

| Temática do problema: Planilha de Dashboards | | |
|---|--|---|
| Integrantes da equipe: Rafael Mourato, Gustavo Isidio, João Antônio, Antônio Robério, Alberis, Júlia Nunes, Eric Lima, Weldon. | | |
| Certezas | Suposições | Dúvidas |
| O orçamento do IFPE é baseado na quantidade de estudantes ativos | Melhorar o uso de dados pode reduzir a retenção e a evasão | Quais são as principais causas de retenção e evasão em cada curso? |
| A retenção e a evasão aumentam os custos da instituição e reduzem a qualidade dos serviços | Um painel de indicadores ou sistemas complementares podem otimizar decisões e alocação de recursos | Os sistemas acadêmicos existentes permitem fácil acesso e integração de dados? |
| O Governo Federal financia apenas o período padrão do estudante por curso, exemplo: Engenharia leva 5 anos, o governo financia os 5 anos. | Programas focados em retenção, como tutoria e monitoria, podem melhorar a taxa de conclusão | Quais dados específicos o painel de indicadores precisa consolidar? |
| A instituição possui sistemas que registram dados de alunos, professores, chamadas e matrículas | Automatizar relatórios e alertas ajudará a antecipar problemas críticos | Qual seria o impacto financeiro imediato de reduzir a retenção e a evasão? |
| Não há uma cultura de gestão baseada em dados; decisões são feitas de forma reativa | Professores e gestores podem ser treinados para utilizar melhor os dados | Como engajar gestores e professores para utilizarem novas ferramentas de forma consistente? |
| Indicadores são enviados ao TCU e à Plataforma Nilo Peçanha anualmente | A integração de sistemas acadêmicos e financeiros pode gerar maior eficiência | Quais cursos ou campi devem ser priorizados inicialmente para intervenção? |
| São múltiplos campus espalhados por Pernambuco, mas todos dependem do orçamento feito na matriz | É possível conseguir coletar as informações dos sistemas para dar as informações em Real time | Quais os indicadores do TCU? |
| Eles seguem um modelo Matriz / Filiais | Conseguiremos introduzir gestão baseada em dados com essa informação | Onde estão as informações que precisamos extrair para formar os indicadores? |
| Os Diretores repondem aos pró-reitores e os pró-reitores ao reitor. | | Quais tecnologias poderemos usar que se adequam aos sistemas atuais? |
| | | Até que ponto teremos acesso aos sistemas existentes para compreensão e análise? |