

# MOOC

MOOC (Massive Online Open Course) é, em princípio, um curso online aberto e massivo, oferecido para um grande número de alunos (MATTAR, 2013), oferecendo experiências completas de aprendizado (UNESCO, 2016). Este tipo de curso pode ou não utilizar REA e em geral são gratuitos, mas há casos dos quais se pode cobrar, por exemplo, para obter o certificado (JUNGBLUTH, LUPEPSO, MACHADO, 2017; CAPES, 2018).

MOOC pode apresentar áudio, vídeo, imagens, texto, questionários e geralmente possibilitam interação com os alunos por meio de fóruns (FERREIRA, et al, 2014). Como em qualquer curso, “requer dedicação do estudante que pode escolher o ritmo e horário de participação” (CAPES, 2018). No término do curso o professor pode aplicar avaliações e liberar certificação ou termo de participação para aqueles que atingirem a pontuação determinada (FERREIRA, et al, 2014).

Abaixo um exemplo de Plataforma MOOC:

## Coursera

O Coursera é uma plataforma de ensino que realiza parcerias com as melhores universidades e instituições de ensino em todo o mundo, para oferecer cursos online e gratuitos a todos. Trabalhamos para que no futuro, todos tenham acesso a uma educação de qualidade a nível mundial, O Coursera promove a melhora na vida das pessoas, de suas famílias e das comunidades onde vivem através da educação. (FERREIRA, et al, 2014).

Coursera. **Missão** Disponível em: <<https://www.coursera.org/about/>>. Acesso em: 19 de Agosto de 2014.

Em 2014 foi firmada uma parceria entre o Coursera e a Fundação Lemann e os cursos mais populares entre os alunos brasileiros estão sendo traduzidos para o português por voluntários (FERREIRA, et al, 2014).

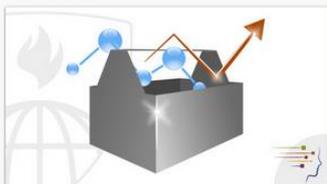
Para ter acesso aos cursos oferecidos pelas universidades cadastradas na plataforma basta efetuar o cadastro na página do Coursera e em seguida matricular-se nos cursos, veja abaixo **como fazer** (FERREIRA, et al, 2014):

1. Acessar a página do Coursera: [www.coursera.org](http://www.coursera.org).
2. Clicar em “**Cadastro**”:

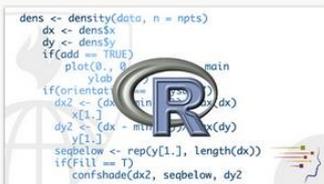
# Faça os melhores cursos online, gratuitamente!

Cadastrar 8,945,227 Courserianos.  
 Aprenda com 730 cursos dos nossos 110 parceiros.  
[Como funciona »](#)

Universidade de Princeton »



As Ferramentas do Cientista de Dados  
 Johns Hopkins • Ago 4º  
 Legendas disponíveis em Português



Linguagem R  
 Johns Hopkins • Ago 4º  
 Legendas disponíveis em Português



Desenvolvimento de Ideias Inovadoras para Novas Empresas: O Primeiro Pas...  
 UMD • Ago 18º  
 Legendas disponíveis em Português

### 3. Preencher dados conforme indicados:

## Cadastre-se

Nome completo  Por favor, insira o nome verdadeiro

Endereço de e-mail

Confirmar e-mail

Senha

Eu concordo com [Termos de Serviço](#) e [Código de Honra](#)

Cadastre-se

Já tem uma conta?  
 Se você já tem uma senha,  
 por favor [inicie a sessão](#).

### 4. Após concluir o seu cadastro; Efetuar login (Iniciar sessão):

# Faça os melhores cursos online, gratuitamente!

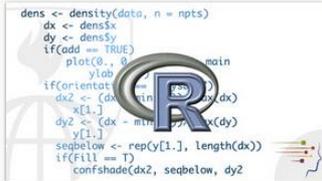
O que você gostaria de aprender?

Cadastrar 8,945,291 Courserianos.  
 Aprenda com 730 cursos dos nossos 110 parceiros.  
[Como funciona »](#)

Universidade de Michigan »



As Ferramentas do Cientista de Dados  
 Johns Hopkins • Ago 4º  
 Legendas disponíveis em Português



Linguagem R  
 Johns Hopkins • Ago 4º  
 Legendas disponíveis em Português



Desenvolvimento de Ideias Inovadoras para Novas Empresas: O Primeiro Pas...  
 UMD • Ago 18º  
 Legendas disponíveis em Português

## 5. Preencher dados recém cadastrados:

**coursera** | Contas

## Iniciar sessão

E-mail

Senha

[Iniciar sessão](#) [esqueceu a senha?](#)

Ainda não tem uma conta?  
[Criar uma conta hoje.](#)

**coursera**

O Coursera promove a melhora na vida das pessoas, de suas famílias e das comunidades em que vivem através da educação.

