



Evento	Salão UFRGS 2022: IX SALÃO EDUFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Metodologia científica na prática
Autor	MAITE DE MORAES VIEIRA

Metodologia Científica na Prática

A metodologia científica está contida na disciplina Experimentação Animal e Metodologia Científica, no 4º semestre do curso de zootecnia em 8 encontros de 4 horas cada. A estratégia pedagógica inovadora utilizada em 2022/01 foi em formato presencial e originou-se da construção da disciplina no ensino remoto. O objetivo deste relato é apresentar a prática realizada com os alunos no primeiro dia de aula, no formato presencial, e pós ensino remoto. A aula foi dividida em três momentos: check in, atividades, check out. O check in da aula foi a atividade de reencontro. Foi ofertada uma ferramenta colaborativa no jamboard, onde os alunos colocaram características pessoais em notas (mês do aniversário, cor preferida e palavra que o define) e depois foram escolhidos três líderes que escolheram as pessoas para o seu grupo pelas características dadas. Ao final cada aluno colocou seu nome na respectiva nota e foram revelados os grupos de trabalho. Na segunda parte da aula, os alunos trabalharam nos grupos formados. Utilizou-se de três TED talks apresentados um por vez, e foi solicitado que o grupo apresentasse a ideia principal, compartilhasse no jamboard e apresentasse para os colegas, abrindo uma pequena discussão sobre cada assunto. Na terceira parte da aula, foi utilizado a ferramenta mentimeter para construção de nuvem de palavras com a pergunta: "O que você mais deseja para que nosso semestre seja excelente? Os resultados encontrados nas três etapas da aula foram: na primeira, os alunos se surpreenderam com os grupos formados, pois não conheciam tão bem os colegas quanto imaginavam no início e ainda acolheram colegas que não conheciam. Na segunda etapa, aproveitaram a discussão em grupo, e trouxeram uma mensagem coletiva sobre cada vídeo. Na terceira etapa o resultado foi muito positivo, com mensagens motivacionais e criativas encorajando a todos para as atividades futuras.