

Repositório Digital de Conhecimento

- SECRETARIA DE ESTADO DE CONTROLE E TRANSPARÊNCIA - SECONT/ES
- CONSELHO NACIONAL DE CONTROLE INTERNO - CONACI



CONACI



**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**
*Secretaria de Estado
de Controle e Transparência*

Objetivos

1



Dar publicidade

- Para as ações desenvolvidas pelos membros do CONACI

2



Facilitação

- Da formulação, implementação e avaliação de políticas nacionais de controle e gestão

3



Fortalecimento

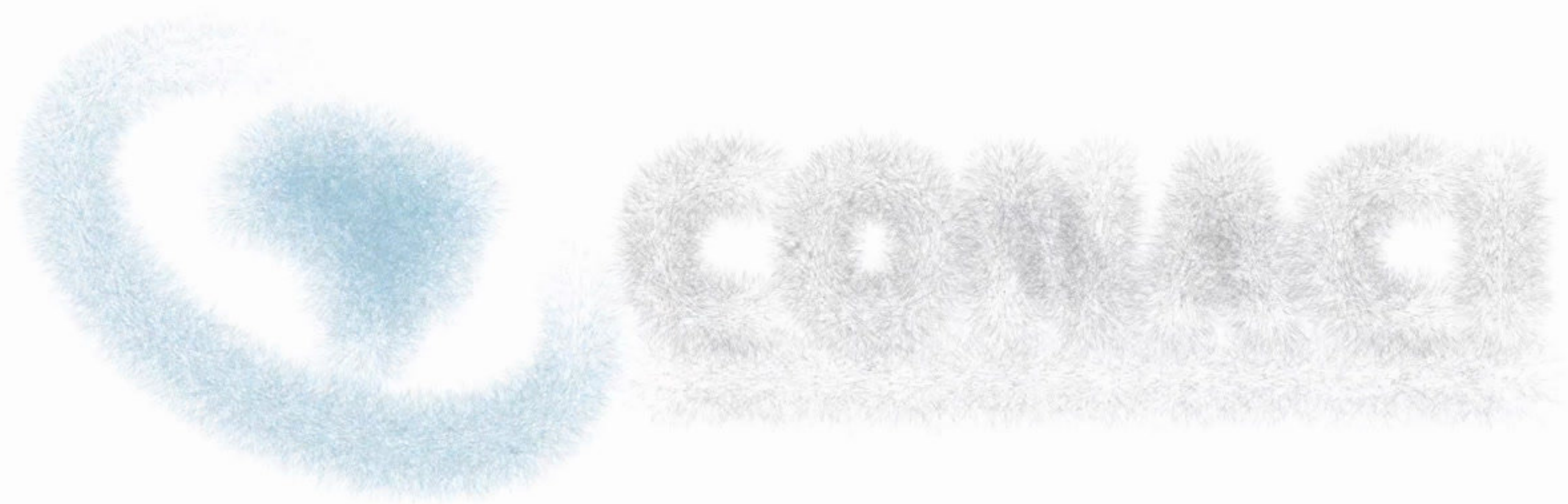
- Da integração entre os órgãos responsáveis pelo controle dos gastos públicos

4



Intercâmbio

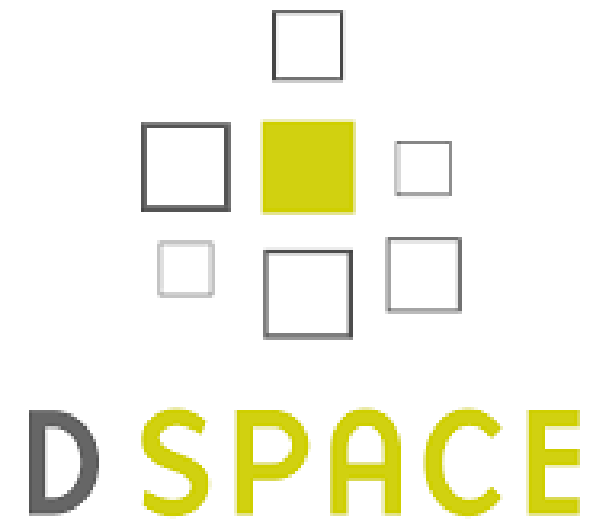
- De conhecimentos, boas práticas e informações entre os membros do Conaci



O que é um
Repositório
Digital de
Conhecimento?

