



Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Escola de Engenharia
Núcleo de Tecnologias da Informação e
comunicação | NTIC



MANUAL DE ARMAZENAMENTO DAS PRODUÇÕES DA COMUNICAÇÃO DA ESCOLA DE ENGENHARIA EM REPOSITÓRIOS DIGITAIS DA UFRGS

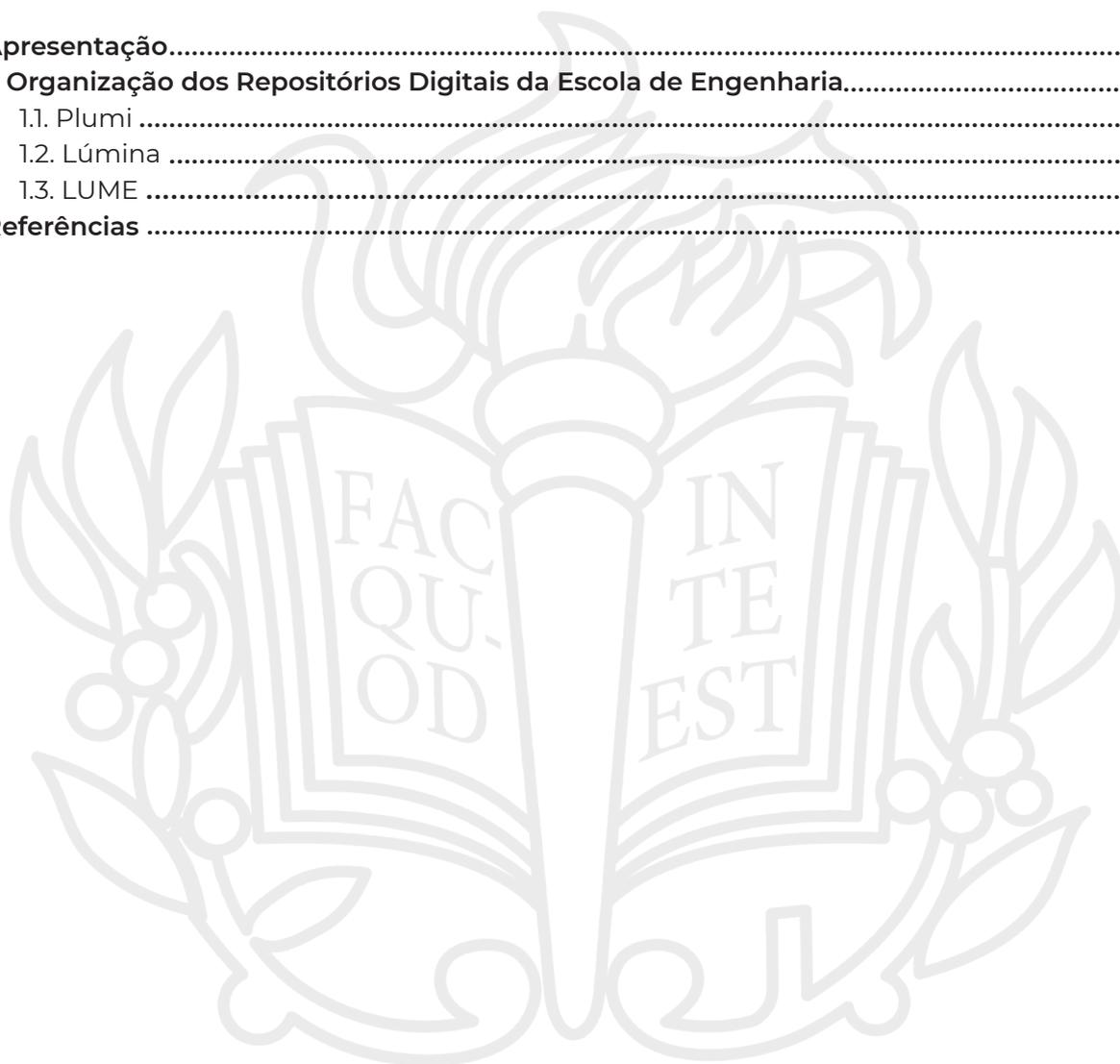
**Volume VIII
Porto Alegre, 2021**



Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Escola de Engenharia
Núcleo de Tecnologias da Informação e
comunicação | NTIC

SUMÁRIO

Apresentação	2
1. Organização dos Repositórios Digitais da Escola de Engenharia	3
1.1. Plumi	3
1.2. Lúmina	3
1.3. LUME	4
Referências	5





Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Escola de Engenharia
Núcleo de Tecnologias da Informação e
comunicação | NTIC

APRESENTAÇÃO

Este oitavo Manual integra o Plano de Comunicação da Escola de Engenharia como uma publicação de apoio e tem como objetivo o de descrever mais detalhadamente os serviços de armazenamento disponíveis na Universidade e utilizados pela Comunicação para criação de acervo de suas produções textuais, audiovisuais e de áudios.

A proposta dos repositórios como solução tecnológica é a de serem bancos de dados para a preservação de informações digitais como locais de gerenciamento confiáveis de todo tipo de produção intelectual possibilitando a pesquisa do material armazenado a qualquer tempo.

A Comunicação da Escola de Engenharia faz uso conjunto de mídias sociais de empresas internacionais para distribuição e apresentação de sua variada coleção de produtos de mídias. A disposição desse material nessas empresas, ao mesmo tempo, facilita o acesso para o público, mas também torna a ideia de preservação instável, pois estas empresas podem desaparecer, assim com o material confiado a elas.

