



conecta

Gestão do Conhecimento em Projetos SDG (Mobile Education)

Gestão do Conhecimento em Projetos SDG (Mobile Education)

Professores: Simone Borges e Edgard Costa

Alunos: Anacaira Zanina, Gustavo Mendanha, Pedro Machado e Rafael Gonçalves

Introdução



- Em 2018, foi realizado o evento EPIC SDG Challenge. Gerando projetos em parceria com universidades no exterior para melhorar a vida dos catadores de materiais recicláveis que trabalhavam no lixão da Estrutural;
- Ao longo dos anos outros eventos foram realizados para desenvolver novos projetos e continuar os já iniciados;
- Desde então, os projetos foram incorporados nas disciplinas do curso de Engenharia de Produção para ganharem entregas mais completas que fizessem sentido para o usuário;

Problema

- Com a divisão dos projetos entre diferentes equipes e disciplinas, na UnB e ao redor do mundo, a governança do portfólio fez-se necessária uma governança de portfólio mais robusta;
- Indicadores a serem explorados para uma melhor governança:
 - Número de alunos e professores envolvidos;
 - Entregas já realizadas;
 - Temas já trabalhados;
 - Impacto observado de cada frente desenvolvida;
 - Qualidade da integração entre as equipes;

Estruturação da Pesquisa



- Identificação e escolha dos principais pontos focais do projeto de Mobile Education;
 - Isabel Alves
 - Luiza Cardoso
- Levantamento de todos os projetos desenvolvidos dentro do Mega tema de Mobile Education desde 1/2019 até 2/2021;
- Levantamento e escolha de metodologias de gerenciamento e governança de portfólio;



Resultados

Estrutura do Repositório



Meu Drive > UNB > GPA > Education ▾ 👤

Nome ↑


- 📁 20.0 - 2020.0
- 📁 20.1 - 2020.1
- 📁 20.2 - 2020.2
- 📁 21.1 - 2021.1
- 📁 21.2 - 2021.2
- 📁 A - Apresentacao
- 📁 R - Referencia
- ☰ Índice Repositório 👤

Índice Repositório

Education

1. 2020
 - a. Período não letivo
 - i. Equipe EPIC
 - b. 1º Semestre
 - i. Equipe PSP2
 - c. 2º Semestre
 - i. Equipe PSP2
 1. Apresentação
 2. Documento
 3. Referência
2. 2021
 - a. 1º Semestre
 - i. PSP1
 1. Documento
 2. Parcial
 3. Referência
 - ii. PSP2
 1. Apresentação
 2. Documento
 3. Parcial
 4. Referência
 - b. 2º Semestre
 - i. Projeto Integral
 - ii. PSP2
 1. Documento
 2. Parcial
 - iii. PSP5

📁 21.2.2 - PSP5 📄 ✎ 🔍



👤 Você é o proprietário
🕒 Nenhuma alteração desde a última visualização deste arquivo

