

**ECOSSISTEMA DE EDUCAÇÃO ABERTA E
PLATAFORMA COLABORATIVA DE
RECURSOS EDUCACIONAIS
- EDUCARE -**

Recurso Educacional Aberto (REA)

“...materiais de ensino, aprendizado e pesquisa em qualquer suporte ou mídia, que estão sob domínio público, ou estão licenciados de maneira aberta, permitindo que sejam utilizados ou adaptados por terceiros. O uso de formatos técnicos abertos facilita o acesso e o reuso potencial dos recursos publicados digitalmente. Recursos Educacionais Abertos podem incluir cursos completos, partes de cursos, módulos, livros didáticos, vídeos, testes, software e qualquer outra ferramenta, material ou técnica que possa apoiar o acesso ao conhecimento.”



Retirado de UNESCO/COL. Guidelines for Open Educational Resources (OER) in Higher Education. Vancouver: COL, 2011. Disponível em: <http://unesdoc.unesco.org/images/0021/002136/213605E.pdf> 

Acho que poderia ficar somente a definição - segundo parágrafo

Ana Paula Mendonça; 26/03/2019

Princípios REA

O conceito de REA fundamenta-se em **dois princípios**:

abertura técnica, formatos que permitem abrir e modificar o recurso em qualquer software.

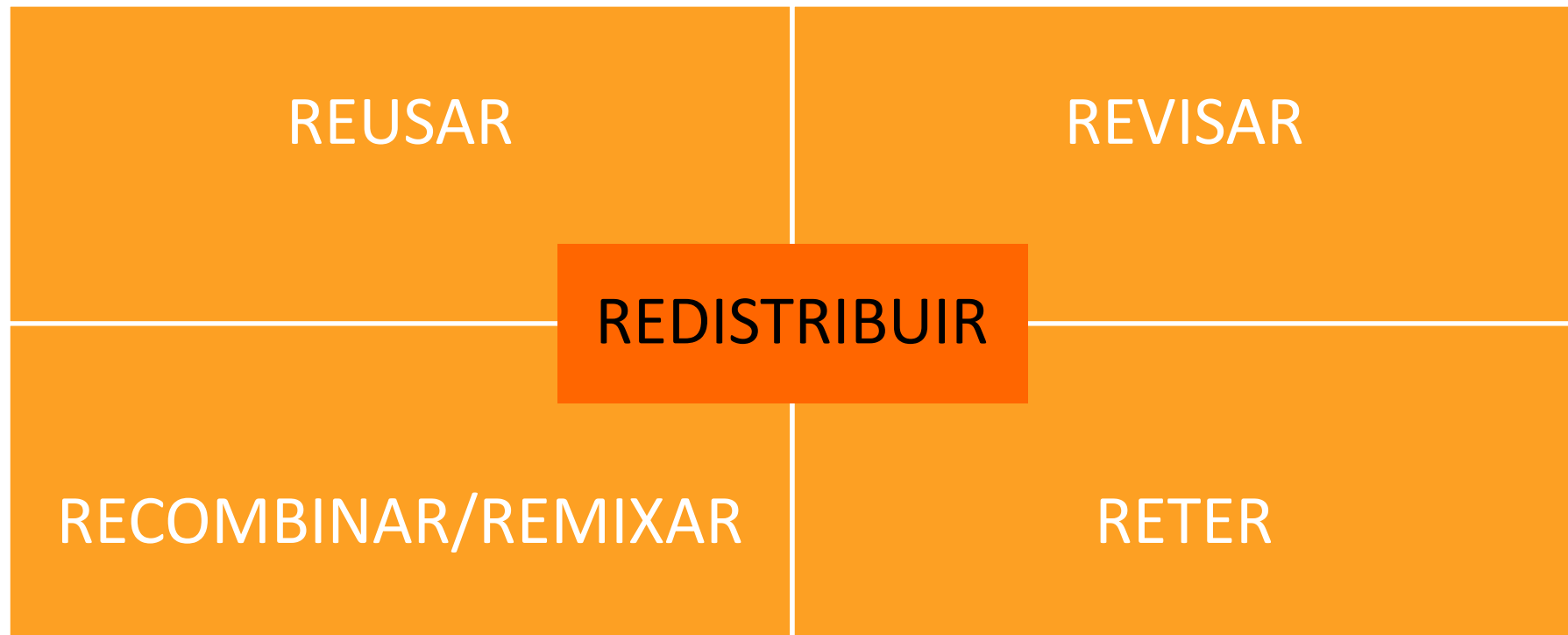
Licenças de uso e/ou termos de cessão que permitam maior flexibilidade para o uso.