© 2014 Coursera Inc. Todos os direitos reservados.

**EMPRESA**

[Sobre](#)

[Liderança](#)

[Pessoas](#)

[Carreiras](#)

**AMIGOS**

[Parceiros](#)

[Comunidade](#)

[Programas](#)

[Desenvolvedores](#)

**CONECTAR**

[Google+](#)

[Twitter](#)

[Facebook](#)

[Blog](#)

[Tech Blog](#)

**MAIS**

[Termos](#)

[Privacidade](#)

[Ajuda](#)

[Imprensa](#)

[Contato](#)

Agora que você já está logado no sistema, pode efetuar uma busca de cursos; Clicar no link “Cursos”:

# Bem-vindo ao Coursera!

Faça os melhores cursos online, gratuitamente!

O que você gostaria de aprender?

Universidade de Princeton »

## SEUS CURSOS

Atuais Antigos Próximos

Você ainda não está inscrito em nossos cursos.

[Inscreva-se já](#)

## NOVIDADES

Coursera agora está disponível para dispositivos Android e iOS.



## RECOMENDADO PARA VOCÊ



Nessa página estão listados todos os cursos disponíveis, você pode filtrar entre as opções de área, idioma e universidade. Basta matricular-se no curso de sua preferência e iniciar as aulas!

Buscar cursos por nome, categoria, universidade ou docente

Parceiros pelo mundo (15) · Instituições Estaduais Americanas (0)

### Organizar por

Em breve ▾

- Em breve
- On-Demand

#### Que oferecem

- Specialization Certificates
- Verified Certificates

#### Todos os idiomas

- Inglês
- Chinês
- Espanhol
- Francês
- Português (Brasil)
- Russo
- Turco
- Ucrainiano
- Alemão
- Hebraico
- Italiano
- Japonês
- Árabe

## Cursos

	<p>Universidade de Maryland</p> <p><b>Desenvolvimento de Ideias Inovadoras para Novas Empresas: O Primeiro Passo para o Empreendedorismo</b></p> <p>com James V. Green</p>	<p>Ago 18ª 2014</p> <p>6 weeks de duração</p> <p>Certificado Reconhecido</p>
	<p>Universidade de Illinois em Urbana-Champaign</p> <p><b>Introdução à sustentabilidade</b></p> <p>com Jonathan Tomkin</p>	<p>Ago 25ª 2014</p> <p>8 weeks de duração</p> <p>Certificado Reconhecido</p>
	<p>Universidade Stanford</p> <p><b>Introdução ao Pensamento Matemático</b></p> <p>com Keith Devlin</p>	<p>Set 29ª 2014</p> <p>10 weeks de duração</p>
	<p>Universidade de Michigan</p> <p><b>Modelos de Pensamento</b></p> <p>com Scott E. Page</p>	<p>Out 6ª 2014</p> <p>10 weeks de duração</p> <p>Certificado Reconhecido</p>
	<p>Universidade de Michigan</p> <p><b>Introdução à Finanças</b></p> <p>com Gautam Kaul</p>	<p>Out 6ª 2014</p> <p>15 weeks de duração</p> <p>Certificado Reconhecido</p>

Este é apenas um exemplo de plataforma MOOC, abaixo segue uma lista de outros sistemas (FERREIRA, et al, 2014):