Resultados

DashBoard de Indicadores



Dashboard - Projeto Mobile Education

Total de Alunos

61

Total de Professores

8

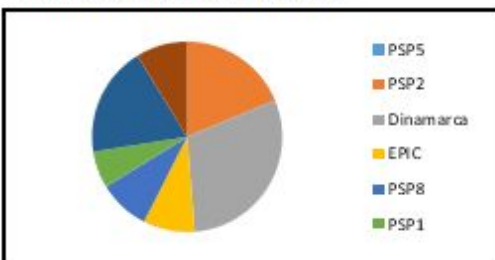
Total de Artigos

9

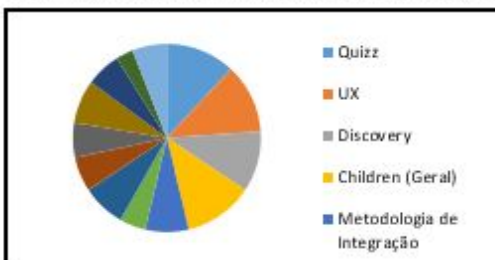
Horas Dedicadas

2400

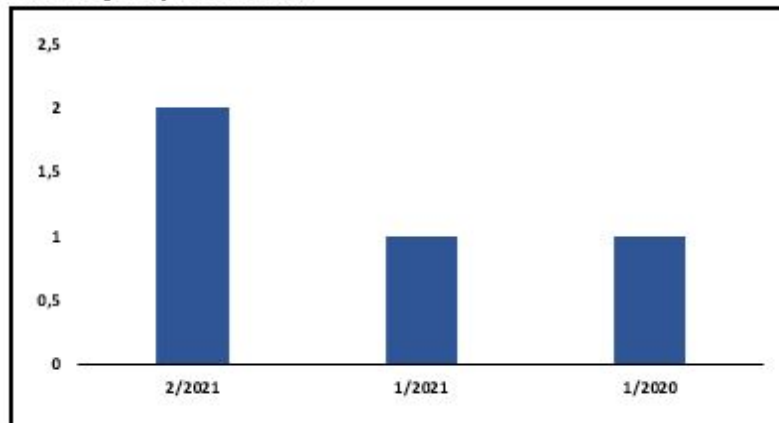
Distribuição de Alunos por Disciplina



Distribuição de Alunos por Frente de trabalho



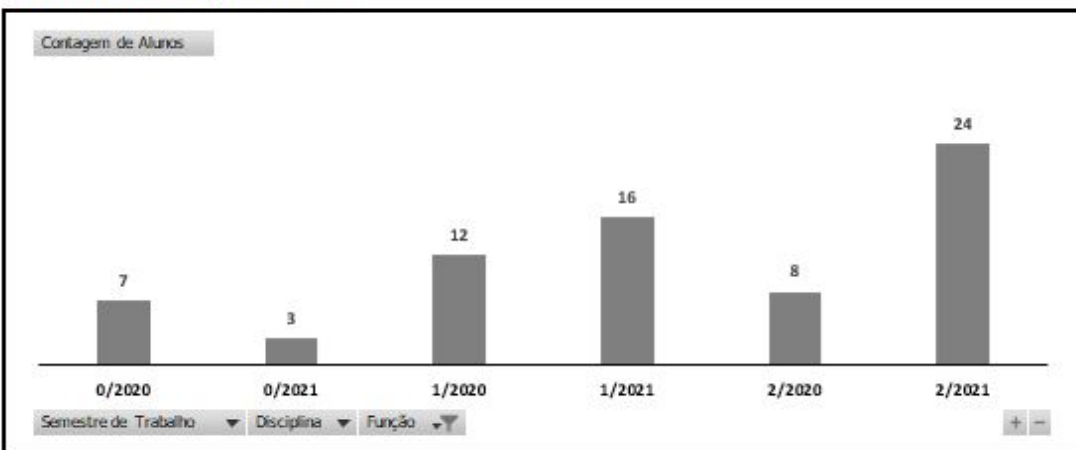
Publicações por Semestre



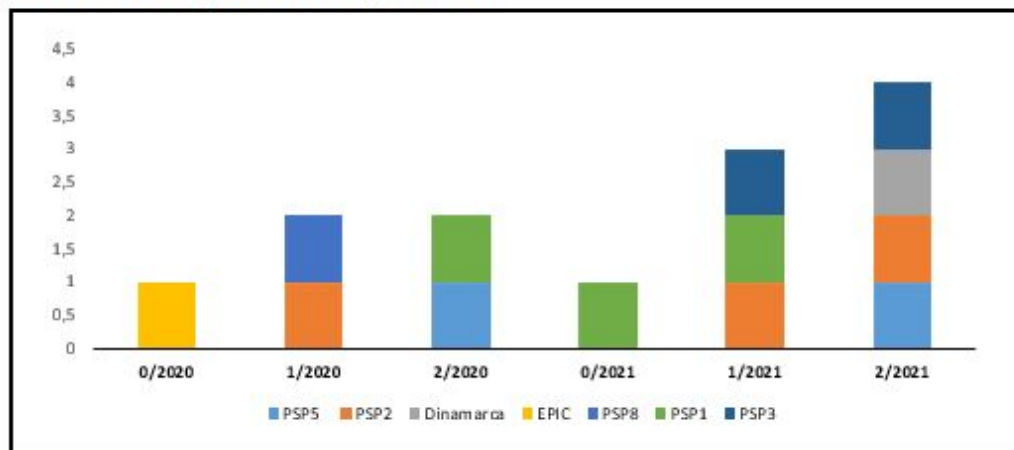
Palavras Chaves

Qualidade
- Levantamento de Requisitos
- Checklist
- Aplicativo
- Gestão da Qualidade
- Análise de Requisitos
- Taxonomia de Bloom
- Avaliação
- Níveis Cognitivos
- Pensamento Crítico

Quantidade de Alunos por Semestre



Quantidade de Disciplinas Simultâneas por Semestre



Resultados

Insights

- Com o aumento de equipes, houveram temáticas de trabalho repetidas e com focos iguais;
- Apesar de vários projetos terem sido desenvolvidos. 6 deles foram executados pelas mesmas três alunas. Isso demonstra uma certa concentração das atividades e pode significar um risco para o portfólio;
- Nos últimos semestres, mais temáticas têm sido compartilhadas entre mais de uma disciplina (Integração). Isso mostra que cada vez mais o projetos estão sendo analisados por diferentes áreas de conhecimento e se tornando mais completos;

Conclusão



- Através do projeto foi possível observar a relevância da temática de Mobile Education para o curso, envolvendo mais de 60 alunos e 8 professores da Engenharia de Produção;
- Com as ferramentas e buscas realizadas ao longo do semestre, foi criada uma base para uma governança mais assertiva da temática de Mobile Education.
- Espera-se que as atividades desenvolvidas evitem retrabalhos e corroborem para um portfólio de maior impacto.

Referências



- MELO, L. N; PRATES, G. L. *O Processo de Implantação de Business Intelligence para Análise das Informações de Maneira Ágil, O Caso de um Correspondente Bancário*. 2020.
- GARCIA, E.Z; SILVA, F.G; ROCHA, S.M. *A influência da Gestão de Portfólio de Projetos nos Resultados Gerenciais de uma Empresa do Setor Elétrico Brasileiro: Um Estudo de Caso*. 2017

Obrigado!

Nomes: Anacaira Zanina, Gustavo Mendanha, Pedro Machado e
Rafael Gonçalves