Pode ser definido como um conjunto sistematizado e integrado de processos e serviços de informação, que, por meio de ferramentas de TI, viabilizam:

- A preservação;
- O acesso remoto;
- O gerenciamento;
- A busca;
- A recuperação;
- E o reuso da produção intelectual de uma ou várias instituições



Por que o DSpace?

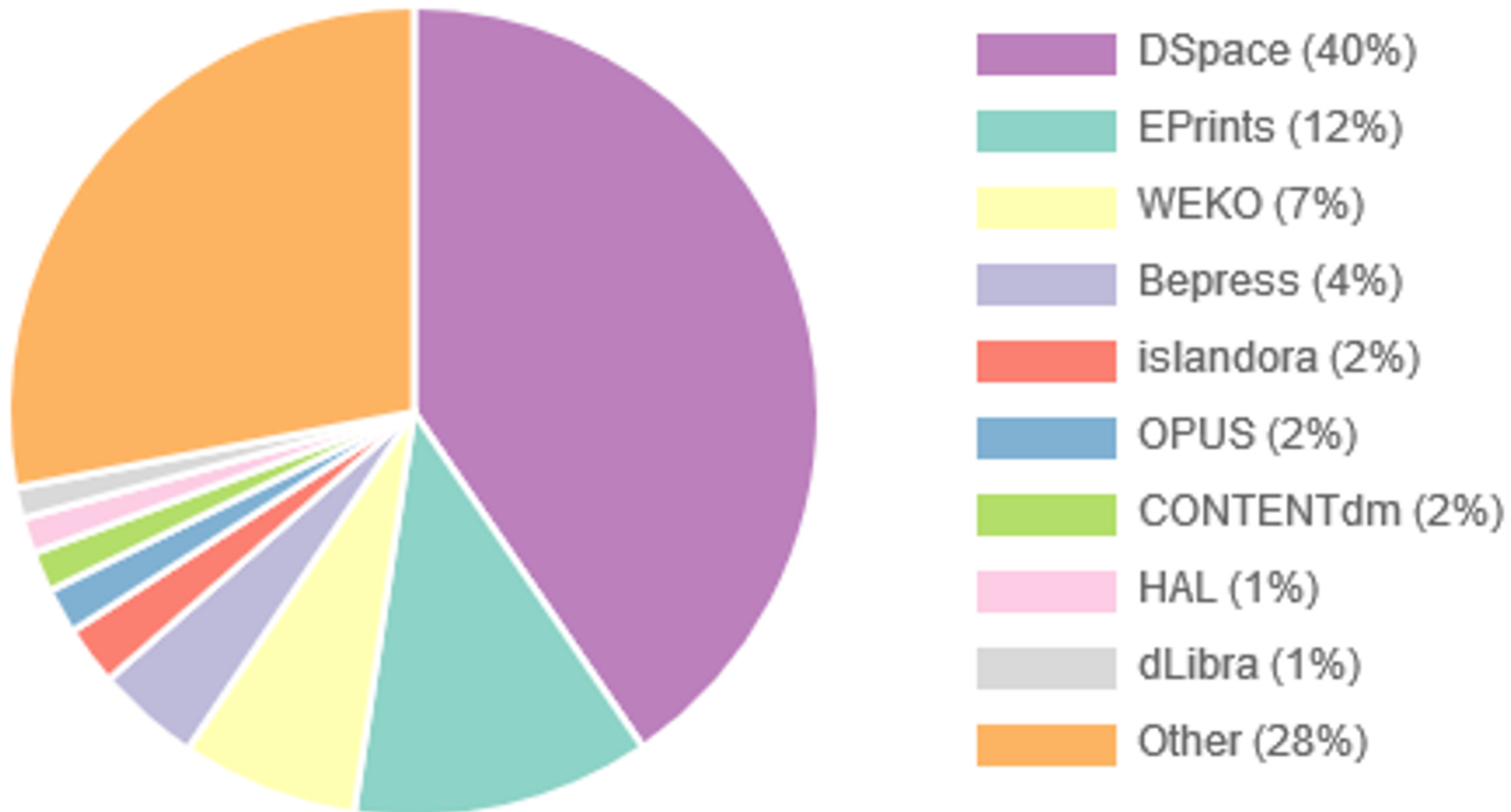
- É um pacote de software de código aberto desenvolvido pelo MIT e pela HP