CICLO GERAL DE REA



O que significa "aberto" em Recursos Educacionais?



3. REA na Fiocruz



Histórico

2011: Lançamento do ARCA: Repositório Institucional, atendendo ao objetivo de: reunir, hospedar, preservar, tornar disponível e dar visibilidade à produção científica da instituição.

2014: A Fiocruz institui sua Política de Acesso Aberto ao Conhecimento.

2015: Fiocruz promove o primeiro Seminário de Recursos Educacionais e duas Oficinas.

Grupo de trabalho para discutir e propor um conjunto de diretrizes para desenvolvimento e adoção de REAs na Fiocruz, que compõe sua Política de Acesso Aberto única.

2016: Proposta de Diretrizes de Recursos Educacionais da Fiocruz encaminhada para consulta na CTE e CD. Aprovadas.

Histórico

Em 2016, lançamento do Campus Virtual Fiocruz (CVF)

No mesmo ano, o ICICT com a colaboração da equipe do CVF idealiza o Arca-REA

Construção do Guia REA Fiocruz

Ampliação de Cursos EAD em 2018 e necessidade de uma Plataforma que conseguisse dar conta do ciclo de REA

Em 2018, começa a idealização do EDUCARE

Editais de Fomento para Recursos Educacionais e Comunicacionais VPEIC

Lançamento do Curso de Ciência Aberta (produção científica, recursos educacionais e dados de pesquisa)

Diretrizes de REA

O desenvolvimento das obras intelectuais que se enquadrem como recursos educacionais deverá atender a **padrões técnicos abertos** que garantam o acesso, a utilização e sua ampla distribuição;

A instituição incentivará o desenvolvimento e a adoção dos Recursos Educacionais Abertos, o depósito, a publicação e a disponibilização dos recursos produzidos nas diversas atividades acadêmicas, assegurando o acesso aberto e não oneroso a esses materiais;

Para estimular a produção de Recursos Educacionais Abertos, a instituição promoverá ações de incentivo e fomento junto aos docentes;

O Repositório de Recursos Educacionais deve adotar metadados comuns de acordo com protocolos da Web e abertos que permitam a interoperabilidade entre repositórios e recuperação na rede;

Com o objetivo de dirimir dúvidas dos NAACs em relação aos materiais a serem depositados no repositório de REA, será criado um Conselho Consultivo. Será realizado treinamentos aos NAAC's para classificação, identificação e depósito dos recursos educacionais.

Para ler o documento de diretrizes completo:

<https://campusvirtual.fiocruz.br/portal/sites/default/files/Diretrizes%20REA.pdf>

ECOSSISTEMA DIGITAL EDUCACIONAL

É um espaço que reúne os recursos educacionais abertos da Fiocruz e permite a criação e troca de experiências entre autores e docentes. Integra os diversos fluxos informacionais do ciclo de vida dos REAs.



