

Diretoria Adjunta de Tecnologia e Inovação em Educação Profissional e Tecnológica – DTEIN

Projeto Pedagógico de Curso

TÍTULO DO CURSO:		
RECURSOS EDUCACIONAIS ABERTOS		
CARGA HORÁRIA E TEMPO DE DURAÇÃO:		
30 horas - 4 meses CAMPUS RESPONSÁVEL PELA OFERTA:		
Reitoria		
The territorial and the te		
DADOS DOS RESPONSÁVEIS:		
NOME COMPLETO:		
Kesley Vieira Ramos dos Santos		
FORMAÇÃO:		
Mestrado em Educação (UERJ/FFP).		
Especialização em Educação Básica - Ensino de Língua Inglesa (UERJ/FFP).		
Licenciatura em Letras (UERJ/FFP).		
CARGO: TELEFONE:		CELULAR:
Técnico em Assuntos (21) 3293-6094		(21) 98847-4528
Educacionais		
E-MAIL:		MATRÍCULA SIAPE:
kesley.ramos@ifrj.edu.br		2245993
COORDENADOR: (X)SIM ()NÃO		CONTEUDISTA: (X)SIM ()NÃO
DADOS DO CURSO:		
ÁREA DE CONHECIMENTO:		
Ciências Humanas/Educação/Educação a Distância.		
EIXO TECNOLÓGICO: NÃO SE APLICA.		
DESCRIÇÃO		
O curso visa possibilitar ao estudante o conhecimento do que são Recursos Educacionais Abertos (REA)		
e de quais são seus principais repositórios e as vantagens de utilizá-los de modo adequado e ético.		
PÚBLICO ALVO:		
Este curso é destinado às comunidades interna e externa do IFRJ que tenham interesse em conhecer		
e/ou trabalhar com a modalidade de educação a distância.		
PRÉ-REQUISITO: Conhecimento básico	em	Nº DE VAGAS: NÃO SE APLICA.
informática e internet.		
Idade mínima: 14 anos.		
PROCESSO SELETIVO OU DE INSCRIÇÃO:		
Autoinscrição durante o período de oferta.		
DA NATUREZA DO CURSO:		
Autoinstrucional.		
SOLICITAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO: NÃO SE APLICA.		



Diretoria Adjunta de Tecnologia e Inovação em Educação Profissional e Tecnológica – DTEIN

OBJETIVOS:

GERAL

Possibilitar ao estudante o conhecimento do que são Recursos Educacionais Abertos (REA) e de quais são seus principais repositórios e as vantagens de utilizá-los de modo adequado e ético.

ESPECÍFICOS

- Apresentar o que é REA, seu contexto histórico e conceitos;
- Definir as principais vantagens dos recursos educacionais abertos e dos formatos abertos e formatos fechados;
- Listar alguns exemplos de repositórios educacionais abertos, expondo seus links para acesso; e
- Descrever o que são direitos autorais e as licenças públicas gerais *Creative Commons*, mostrando ao estudante a como identificar e encontrar os recursos educacionais abertos.

RECURSOS METODOLÓGICOS:

Vídeos, arquivos em PDF e ferramentas "livro" e "questionários" presentes no Ambiente Virtual de Ensino e Aprendizagem (AVEA) do IFRJ, o qual pode ser acessado, via internet, por meio de *desktops, notebooks, tablets* e *smartphones*.

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS:

O itinerário formativo do curso foi desenhado para atender ao estudante de forma dinâmica e autônoma. *Recursos Educacionais Abertos* trata-se de um curso MOOC - sigla em inglês para *Massive Open Online Course*, isto é, um tipo de curso aberto com o objetivo de oferecer a um grande número de estudantes a oportunidade de conhecer ou aprimorar seus conhecimentos sobre um determinado assunto. O curso é situado no Ambiente Virtual de Ensino e Aprendizagem do IFRJ (AVEA/IFRJ). O estudante pode realizar o estudo do conteúdo e as atividades no próprio ritmo, atentando, contudo, para o prazo de conclusão do curso. O curso não conta com mediação/tutoria; entretanto, o estudante pode, por meio das ferramentas "mensagens" e "e-mail", disponíveis, nas salas do AVEA, no canto superior direito da tela, entrar em contato com a coordenadora e conteudista a fim de sanar dúvidas.