- Permite a captura de conteúdo em qualquer formato (texto, vídeo, áudio e dados)

- A solução atende a 3.425 instituições em todo o mundo. No Brasil cerca de 110 organizações utilizam a plataforma

- Permite a indexação deste conteúdo e a subsequente recuperação das informações através de buscas diretas e pesquisas temáticas

Softwares para repositórios digitais mais usados no mundo



Por que o DSpace?

Solução utilizada pela CGU na construção da sua Base de Conhecimento.

Plataforma utilizada pela SBPC em seu Acervo Digital e por inúmeras instituições acadêmicas brasileiras.

Possibilidade de indexação pelos motores de busca da Internet (Google, Bing, etc.).

Preservação dos documentos e criação de identificadores persistentes para sua localização.



DSPACE

Organização dos dados



Hierarquia

•O repositório será organizado de forma hierárquica, contendo COMUNIDADES, SUBCOMUNIDADES, COLEÇÕES e ITENS.



Comunidades

•São estruturas organizacionais que corresponderão às grandes áreas de conhecimento que remetem ao perfil de atuação dos membros do Conaci, enquanto as SUBCOMUNIDADES representarão subtemas ou especialidades



Coleções

•Irão agrupar tipos específicos de documentos (livros, artigos, etc.) ou conhecimentos (narrativas, FAQs, etc.) que possuam características em comum



Itens

•São os conjuntos de arquivos que representam cada unidade completa do conhecimento ou documento a ser depositado no repositório

Modelo hierárquico



O exemplo da CGU

The image shows a screenshot of the 'Base de Conhecimento da CGU' website. The browser address bar shows 'repositorio.cgu.gov.br'. The page features a navigation menu with options like 'Simplifique!', 'Participe', 'Acesso à Informação', 'Legislação', and 'Canais'. Below the navigation is a search bar with the text 'Buscar na Base' and a magnifying glass icon, followed by a dark button with a document icon and the number '3856'. A banner below the search bar reads 'COMUNIDADES DO REPOSITÓRIO CLIQUE EM UMA COMUNIDADE PARA VER SUAS COLEÇÕES'. The main content area displays a grid of eight community categories, each with a representative image and a red bar at the bottom containing the category name and a circular badge with a number:

- A CGU**: 41 items
- APRENDIZAGEM ORGANIZACIONAL**: 30 items
- ARTICULAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL**: 440 items
- ATOS ADMINISTRATIVOS**: 998 items
- ATOS NORMATIVOS**: 871 items
- ENTENDIMENTOS DA CGU E ÓRGÃOS EXTERNOS**: 50 items
- EVENTOS**: 109 items
- GOVERNANÇA**: 274 items

Metadados

• São dados que descrevem outros dados. Termos usados para descrever as características físicas e temáticas dos conteúdos no Repositório. Podem ser chamados de “descritores”

Exemplos:

- Autor
- Título
- Resumo
- Data de publicação
- Palavras-chave

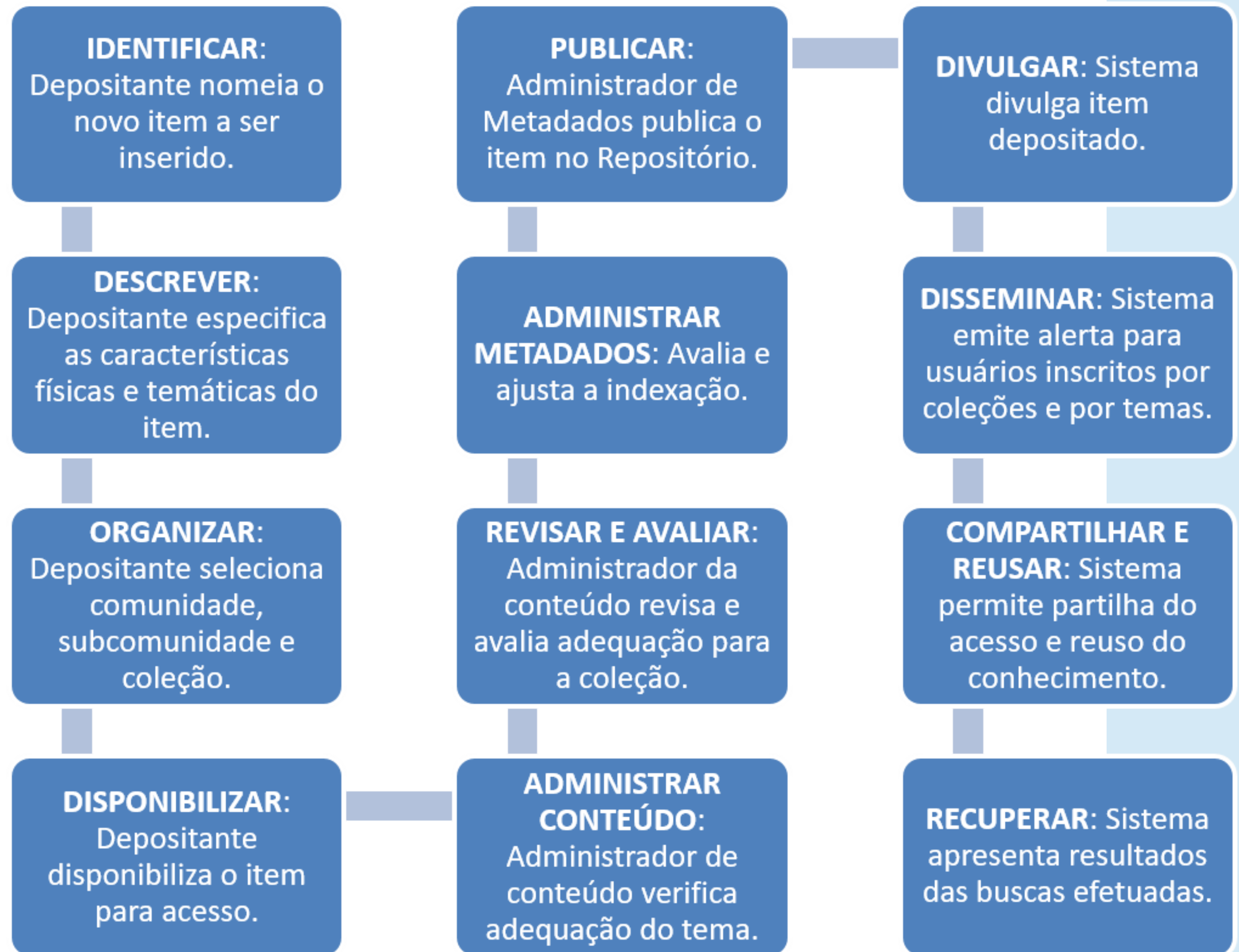
Papéis e funções na plataforma

DEPOSITANTE:
responsável pelo envio dos documentos.

ANALISTA DE CONTEÚDO:
responsável por analisar a adequação do conteúdo enviado.