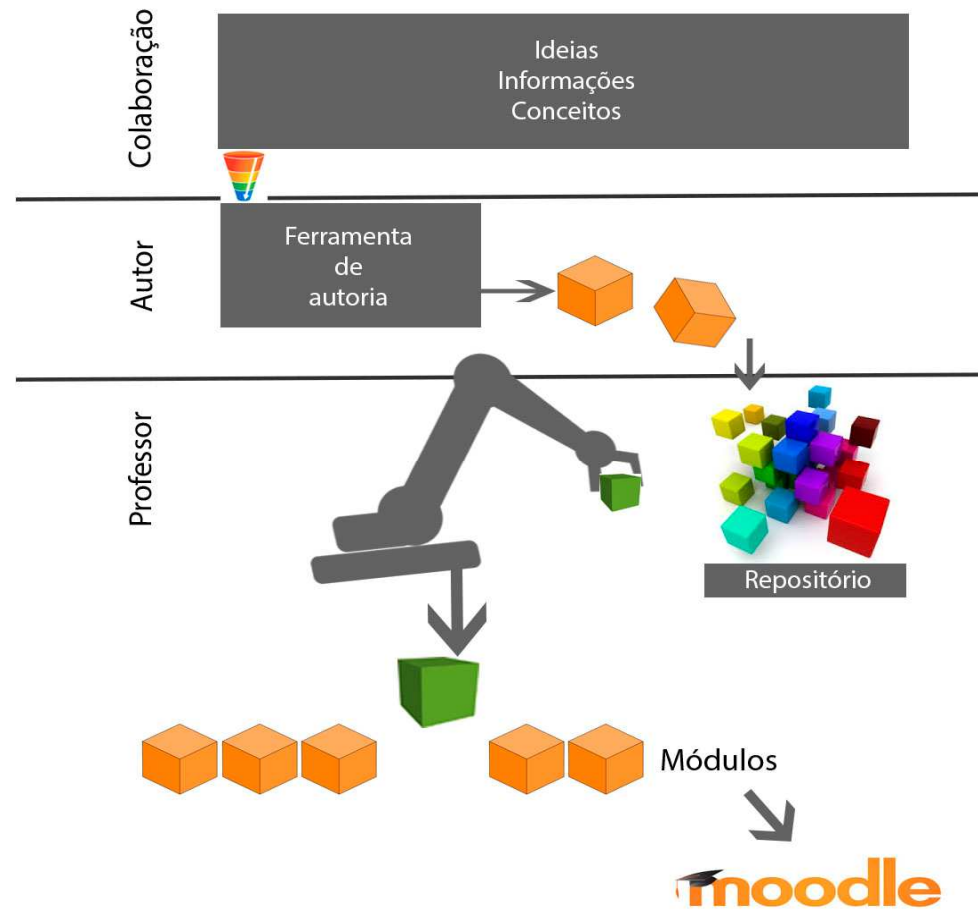
EDUCARE

PRINCÍPIOS NORTEADORES

- Adoção de software livre e códigos abertos
- Formatos e padrões abertos
- Acessibilidade
- Rastreabilidade através de empacotamento de conteúdo
- Reusabilidade
- Colaboração
- Preservação Digital
- Qualidade

Foto de [Jordan Madrid](#) no [Unsplash](#)

ECOSSISTEMA DIGITAL EDUCACIONAL



OBJETIVOS

INTEGRAÇÃO: ferramenta para o desenvolvimento, o compartilhamento e a reutilização de REA

ABERTURA: criar e promover o uso aberto de recursos educacionais

COMUNICAÇÃO: incentivar a comunicação entre os autores e seus pares

COLABORAÇÃO: estimular a cooperação para revisão, edição e atualização do conteúdo

AVALIAÇÃO: medir e avaliar o acesso, alcance, utilização, reutilização dos recursos

QUALIDADE: garantir a qualidade de REA ampliando o uso de ferramentas colaborativas.

USABILIDADE: interface amigável para visualização dos recursos (vídeos, HTMLs, textos)

INTEROPERABILIDADE: adoção de padrões para interoperar com ARCA, ARES, MOODLE, etc

Multi-idiomas



BRAZIL

Services

Simplifique!

