



**Universidade:
presente!**

PROGRAD
PROPG
SEAD

RELINTER
CAF
SAI

XV Salão de
ENSINO

21. 25. OUTUBRO • CAMPUS DO VALE

CONVOCAMENTO FORMACI
Salão UFRGS 2019

Evento	Salão UFRGS 2019: XV SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2019
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Jogando com lógica proosicional
Autor	KARIN FONSECA KESTERING
Orientador	RENATO DUARTE FONSECA

Resumo: Desenvolver um jogo pedagógico para aprender lógica proposicional facilitando a aprendizagem de resolução de tabelas de verdade. As regras básicas do jogo consistem em formar equipes que competirão entre si apresentando sentenças que deverão ser resolvidas pelas equipes oponentes num tempo cronometrado. Cada aluno, no entanto, deverá preparar individualmente uma rodada do jogo em casa elaborando a sua tabela de verdade e propô-la na reunião da equipe a que pertencer. Será definido o número de sentenças que cada equipe deverá resolver para delimitar o tamanho e tempo de duração da competição. As regras de cruzamento entre equipes serão definidas por sorteio e os chaveamentos serão semelhantes ao de um campeonato de vôlei ou futebol, por exemplo. A confecção das cartas abrange todos os sinais utilizados na formação das sentenças e deverão ser confeccionadas em papel cartão em quantidade suficiente para a construção e resolução de problemas maiores, previamente definidos pelo professor titular da disciplina de filosofia no colégio juntamente com os estagiários envolvidos. A participação no campeonato contará pontos na nota final individual e a equipe vencedora obterá ponto extra. O jogo será desenvolvido e jogado em 3 aulas após todo o conteúdo ser ministrado aos alunos. Dependendo do número de equipes por turma, tanto o professor como os estagiários ficarão responsáveis como orientadores de diferentes equipes em cada turma.