ANALISTA DE METADADOS:
responsável por analisar os metadados associados aos documentos.

Organização proposta



Esforço de implantação

Infraestrutura tecnológica para o projeto piloto mantida pelo Governo do Estado do Espírito Santo através da SECONT.

Equipe técnica de implantação cedida pela SECONT e utilizando recursos da autarquia estadual de tecnologia (PRODEST).

Adoção do modelo adotado pela CGU para construção e definição do repositório.

Observação das práticas e descrições técnicas utilizadas pelas instituições de ensino e pesquisa que adotam a plataforma.

Análise SWOT proposta

Ambiente interno

Forças

- Interesse e apoio da direção e dos membros do Conaci
- Apoio do secretário de Controle e Transparência do ES
- Produção intelectual relevante e disponível
- Projeção de resultados relevantes com os serviços planejados

Fraquezas

- Impossibilidade de dedicação dos envolvidos no projeto
- Definições inadequadas dos objetivos, metas e da gestão dos serviços
- Indisponibilidade legal do acero (licenciamento)
- Incapacidade técnica dos profissionais envolvidos no projeto

Ambiente externo

Oportunidades

- Existência de referência em outras instituições (CGU, SBPC)
- Bom material técnico de apoio e casos de uso documentados
- Softwares necessários disponíveis sem custo (opensource)
- Possibilidade de gerar conhecimento técnico reaproveitável

Ameaças

- Demanda de infraestrutura crescente e relativamente custosa
- Descontinuidade das soluções tecnológicas adotadas
- Falta de apoio ou indisponibilidade dos órgãos de referência
- Mudança no licenciamento das soluções tecnológicas adotadas

Investimentos

Piloto

- Durante o projeto piloto e na fase de prototipação os custos com a infraestrutura tecnológica e serviços técnicos serão arcados pela Secont

Entrega

- Na entrega final o Conaci deverá deliberar sobre a migração da solução para um provedor de serviços (Amazon, Microsoft Azure, Google, etc.)

Manutenção

- Os custos com a manutenção da solução referem-se as despesas mensais com hospedagem, área de armazenamento, links de acesso e publicação

Outros custos

- Os custos com o desenvolvimento da solução referem-se aos trabalhos técnicos que não possam ser realizados pela equipe da Secont

Consultoria

- Há ainda a possibilidade de contratação de um consultor, caso a estrutura administrativa do Conaci não permita a gestão dos serviços

Previsão

- Ainda não é possível definir com exatidão os custos com manutenção, desenvolvimento e consultoria para a solução, isto será feito ao fim do projeto piloto

Deliberação: nível de complexidade

Maior complexidade nos processos de gestão do repositório de conhecimento proposto.

VANTAGENS: conjunto de metadados (descritores) mais elaborado permitindo buscas mais eficientes; estruturas organizacionais mais descritivas e melhor definidas; maior distinção entre os conceitos de “informação” e “conhecimento”; maior controle sobre a qualidade do conteúdo publicado.

DESVANTAGENS: maior complexidade nos descritores exigidos para cada documento enviado pelos membros do CONACI; maior necessidade de intervenção humana no processo de recepção e publicação de documentos; mais necessidade de customizações na plataforma.

Previsão de entrega

Previsão

A previsão de entrega do projeto piloto é **março/2020**, mas estão previstas atividades de institucionalização do repositório que podem durar até o mês de **junho/2020**

Customização

O nível de customização pode impactar o prazo da entrega final, principalmente se considerarmos os trâmites de uma provável contratação

Migração

Da mesma forma, a migração da infraestrutura da solução final para um provedor de serviços terá impacto no cronograma informado

**Muito
obrigado!**

EDMAR MOREIRA CAMATA

Secretário de Estado de Controle e Transparência
✉ edmar.camata@secont.es.gov.br



CONACI

CONSELHO NACIONAL DE CONTROLE INTERNO



**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**
*Secretaria de Estado
de Controle e Transparência*