Desse modo, o uso de repositórios internos da Universidade e de sites de apoio para os nossos canais de comunicação se justificam como meios que garantem a preservação adequada e a permanência de todo o material produzido pela Agência de Comunicação.

Núcleo de Tecnologias da Informação e Comunicação (NTIC)
Porto Alegre, outubro de 2021.



Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Escola de Engenharia
Núcleo de Tecnologias da Informação e
comunicação | NTIC

1. ORGANIZAÇÃO DOS REPOSITÓRIOS DIGITAIS DA ESCOLA DE ENGENHARIA

Os repositórios digitais são sistemas baseados em *softwares* com o objetivo de armazenamento e preservação de informações em diferentes suportes de arquivo, em texto digital, em vídeo, em áudio e mesmo imagens. São importantes recursos para preservação da memória de instituições do porte da UFRGS e da Escola de Engenharia.

A UFRGS oferece 3 (três) modalidades de repositórios digitais: o Plumi, o Lúmina e o LUME.

1.1. Plumi

O sistema Plumi é o portal para armazenamento do material audiovisual produzido na Universidade e opera como meio de compartilhamento desses vídeos (semelhante ao YouTube), mas voltado para a comunidade acadêmica interna da UFRGS, gerenciado pelo Centro de Processamento de Dados (CPD).

A Comunicação da Escola de Engenharia utiliza desse serviço desde o ano de 2012 quando a primeira versão do Informativo (jornal online) trazia uma seção interativa com o YouTube, a antiga seção “Engenharia Tube”. A estrutura desse produto do jornal apresentava breve *release* do assunto e disponibilizava 2 (dois) meios de acesso ao conteúdo, por 1 (um) link e por 1 (um) QR Code, pois o formato era de uma vídeo matéria.

O Plumi é um serviço colaborativo, assim, a gestão e a manutenção das contas é realizada pelos produtores dos conteúdos com acesso via *login* (sistema de autenticação e identificação) com usuário e senha independentes. O sistema também permite o download (cópia da informação) dos vídeos. Atualmente, o Plumi é o repositório digital dos vídeos e das vinhetas da TV Engenharia sob a licença *Creative Commons*, atribuição 4.0, utilizada pela Agência de Comunicação.

1.2. Lúmina

O sistema Lúmina reúne diversos serviços como cursos online, gratuitos e abertos para a comunidade interna e externa. É uma plataforma gerenciada pela Secretaria de Educação a Distância da UFRGS.



Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Escola de Engenharia
Núcleo de Tecnologias da Informação e
comunicação | NTIC

O Lúmina também inclui o armazenamento de áudios com produção na comunidade acadêmica da Universidade, o Lúmina Podcast. A Comunicação da Escola de Engenharia se utiliza desse serviço desde o ano de 2021 quando do lançamento do Podcast Fala Engenharia.

O Lúmina é um serviço colaborativo, assim, a gestão e a manutenção das contas é realizada pelos produtores dos conteúdos com acesso via *login* (sistema de autenticação e identificação), com código chave e código de validação para *upload* (envio de informação) dos áudios e edição a qualquer tempo das informações.

1.3. LUME

O sistema LUME é o repositório digital mais antigo da UFRGS, é uma plataforma multidocumentos, pois armazena e preserva a produção intelectual da Universidade em diversas versões de arquivos (em texto, imagem, vídeo e áudio) possibilitando a livre consulta desse material a qualquer tempo (LUME, 2021, online).

O LUME armazenará, a partir de 2022, todas as versões (inicial e futura) do Plano de Comunicação da Escola de Engenharia, do seu catálogo de publicações complementares ao Plano (a coleção de Manuais), preservará as edições antigas do Informativo da Escola de Engenharia, as edições do Jornal da Engenharia, servindo de banca online (para acesso aos jornais), de biblioteca online (para acesso ao Plano e aos Manuais) e de portfólio online (para acesso às artes padronizadas) utilizadas pela Agência de Comunicação.



Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Escola de Engenharia
Núcleo de Tecnologias da Informação e
comunicação | NTIC

REFERÊNCIAS

LUME. **Apresentação**. 2021, online. Disponível em: <<https://bit.ly/3d9tDdQ>> - Acesso em: 22 de março de 2021.

LÚMINA. **Podcast Fala Engenharia**. 2021, online. Disponível em: <<https://bit.ly/3lusPFI>> - Acesso em: 22 de março de 2021.

NTIC. **Plano de Comunicação da Escola de Engenharia 2021-2025**. 2021. 45 p.

PLUMI. **Escola de Engenharia**. 2021, online. Disponível em: <<https://bit.ly/3w9TXx1>> - Acesso em: 22 de março de 2021.





Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Escola de Engenharia
Núcleo de Tecnologias da Informação e
comunicação | NTIC

FICHA TÉCNICA

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Carlos André Bulhões
Reitor
Patrícia Pranke
Vice-reitora

Escola de Engenharia

Carla Schwengber ten Caten
Diretora
Afonso Reguly
Vice-diretor

Núcleo de Tecnologias da Informação e Comunicação - NTIC

Ramiro Sebastião Córdova Junior
Coordenador do NTIC
Paulo Fernando Zanardini Bueno
Coordenador da Agência de Comunicação (ACEENG)

Pesquisa, Redação

Paulo Fernando Zanardini Bueno

Projeto Gráfico

Isabel da Rocha de Rezende

Diagramação

Paulo Fernando Zanardini Bueno
Ricardo Gomes Pinto

Revisão

Carla Schwengber ten Caten
Afonso Reguly
Ramiro Sebastião Córdova Junior
Paulo Fernando Zanardini Bueno



Atribuição 4.0