



Conectando vidas
Construindo conhecimento

Salão UFRGS 2021

XVII SALÃO DE ENSINO

27/09 a 1/10
VIRTUAL

Evento	Salão UFRGS 2021: XVII SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2021
Local	Virtual
Título	Análise da avaliação institucional do Instituto de Matemática e Estatística
Autor	AUGUSTO ALBINELI DE SOUZA
Orientador	MÁRCIA HELENA BARBIAN

O NAU do Instituto de Matemática e Estatística (IME) é o órgão responsável por analisar e promover o processo de avaliação do IME, entregando à comunidade universitária o reflexo de suas características, como evasão, perfil de calouros e análise dos dados de avaliação. No último ano, com a pandemia de COVID-19, foi necessário avaliar os impactos do Ensino Remoto Emergencial (ERE) no IME, e a partir disso auxiliar os gestores na organização dos próximos semestres. Com esse objetivo, foi elaborado um questionário para os alunos de graduação dos cursos de bacharelado em estatística, e bacharelado e licenciatura em matemática, com perguntas referentes à maneira que os alunos cursaram os semestres de 2020/1 e 2020/2, levando em consideração as disciplinas (número de disciplinas matriculadas, número de disciplinas canceladas, horas de estudo), avaliação das plataformas de ensino e questões envolvendo saúde mental, e por fim, foram gerados quatro relatórios de acordo com o curso e modalidade. Também foi produzido um aplicativo no software estatístico R, no pacote Shiny, contendo os dados das matrículas nas disciplinas, por curso e por órgão, que faz o uso de filtros para flexibilizar a busca e a análise. A partir dessas informações podemos entender e visualizar em números os efeitos do ERE. Essas atividades e ferramentas contribuem para a análise da avaliação institucional, para analisar-se os efeitos do Ensino Remoto Emergencial e identificar pontos positivos e negativos para ajudar na organização e planejamento dos próximos semestres.