O curso possui a carga horária de 40 horas distribuídas em 4 unidades. Em cada uma das unidades, há a ferramenta "livro", na qual se encontra o material para estudo. Logo abaixo de cada capítulo, existem setas que podem direcionar o estudante para o próximo capítulo. Ao chegar nas referências de uma determinada unidade, pode-se sair do livro (na seta apontada para cima) para voltar à página inicial e entrar nas demais unidades. Embora todos os módulos já estejam disponibilizados no ambiente virtual desde a abertura do curso, é desejável que o estudante realize o estudo de cada módulo e suas respectivas atividades na ordem em que eles estão apresentados. No curso, também é disponibilizado um "glossário" com os principais termos utilizados na EaD, para consulta livre e contínua.

Além dos textos e vídeos contidos na ferramenta livro, o curso apresenta arquivos para leitura complementar.

AVALIAÇÃO:

A avaliação envolve duas partes:



Diretoria Adjunta de Tecnologia e Inovação em Educação Profissional e Tecnológica – DTEIN

Primeiro, o estudante deve responder ao questionário que está na plataforma, disponível no Módulo de Encerramento do curso.

Segundo, o estudante deve realizar uma autoavaliação sobre as suas práticas na Educação, respondendo um questionário criado pela UNIR, Instituto de Pesquisa para Inovação e Tecnologia na Educação: http://rd.unir.net/pub/oef/login.php?lang=pt. Com base nas suas respostas, o questionário traça um perfil da prática do estudante em relação à abertura.

Para ser aprovado no curso, o estudante precisa obter, no mínimo, 7 pontos no primeiro questionário que compõe a "Avaliação" (questionário da própria plataforma); o estudante tem 3 tentativas para responder esse questionário e alcançar a nota esperada. O questionário autoavaliativo da UNIR não é pontuado, mas seu preenchimento é imprescindível para que o estudante consolide os conhecimentos disponibilizados no curso e para a liberação do certificado.

CERTIFICAÇÃO:

A emissão do certificado é feita no ambiente virtual do curso e pelo próprio estudante. Para ser habilitado a emitir do certificado, além de precisar obter, no mínimo, 7 pontos no primeiro questionário que compõe a "Avaliação" (questionário da própria plataforma), o estudante precisa realizar a "Autoavaliação sobre o desempenho no curso" e a "Pesquisa de Satisfação", que não têm pontuação, nem respostas consideradas "certas" ou "erradas", mas são imprescindíveis no processo de *feedback* sobre nosso curso. O questionário autoavaliativo da UNIR não é pontuado, mas seu preenchimento é imprescindível para a liberação do certificado.

MÓDULOS/CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

MÓDULO 1: O que é REA? Contexto histórico e conceitos

MEDIADOR: NÃO SE APLICA

CONTEÚDO: Livro: O que é REA? Contexto histórico e conceitos

- 1. O que são Recursos Educacionais Abertos (REA)?
- 2. Conceitos que envolvem os Recursos Educacionais Abertos (REA)
- 2.1. Rede
- 2.2. Abertura
- 2.3. Educação Aberta
- 2.4. Cultura Livre e Cultura do Remix
- 2.5. Bem Público
- 3. A universidade como bem público

BIBLIOGRAFIA: BRASIL. **Lei de Direitos Autorais - Lei n° 9.610, de 19 de fevereiro de 1998**. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil 03/leis/l9610.htm. Acesso em agosto de 2020.

