**10 Explicação das Incorporações:**

1. **Extração de Ano Mais Inteligente (Feedback de Pedro Henrique):**
   * A função organizar\_biblioteca\_digital teve a sua lógica de extração de ano (re.search) aprimorada. Agora ela tenta identificar anos usando \b(\d{4})\b (para 4 dígitos como uma palavra inteira) e padrões como [\_-](\d{4})[.\_-]? ou ((\d{4})) (para anos circundados por delimitadores comuns como sublinhados, hífens ou parênteses).
   * Foi adicionada uma verificação de *range* (1800 <= ano\_publicacao <= 2099) para ignorar números de 4 dígitos que provavelmente não são anos de publicação válidos (ex: IDs de projeto como "0123").
2. **Busca por Palavra-Chave (Feedback de Ana Clara):**
   * Uma nova função auxiliar filtrar\_documentos\_por\_palavra\_chave(nomes\_arquivos, palavra\_chave) foi criada. Ela recebe a lista de nomes de arquivos brutos e um termo de busca, retornando apenas os arquivos que contêm essa palavra-chave (ignorando maiúsculas/minúsculas).
   * No exemplo de uso, demonstramos como você pode primeiro filtrar a lista de documentos e, em seguida, passar essa lista filtrada para a função organizar\_biblioteca\_digital para exibir apenas os resultados da busca.
3. **Categorias Mais Específicas (Feedback de Juliana Castro):**
   * O mapa\_extensoes\_categorias dentro de organizar\_biblioteca\_digital já continha (e foi confirmado no código fornecido) mapeamentos para extensões como .psd, .ai (ambas para "Outros/Design") e .dwg ("Outros/Engenharia/CAD"). Essas categorias já estão presentes e funcionando conforme o feedback da Juliana.

Este código fornece uma base sólida para aprimorar a ferramenta, incorporando feedback relevante da sua equipe. As sugestões de Marcos Silva (seleção por número na CLI) e Sofia Lemos (tags/palavras-chave em uma nova estrutura de dados) exigem modificações mais extensas na interface e na estrutura de dados do projeto, respectivamente, e seriam implementadas em etapas futuras, provavelmente no contexto do arquivo 6 Interface para interecao.py.