



**OLAVO  
AVALONE NETO**  
CAU/CS – PPGAUP



**LETÍCIA  
STEYDING  
MAZUIM**  
CAU/CS

## PLURAL

CULTURA E PATRIMÔNIO



**CARLOS  
FILIPE PONTES**  
PPGAUP - PROINFRA



**DAISY  
JUNG**  
PPGAUP

### O prédio da boate kiss está de pé: o memorial virtual da UFSM

Passados 11 anos da tragédia, a Boate Kiss foi demolida em 2024 para dar lugar ao ansiado memorial físico em homenagem às vítimas. Agora que nada restou, o projeto “Boate Kiss: memória, justiça e tecnologias digitais” sediado no Departamento de Ciências Sociais da UFSM disponibiliza a versão digital da casa noturna. A maquete configura-se como um memorial virtual que preserva a memória da boate e da tragédia e que pode ser acessado por pessoas do mundo inteiro sem precisar chegar até Santa Maria. Fiel ao ambiente original, contém todos os detalhes que fizeram da boate uma armadilha mortal. Qualquer interessado pode visitar e conhecer como era em 2013, percorrendo cada um dos ambientes. O tour inclui diversos recursos: as experiências dos sobreviventes em primeira mão, as fotos do espaço antes e após o incêndio, objetos e informações sobre as irregularidades do local, proporcionando uma oportunidade para reflexão e aprendizado.

O modelo virtual foi possível a partir da documentação do local por escaneamento a laser realizado pelo Instituto de Criminalística do Distrito Federal (2013). Com ocasião do júri realizado em Porto Alegre (2021) o escaneio inicial foi modelado como uma maquete digital com o software Unreal Engine, próprio para a criação de videogames. Ela permite navegar no ambiente virtual, movimentando a câmera de forma livre, escolhendo por onde andar e olhar. Foi utilizada durante as audiências do júri pelo Ministério Público. Permitiu acompanhar o testemunho dos sobreviventes e apresentar a cena do crime sem precisar estar em Santa Maria.

Durante o processo de ideação do memorial virtual surgiu a necessidade de disponibilizar um novo recurso com menos exigências computacionais para garantir um acesso democrático, compatível com uma variedade de dispositivos, desde computadores convencionais até experiências mais imersivas em realidade virtual a partir de um celular, como o Google Cardboard. Para tanto o tour foi estruturado com fotografias panorâmicas 360°, semelhantes à experiência do Google Street View, proporcionando uma imersão completa nos diversos ambientes do local.

O projeto todo é coordenado pela antropóloga Dra. Virginia Vecchioli. Contudo, todos esses desafios tecnológicos foram superados por uma equipe coordenada pelo prof. Dr. Olavo Avalone do Curso de Arquitetura de Cachoeira do Sul, que integra docentes, bolsistas e discentes dos dois cursos de Arquitetura da UFSM: Carlos Filipe Pontes, Letícia Steyding Mazuim, Lucas da Rosa Barbosa, Gabriel Mustafa Ourique, Daisy Jung, e o prof. Dr. Leonardo Emmendorfer do Centro de Tecnologia. Depois de 1 ano de trabalho, temos orgulho em anunciar o lançamento do memorial para o dia 27/08, quando será disponibilizado no site da UFSM. Junte-se a nós na lembrança das vítimas e no compromisso com a segurança e a memória coletiva.

Acesse o tour virtual pelo site: <https://www.ufsm.br/projetos/extensao/memorial-kiss>.



*Durante o processo de ideação do memorial virtual surgiu a necessidade de disponibilizar um novo recurso com menos exigências computacionais*