LÉVY, Pierre. A inteligência coletiva: por uma antropologia do ciberespaço. 4. ed. São Paulo: Loyola, 2003.

MARANDINO, Martha; SELLES, Sandra Escovedo; FERREIRA, Marcia Serra. **Ensino de Biologia: histórias e práticas em diferentes espaços educativos**. São Paulo: Cortez, 2009. (Coleção Docência em Formação. Série Ensino Médio).

PRETTO, Nelson. Redes colaborativas, ética hacker e educação. **Educação em revista** [online]. 2010, vol. 26, n. 3, pp. 305-316. ISSN 0102-4698. doi: 10.1590/S0102-46982010000300015.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC. Curso de Extensão de Educação Aberta e Recursos Educacionais Abertos. Núcleo de Tecnologias Educacionais e Pró-reitoria de Educação e Cultura. São Paulo: UFABC, 2018.

WIKIPEDIA. Licenças Creative Commons. Disponível em

https://pt.wikipedia.org/wiki/Licen%C3A7as Creative Commons. Acesso em agosto de 2020.



Diretoria Adjunta de Tecnologia e Inovação em Educação Profissional e Tecnológica – DTEIN

MÓDULO 2: Principais vantagens dos REA

MEDIADOR: NÃO SE APLICA

CONTEÚDO: Livro: Vantagens dos REA

- 1. Quais são as principais vantagens dos REA?
- 2. Formatos abertos x Formatos fechados

BIBLIOGRAFIA: BRASIL. Lei de Direitos Autorais - Lei n° 9.610, de 19 de fevereiro de 1998. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil 03/leis/l9610.htm. Acesso em agosto de 2020.

LÉVY, Pierre. A inteligência coletiva: por uma antropologia do ciberespaço. 4. ed. São Paulo: Loyola,

MARANDINO, Martha; SELLES, Sandra Escovedo; FERREIRA, Marcia Serra. **Ensino de Biologia: histórias e práticas em diferentes espaços educativos**. São Paulo: Cortez, 2009. (Coleção Docência em Formação. Série Ensino Médio).

PRETTO, Nelson. Redes colaborativas, ética hacker e educação. **Educação em revista** [online]. 2010, vol. 26, n. 3, pp. 305-316. ISSN 0102-4698. doi: 10.1590/S0102-46982010000300015.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC. Curso de Extensão de Educação Aberta e Recursos Educacionais Abertos. Núcleo de Tecnologias Educacionais e Pró-reitoria de Educação e Cultura. São Paulo: UFABC, 2018.

WIKIPEDIA. Licenças Creative Commons. Disponível

emhttps://pt.wikipedia.org/wiki/Licen%C3A7as Creative Commons. Acesso em agosto de 2020.

MÓDULO 3: Alguns Repositórios de REA

MEDIADOR: NÃO SE APLICA

CONTEÚDO: Livro: Repositórios de REA

- 1. Onde encontrar os chamados Recursos Educacionais Abertos?
- 1.1. Referatório de Objetos de Aprendizagem da EaD pública brasileira
- 1.2. Educapes
- 1.3. Relia
- 1.4. Repositório Institucional (Arca) Fiocruz
- 1.5. Scielo Livros
- 1.6. Escola Interativa
- 1.7. Escola Digital
- 1.8. Rived

BIBLIOGRAFIA: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC. **Curso de Extensão de Educação Aberta e Recursos Educacionais Abertos**. Núcleo de Tecnologias Educacionais e Pró-reitoria de Educação e Cultura. São Paulo: UFABC, 2018.

LÉVY, P. **A inteligência coletiva: por uma antropologia do ciberespaço**. 4. ed. São Paulo: Loyola, 2003. PRETTO, Nelson. Redes colaborativas, ética hacker e educação. **Educação em revista** [online]. 2010, vol. 26, n. 3, pp. 305-316. ISSN 0102-4698. doi: 10.1590/S0102-46982010000300015.

