Relatório sobre a Situação dos Cursos de Engenharia Física (2011-2024)

Introdução

Introdução

Este relatório analisa as turmas do curso de Engenharia Física desde 2011 até 2024, destacando o número de ingressantes, concluintes, cancelamentos e alunos ativos, bem como os prazos de conclusão.

Análise dos Dados por Ano de Ingresso

Ano de Ingresso	Ingressantes	Cancelados	Concluídos	Ativos	Prazo de Conclusão	Taxa de Cancelamento (%)	Taxa de Conclusão (%)
2011.1	11	1	8	2	2016.1	9.1%	72.7%
2014.1	14	14	0	0	-	100.0%	0.0%
2014.2	2	2	0	0	-	100.0%	0.0%
2015.2	4	1	3	0	-	25.0%	75.0%
2017.1	22	1	19	2	2022.1	4.5%	86.4%
2018.1	5	0	5	0	_	0.0%	100.0%
2018.2	5	1	3	1	2023.2	20.0%	60.0%
2019.1	14	0	9	5	2014.1	0.0%	64.3%
2019.2	3	1	2	1	2024.2	33.3%	66.7%
2020.1	5	1	4	1	2025.1	20.0%	80.0%
2020.2	11	5	6	6	2025.2	45.5%	54.5%
2021.1	35	3	0	32	2026.1	8.6%	0.0%
2021.2	7	0	6	1	2027.1	0.0%	85.7%
2022.1	2	0	1	1	2027.1	0.0%	50.0%
2022.2	39	0	2	37	2027.2	0.0%	5.1%
2023.1	36	0	1	35	2028.1	0.0%	2.8%

Ano de Ingresso	Ingressantes	Cancelados	Concluídos	Ativos	Prazo de Conclusão	Taxa de Cancelamento (%)	Taxa de Conclusão (%)
2023.2	5	0	0	5	2028.2	0.0%	0.0%
2024.1	40	0	0	40	2029.1	0.0%	0.0%

FONTE: SIGAA

Metas de Cancelamento e Conclusão

Turmas que Atingiram a Meta Tolerável de Cancelamento (≤30%):

- 2011.1: 9.1%
- 2015.2: 25.0%
- 2017.1: 4.5%
- 2018.1: 0.0%
- 2018.2: 20.0%
- 2019.1: 0.0%
- 2019.2: 33.3%
- 2020.1: 20.0%
- 2021.2: 0.0%
- 2022.1: 0.0%
- 2023.2: 0.0%
- 2024.1: 0.0%

Turmas que Atingiram a Meta de Conclusão do Curso (≥80%):

- 2011.1: 72.7%
- 2017.1: 86.4%
- 2018.1: 100.0%
- 2021.2: 85.7%

Estratégias de Melhoria

- 1. **Apoio ao Estudante**: Criar programas de orientação e apoio para os alunos, principalmente nas turmas que apresentam altos índices de cancelamento.
- 2. **Aperfeiçoamento do Currículo**: Avaliar o currículo das turmas com altas taxas de cancelamento e baixo índice de conclusão para implementar melhorias.
- 3. **Acompanhamento Proativo**: Implementar um sistema de monitoramento para identificar alunos em risco e oferecer suporte adequado.

Conclusão

Os dados mostram que o curso de Engenharia Física enfrenta desafios significativos em relação ao cancelamento e à conclusão. Apesar de algumas turmas alcançarem boas taxas de conclusão, a maioria ainda apresenta problemas que precisam ser abordados. Medidas de apoio e revisão do currículo são fundamentais para melhorar a situação dos alunos.

Conclusão

As turmas do curso de Engenharia Mecânica apresentam resultados positivos em termos de cancelamento e trancamento, com a maioria das turmas atingindo ou superando as metas estabelecidas. A manutenção das estratégias eficazes e a implementação de melhorias contínuas contribuirão para manter a alta taxa de retenção e o sucesso dos alunos.