.
- Você também pode aprender a reconhecê-las para usar conteúdos compartilhados por outras pessoas.
- E você pode usá-las para combinar tudo isso!

# *Creative Commons*

---

- Uma organização sem fins lucrativos.



# *Creative Commons*

---

- Uma organização sem fins lucrativos.
- Uma comunidade e movimento.





# *Creative Commons*

---



- Uma organização sem fins lucrativos.
- Uma comunidade e movimento.
- O conjunto de licenças que nos interessa aqui!

# Na aula passada...

---



- Entendendo como estou compartilhando este material:
  - Licença CC BY 4.0...?
- Você **pode**:
  - Distribuir e até mesmo fazer uso comercial.
  - Adaptar, modificar, expandir, traduzir, remixar...
- Você **precisa**:
  - Fazer a atribuição de autoria, e avisar se modificou alguma coisa.

# A seguir...

---



- Vamos estudar as licenças CC e aprender sobre conteúdos de domínio público.
- Vamos aprender como usar conteúdos com estas licenças em nossos trabalhos.
- E depois vamos seguir para ferramentas úteis.
- Até a próxima aula!