Participate

Information access

Legislation

Information channels



Oswaldo Cruz Foundation

Fale com a Fiocruz



COMO FUNCIONA

REDES E COMUNIDADES

PARCEIROS

CONTATO

ENTRAR

O que você procura?



Redes



PESQUISAR

Para além de um repositório!

Educare é o novo ecossistema de **Recursos Educacionais Abertos**. Aqui você encontra todos os recursos que precisa para suas pesquisas e aulas. Você compartilha, salva seus favoritos ou cria seu próprio conteúdo com nosso construtor de recursos.

COMEÇAR



“Seguir” recursos publicados na rede

**Agrupamento de
conteúdos pelas
redes parceiras**








MODELS AND USES OF LANGUAGE IN PROPOSING AN APPROACH TO COMMUNICATION

Wednesday

CONSTRUTOR REA



NOVO RECURSO



Bem vindo ao Construtor Educare!

Nosso construtor permite você escolher a ferramenta mais adequada para que construa seu recurso de maneira rápida e prática.

Editor de Texto

Construa o seu recurso a partir de um **editor HTML** diretamente em nossa plataforma. Lorem ipsum dolor sit amet.



Construtor Avançado

Utilize as ferramentas de **Construção Avançadas** com ferramentas educacionais. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sebratur.

Casos Clínicos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.



Incorporar outras ferramentas de construção

Ferramentas

Arquivo

- Novo
- Abrir
- Abrir Recente
- Fechar
- Salvar
- Duplicar
- Renomear
- Mover para...
- Editar
- Visualizar
- Formatar

Editor de Texto

Rich text editor toolbar with icons for bold, italic, underline, strikethrough, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, image, video, table, code, and other text formatting options.

Vida de médico no interior fluminense: a trajetória de Carlos Eboli em Cantagalo e Nova Friburgo (1860-1880)

COC - PPGHCS - Dissertações de Mestrado

Durante o século XIX, o Vale do Paraíba fluminense tornou-se uma área de vital importância econômica para o país, devido à exportação do café. Esta região tornou-se pólo de atração de diversos profissionais estrangeiros, inclusive da área da saúde, devido ao seu crescente enriquecimento. Destacaremos, assim, a presença destes médicos buscando a consolidação de seu campo profissional e das próprias carreiras, apresentando os principais modos de atuação na área da clínica livre, principalmente relacionada ao atendimento em fazendas, seguindo uma estratégia para manutenção da produtividade. Além deste destaque profissional, apresentaremos também as relações entre eles e os grandes fazendeiros, construídas a partir do auxílio mútuo, que atenderia o interesse de ambos. Entre estes profissionais, a trajetória do médico italiano Carlos Eboli no Brasil foi escolhida para ser analisada por ilustrar tais características e estratégias comuns a estelínicos, por sua rede de sociabilidade, moldada por estas relações com os próprios colegas e com importantes setores sociais, e pelo seu destaque individual, através das iniciativas hidroterápicas nas vilas de Cantagalo e de Nova Friburgo, nas décadas de 1860 a 1880. Consideramos, assim, que todo este contexto construiu um ambiente favorável para o crescimento profissional de Carlos Eboli na região, até atingir sua grande projeção com o Instituto Sanitário Hidroterápico, que o colocou em destaque nas discussões médicas do país.

Construtor Avançado

Crie o seu conteúdo interativo utilizando as ferramentas avançadas lorem ipsum...

TÍTULO

Escreva o seu título

ESCOLHA O TIPO DE CONTEÚDO

Escolha o tipo de conteúdo

TAGS

Escolha as palavras-chave para melhor indexação do seu recurso...

CONDIÇÕES DE USO

Defina as condições de uso...

As palavras-chave de um recurso não afirmam que concordam com os Termos de Uso.

