Título:	**FERRAMENTA IDEIAWARE: APOIO À GESTÃO DO CONHECIMENTO E COLABORAÇÃO EM IDEIAS**		
Autores:	Gustavo Oliveira da Motta Lucas Gabriel Freitag Giovana da Costa Borges Liane Mählmann Kipper Rejane Frozza (Orientadora)		
Área	[ ] Humanas [ ] Sociais Aplicadas [ ] Biológicas e da Saúde [X] Exatas, da Terra e Engenharias	Dimensão:	[ ] Ensino [ ] Pesquisa [ ] Extensão [X] Inovação

Introdução: A crescente digitalização dos processos organizacionais e a troca constante de informações pela internet ampliam os desafios de segurança dos dados. A Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) estabelece diretrizes para o tratamento de dados pessoais e tornou-se requisito essencial para sistemas que tratam informações sensíveis, uma vez que a não conformidade pode resultar em advertências, bloqueio ou eliminação dos dados. Nesse contexto, a ferramenta IdeiaWare, ambiente virtual colaborativo baseado no *Design Thinking* apoia processos de gestão do conhecimento nas organizações, por meio de cinco módulos (colaborativo, *storytelling*, caixa de ferramentas, canvas e retenção do conhecimento), e foi atualizada para atender às exigências da LGPD. **Objetivo:** Apresentar as adaptações realizadas na ferramenta IdeiaWare para cumprir os requisitos da LGPD, visando à segurança das informações e à utilização individualizada da ferramenta por organizações. **Metodologia:** Envolve cinco etapas: estudos teóricos sobre LGPD e segurança da informação; bibliometria quantitativa e qualitativa, com quadro comparativo de trabalhos relacionados; levantamento e análise das necessidades de adaptação da ferramenta; desenvolvimento dos novos requisitos; e avaliação dos resultados. A busca considerou o período de 2020 a 2024 nas bases Scopus, SciELO e Science Direct, com aplicação do método PRISMA, que identificou 166 artigos, dos quais 4 foram incluídos na síntese qualitativa. **Principais resultados:** Foram implementadas na ferramenta a criptografia de senhas com o algoritmo SHA-256, acrescido de um valor distinto por registro antes da geração do *hash*; a verificação da força da senha, com retorno ao usuário quanto à combinação de letras maiúsculas e minúsculas, números e caracteres especiais; a redefinição de senha; a anonimização dos dados pessoais, de modo que o titular não seja identificável; uma interface de consentimento com termos de uso e política de privacidade, de marcação obrigatória no cadastro; uma tela de gerenciamento do perfil, com alteração de nome, *e-mail* e senha, envio dos dados pessoais por *e-mail* e solicitação de anonimização; e a separação da base de dados por organização, com um programa que gera o arquivo de configuração de acesso ao banco. A avaliação foi realizada com três usuários, que executaram um plano de teste e responderam a um formulário. Os aspectos de segurança dos dados, criptografia e anonimização obtiveram média 5 (escala de 1 a 5), enquanto o *design* da interface e a usabilidade alcançaram média 4,5. **Conclusão:** O estudo demonstra que a adequação da ferramenta IdeiaWare aos requisitos da LGPD e da segurança da

informação reforçou a ética no tratamento de dados sensíveis e a confiança dos usuários. A principal contribuição consiste em demonstrar como integrar requisitos legais e de segurança em uma ferramenta colaborativa de apoio à gestão do conhecimento, resultando em um ambiente mais seguro e transparente, além de indicar melhorias futuras a partir da avaliação realizada. A ferramenta IdeiaWare é acessada a partir da *web*, hospedada em um servidor.

Link do Vídeo:
https://drive.google.com/file/d/1SEkvKI0f85i0Xnj6v5HvMbMX9xkStwm_/view?usp=sharing