- **EDX** - A empresa Not-for-profit com o MIT e Harvard universidades como sócios fundadores.
- **Coursera** - Uma empresa de empreendedorismo social fundada por professores de ciência da computação Andrew Ng e Daphne Koller, da Universidade de Stanford.
- **NovoEd** - versão remodelada da Venture Lab de Stanford, com um foco especial em colaboração estudantes e projetos de curso do mundo real.
- **Udacity** - Udacity era uma conseqüência de uma experiência da Universidade de Stanford, na qual Sebastian Thrun e Peter Norvig ofereceu sua "Introdução à Inteligência Artificial" curso on-line gratuito no qual mais de 160 mil alunos em mais de 190 países inscritos.
- **Futurelearn** - A primeira plataforma multi-institucional liderado pelo Reino Unido, em parceria com 17 universidades do Reino Unido, oferecendo MOOC para estudantes de todo o mundo. É uma empresa privada de propriedade da Universidade Aberta.
- **OpenUpEd** - Primeira iniciativa MOOC Pan-Europeu, com o apoio da Comissão Europeia. Ele inclui parceiros de 11 países.
- **iversity** - Uma empresa com uma equipe interdisciplinar diversificado de Berlim atualmente oferecendo comunhão produção MOOC e rede de colaboração para a academia.
- **Open2Study** - Uma iniciativa da Open Universities Australia, que em si é um fornecedor líder de educação on-line através da colaboração de várias universidades australianas.
- **Canvas** - Uma rede de curso aberto, on-line que conecta estudantes, professores e instituições
- **Educação 10gen** - uma plataforma de aprendizagem on-line dirigido por 10gen (a empresa MongoDB)
- **OpenLearning**
- **Class2Go** - UWA
- **Class2Go** - Stanford - Agora em modo de manutenção. Será fundida com a plataforma EDX.
- **MRUniversity** - Concentrando-se em cursos de economia, fundada por dois professores GMU
- **Acadêmico da Terra**
- **P2PU** - Peer to peer Universidade é uma comunidade online sem fins lucrativos plataforma de aprendizagem, fundada com o financiamento da Fundação Hewlett ea Fundação Shuttleworth.
- **Udemy** - Uma plataforma de aprendizagem on-line que permite que qualquer pessoa para hospedar seus cursos de vídeo.
- **Caltech de 'Aprendizagem de Dados Claro**
- **OpenHPI** - A plataforma educacional da Internet do alemão Hasso Plattner Institute, de Potsdam, com foco em cursos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC).
- **UoPeople** - Universidade do Povo (UoPeople) é uma instituição sem fins lucrativos tuição livre, em linha acadêmica oferecendo cursos de graduação em Administração de Empresas e Ciência da Computação.
- **Saylor** - uma organização sem fins lucrativos que oferece mais de 280 cursos livres, auto-estudo.

Pesquisa unificada. Lista de MOOC. <<http://www.pesquisa-unificada.com/pesquisas/mooc-massive-open-online-course-/lista-de-sites-mooc/>> Acesso em 18 de Agosto de 2014.

## REFERÊNCIAS sobre conceito de MOOC:

CAPES. Universidades, EAD e abertura. In: Curso: **Educação Aberta e Recursos Educacionais Abertos**. CAPES, 2018. Disponível para estudantes na plataforma do curso: <https://cursorea.net.br/mod/page/view.php?id=210> Acesso intranet em 14 jun. 2018.

FERREIRA, K.D.A; RODRIGUES, A.C.F; ROCHA, J.K; ALMEIDA, T. B; MEIER, M.J; CAMAS, N.P.V. **Tutorial MOOC**. REA PARANÁ/UFPR, Curitiba, 2014. Disponível em <https://acervodigital.ufpr.br/handle/1884/38501> Acesso em 14 jun. 2018.

JUNGBLUTH, A., LUPEPSO, M., MACHADO, N. S. **Práticas Educacionais Abertas**. Edição e revisão: Maria Josele Bucco Coelho. CIPEAD/UFPR, 2017. Disponível para estudantes na plataforma do curso: <https://ava.ufpr.br/mod/resource/view.php?id=58071> Acesso intranet em 14 jun. 2018.

MATTAR, J. **Aprendizagem em ambientes virtuais**: teorias, conectivismo e MOOCs. teccogs n. 7, 156 p, jan.-jun, 2013. Disponível em: [http://www.pucsp.br/pos/tidd/teccogs/artigos/2013/edicao\\_7/2-aprendizagem\\_em\\_ambientes\\_virtuais-joao\\_mattar.pdf](http://www.pucsp.br/pos/tidd/teccogs/artigos/2013/edicao_7/2-aprendizagem_em_ambientes_virtuais-joao_mattar.pdf) Acesso em: 14 jun. 2018.

UNESCO. **Making Sense of MOOCs**: A Guide for Policy-Makers in Developing Countries. 2016. Disponível em: <<http://unesdoc.unesco.org/images/0024/002451/245122E.pdf>> Acesso em: 14 jun. 2018.

\*\*\*\*\*

O conteúdo deste REA é de autoria dos criadores do REA da versão original de 2014: FERREIRA, K.D.A; RODRIGUES, A.C.F; ROCHA, J.K; ALMEIDA, T. B; MEIER, M.J; CAMAS, N.P.V. Na versão original foi atribuída a licença **CC BY** e a descrição completa do REA encontra-se neste link: <https://acervodigital.ufpr.br/handle/1884/38501>.

Este REA foi remixado em 2018 por Anna Jungbluth com o intuito de revisão conceitual de MOOC somente nos dois primeiros parágrafos (com inclusão das referências consultadas ao final). Mantém-se a mesma licença **CC BY** e suas permissões, conforme originalmente estipulado nos metadados: <https://acervodigital.ufpr.br/bitstream/handle/1884/38501/REAPEAMOOD.docx?sequence=6&isAllowed=y>