OPÇÕES

- ☒ Mostrar botões (download, embed e copyright)
- ☐ Botão de download
- ☐ Botão incorporar (embed)
- ☐ Botão copyright

SALVAR

INCORPORAÇÃO H5P AO ECOSISTEMA



Course Presentation

Create a presentation with interactive slides



Interactive Video

Create videos enriched with interactions



Memory Game

Create the classic image pairing game



Accordion

Create vertically stacked expandable items



Agamotto

Create a sequence of images that gradually



Arithmetic Quiz

Create time-based arithmetic quizzes



Audio Recorder

Create an audio recording



Chart

Quickly generate bar and pie charts



Collage

Create a collage of multiple images



Column

Column layout for H5P Content



Course Presentation

Create a presentation with interactive slides



Dialog Cards

Create text-based turning cards



Documentation Tool

Create a form wizard with text export



Drag and Drop

Create drag and drop tasks with images



Drag the Words

Create text-based drag and drop tasks



Essay

Create essay with instant feedback



Fill in the Blanks

Create a task with missing words in a text



Find Multiple Hotspots...

Create many hotspots for users to find

EDUCARE - LMS

EDUCARE

12345

Pronto para publicar :)

O Hospital-Sanatório da Colônia Portuguesa do Brasil em Coimbra

Residência Portuguesa e Brasileira na saúde pública.

A Casa de Dom João Cruz é responsável pela preservação da memória da instituição e atividades de pesquisa, ensino, documentação e divulgação da história da saúde pública e da educação. O Hospital-Sanatório da Colônia Portuguesa do Brasil em Coimbra, construído em 1918, foi o primeiro hospital de saúde pública em Portugal. O Hospital-Sanatório da Colônia Portuguesa do Brasil em Coimbra, construído em 1918, foi o primeiro hospital de saúde pública em Portugal. O Hospital-Sanatório da Colônia Portuguesa do Brasil em Coimbra, construído em 1918, foi o primeiro hospital de saúde pública em Portugal.

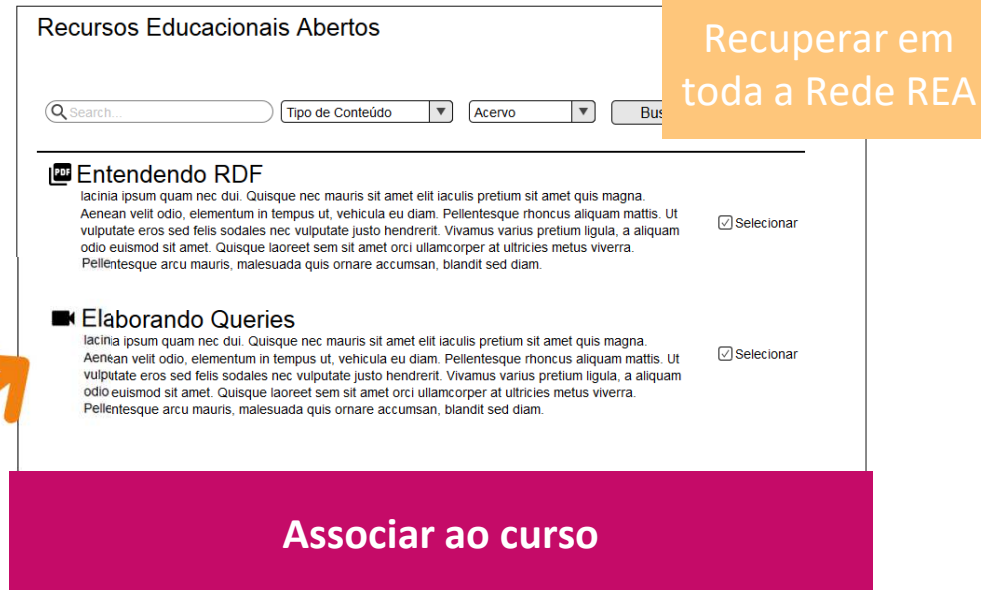
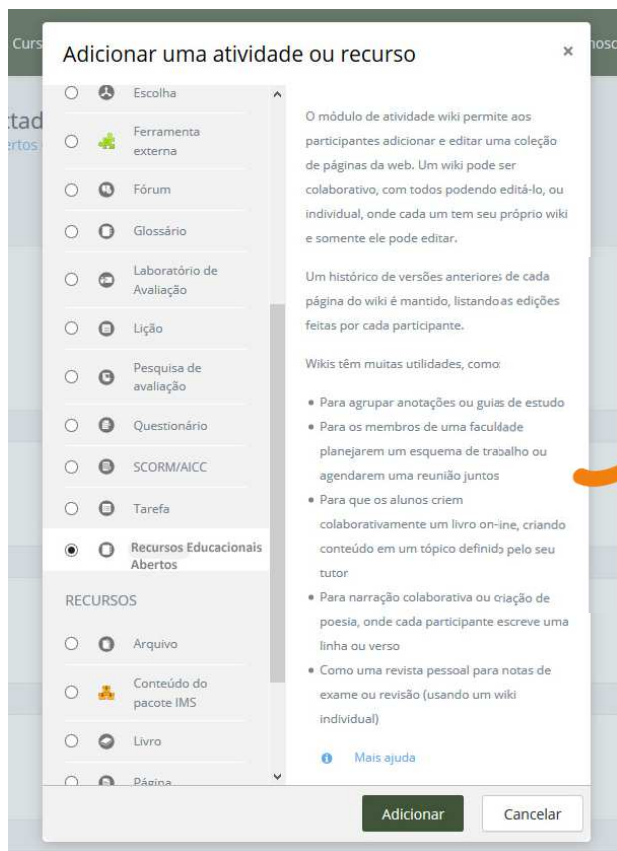
EXPORTAR