WIKIPEDIA. Licenças Creative Commons. Disponível

em https://pt.wikipedia.org/wiki/Licen%C3A7as Creative Commons. Acesso em agosto de 2020.

MÓDULO 4: Todos os direitos reservados ou alguns direitos reservados?

MEDIADOR: NÃO SE APLICA

CONTEÚDO: Livro: Direitos Autorais e Licenças

- 1. Direitos Autorais e Licenças Creative Commons (CC)
- 2. Como identificar e encontrar Recursos Educacionais Abertos?

BIBLIOGRAFIA: BRASIL. Lei de Direitos Autorais - Lei n° 9.610, de 19 de fevereiro de 1998. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil 03/leis/l9610.htm. Acesso em agosto de 2020.



Diretoria Adjunta de Tecnologia e Inovação em Educação Profissional e Tecnológica – DTEIN

LÉVY, Pierre. A inteligência coletiva: por uma antropologia do ciberespaço. 4. ed. São Paulo: Loyola, 2003.

MARANDINO, Martha; SELLES, Sandra Escovedo; FERREIRA, Marcia Serra. **Ensino de Biologia: histórias e práticas em diferentes espaços educativos**. São Paulo: Cortez, 2009. (Coleção Docência em Formação. Série Ensino Médio).

PRETTO, Nelson. Redes colaborativas, ética hacker e educação. **Educação em revista** [online]. 2010, vol. 26, n. 3, pp. 305-316. ISSN 0102-4698. doi: 10.1590/S0102-46982010000300015.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC. Curso de Extensão de Educação Aberta e Recursos Educacionais Abertos. Núcleo de Tecnologias Educacionais e Pró-reitoria de Educação e Cultura. São Paulo: UFABC, 2018.

WIKIPEDIA. Licenças Creative Commons. Disponível

emhttps://pt.wikipedia.org/wiki/Licen%C3A7as Creative Commons. Acesso em agosto de 2020.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

SEBRIAM, D.; GONSALES, P. **Open Innovation in Education - concepts and business models**. Centro de Inovação para a Educação Brasileira. Instituto Educadigital, nov. 2016.

SANTANA, B; ROSSINI, C.; PRETTO, N. L. Recursos Educacionais Abertos – práticas colaborativas e políticas públicas. Casa da Cultura Digital. EDUFBA. Salvador, 2012.

INSTITUTO DE PESQUISA PARA INOVAÇÃO E TECNOLOGIA NA EDUCAÇÃO. **Recomendações e diretrizes** para aumentar o nível de abertura em seu trabalho educacional. s/d

ZANCANARO, A. **PRODUÇÃO DE RECURSOS EDUCACIONAIS ABERTOS COM FOCO NA DISSEMINAÇÃO DO CONHECIMENTO: UMA PROPOSTA DE FRAMEWORK**. Tese de Doutorado. Universidade Federal de santa Catarina, Centro Tecnológico. Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento. Florianópolis, 2015.

ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS PARA A EDUCAÇÃO, A CIÊNCIA E A CULTURA (UNESCO). **Diretrizes** para Recursos Educacionais Abertos (REA) no Ensino Superior. (Título original: Guidelines for Open Educational Resources (OER) in Higher Education). Place de Fontenoy, Paris, 2015.

AMIEL, T.; OREY, M.; WEST, R. Recursos Educacionais Abertos (REA): modelos para localização e adaptação. Educ. Tem. Dig., Campinas, v.12, n.esp., p.112-125, mar. 2011 – ISSN:16762592.

EQUIPE RESPONSÁVEL PELO CURSO:

- Curadoria e Coordenação:

Kesley Vieira Ramos dos Santos

Supervisão:

Cláudio Roberto Ribeiro Bobeda

- Design Instrucional:

Kesley Vieira Ramos dos Santos

- Suporte DTEIN:

Ricardo Luiz Cardoso Funari de Lucia

Este curso está sob a licença: https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/