☒ XApi

☒ Scorm

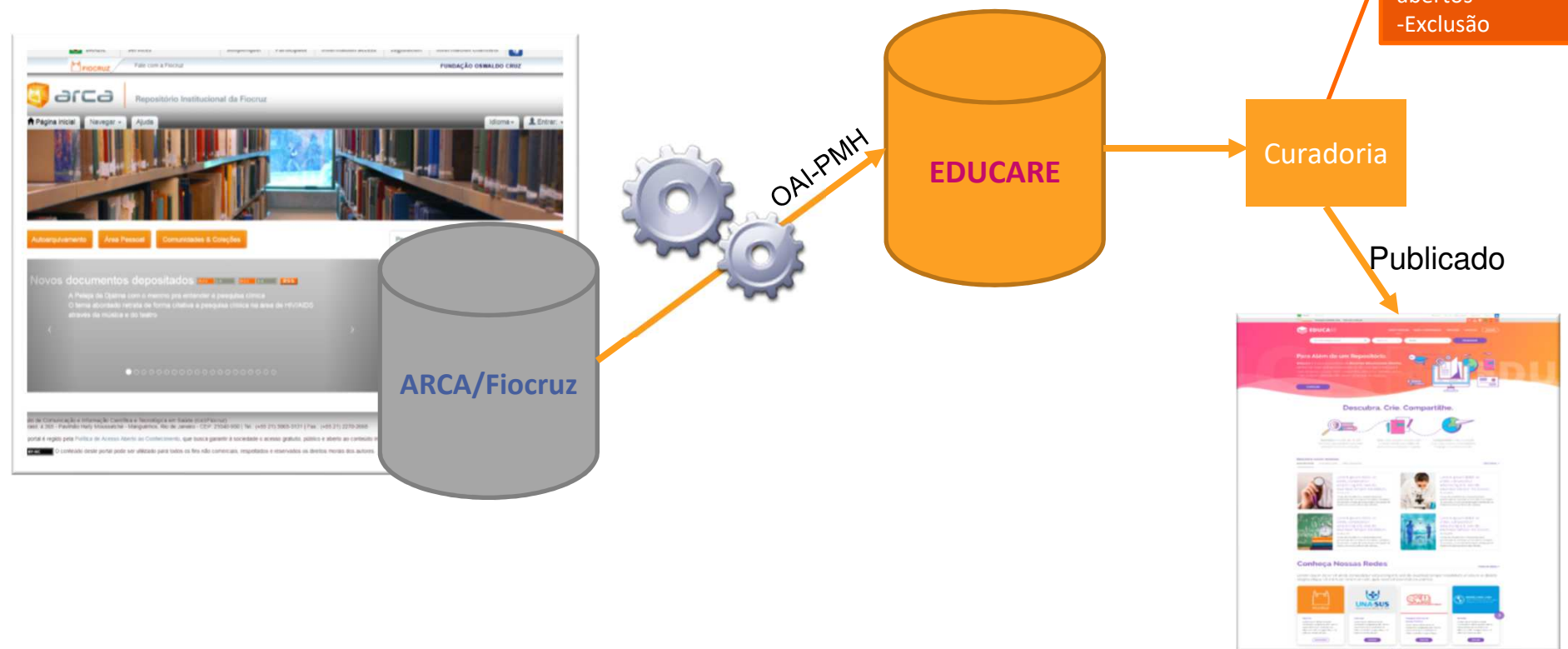
☐ Html5



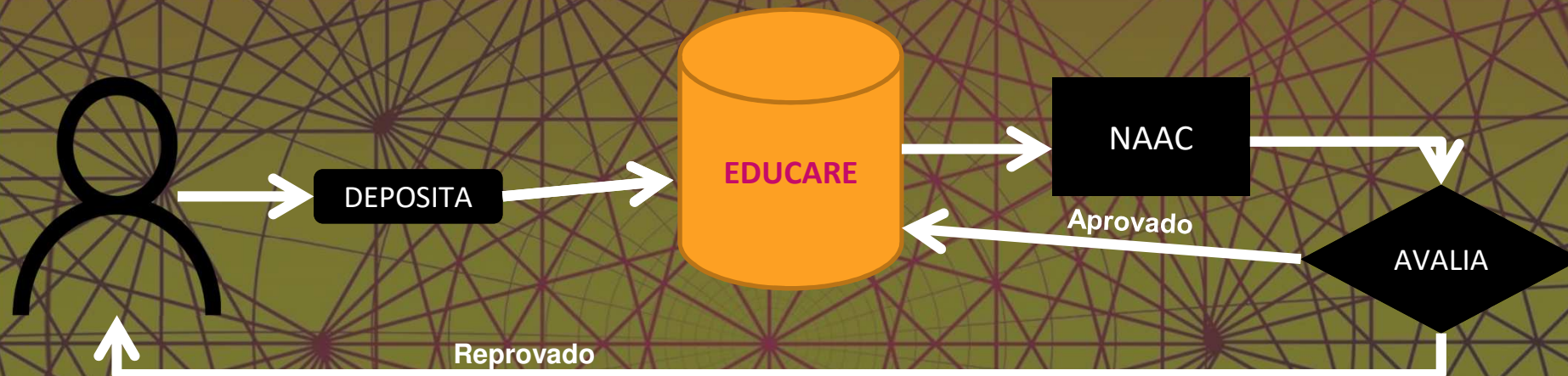


LMS - REPOSITÓRIO

POVOAMENTO EDUCARE



CURADORIA

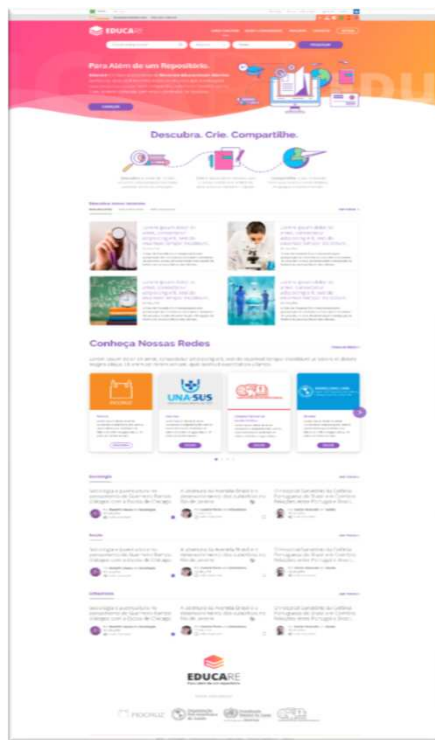


Instâncias de
curadoria

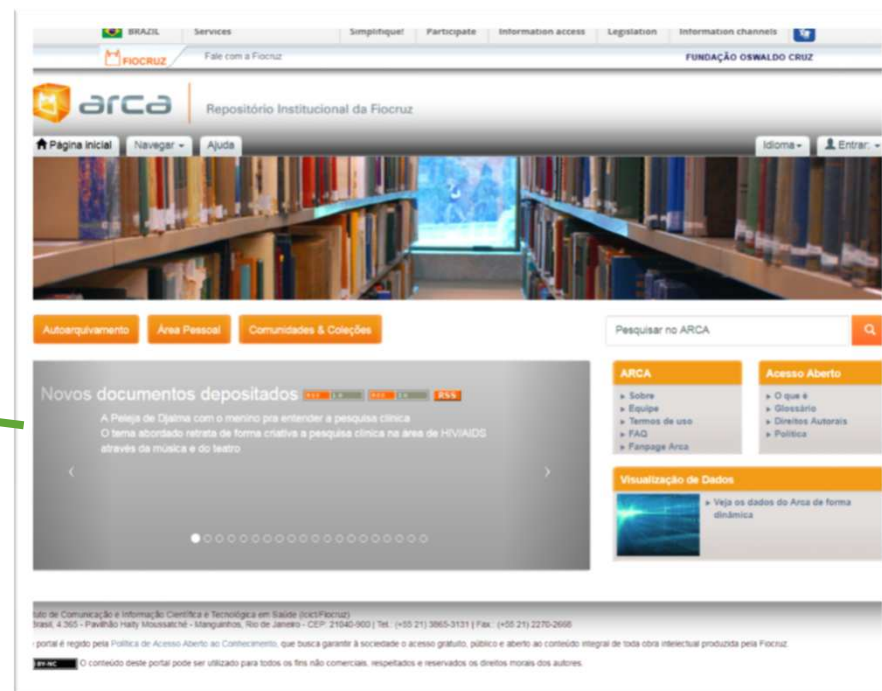
Curadoria (Vpeic e
ICICT)

Comitê Consultivo

INTEROPERABILIDADE EDUCARE - ARCA



OAI-PMH
JSON



Fases

Lançamento em 23/09

Novas versões:
Mensais com novas
funcionalidades

**Vem
aí...**



Criador online de slides

Crie aqui sua
Apresentação/slides

01

COMO
DESCREVER
UM REA



Enquete *Online*

- Durante uma aula ou evento, o público-alvo usa seus smartphones ou computadores para responder perguntas ou feedbacks.
- As respostas são visualizadas em tempo real para criar uma experiência mais interativa.

Relatar problema

Funcionalidade para o usuário informar se o recurso educacional está:

() desatualizado

() problemas com direitos autorais

() problemas com conteúdo

Etapas

Apresentação e discussão na CTE sobre REAs e EDUCARE

Apresentação e discussão nas Unidades sobre REAs e EDUCARE

Oficinas com docentes para sensibilização sobre REA e tecnologias educacionais

Formação do Conselho Consultivo (representante de diferentes áreas de conhecimento)

Ampliação do Comitê de curadoria (participação das unidades)

Elaboração final dos guias e manuais

Treinamento nos NAACS

Lançamento de novas funcionalidades no Educare e novas versões (durante todo o processo)

FOCO NOS ATORES E NOS OBJETIVOS EDUCACIONAIS!