

## PalestrUSP

O PalestrUSP é o mais novo aplicativo gerenciador de palestras realizadas na USP. As pessoas podem assistir palestras e opinar sobre elas, compartilhar conhecimento e ficar por dentro das novidades.

Esta plataforma possui um banco de dados em que são cadastrados usuários definidos como alunos e professores, tanto da Universidade de São Paulo, como de outras universidades, e convidados. Os usuários terão login único, e-mail, telefone, data de nascimento e, a partir desta, sua idade será calculada (por se tratar de um aplicativo de ensino superior, apenas usuários com mais de 16 anos serão autorizados).

Caso o usuário não seja professor ou aluno, ele terá um número de convidado e será solicitada sua área de trabalho. Os alunos da USP serão identificados por seu número USP, enquanto aos alunos de fora será atribuído um número identificador de aluno convidado e será registrado o nome de sua instituição de ensino. Aos professores, será solicitada a área de atuação. Os professores de fora terão número de identificação e o nome da instituição à qual estão associados; já os da USP serão identificados por seu número USP.

O usuário pode ser um palestrante, associado a um número identificador, que pode postar apenas palestras autorais e deverá ter sua disponibilidade de horários e as línguas nas quais possui fluência. As palestras físicas, realizadas pelos palestrantes, deverão ser marcadas previamente, respeitando data e horário determinados, tendo título e sendo categorizadas por tema; assim, receberão um número identificador. O idioma e a duração também deverão ser especificados.

As palestras físicas serão realizada em uma sala reservada em um determinado instituto. Serão informados o bloco, o andar e a identificação da sala (podendo ser o número, nome ou ambos). Os institutos possuem nome, CNPJ, e-mail, telefone(s), endereço (contendo CEP, número e logradouro). Os professores realizam aulas assistidas por alunos nos institutos.

À partir das palestras físicas, são geradas palestras virtuais, às quais podem ser assistidas ao vivo ou não. Terão data e horário em que foram postadas, título e descrição criados pelo usuário e uma identificação. As palestras virtuais serão disponibilizadas no formato de vídeo e/ou no formato de áudio. Para o formato de vídeo será informado a duração do vídeo e as legenda(s) em seu idioma específico. Para o formato de áudio será relatado apenas a sua duração.

Os usuários podem assistir às palestras físicas ou virtuais. Os usuários que assistirem à determinada palestra virtual, poderão avaliar com estrelas (0 a 5) e fazer comentários.

Nas palestras virtuais, os usuários podem anexar arquivos, que possuem nome, idioma e tamanho; podendo ser nos formatos de texto, áudio ou vídeo. Para os textos, deverá ser informado o número de páginas; para os vídeos, se existem legenda(s) e sua duração; e para os de áudio também deverá ser informada a sua duração.

A plataforma possui funcionários, cada um com CPF único, RG, nome, e-mail, telefone(s), endereço (CEP, número e logradouro) e sua função. Os funcionários fazem parte de uma equipe técnica, que possui um código único; e a partir dos funcionários associados à uma equipe, é gerado a quantidade de funcionários que trabalham nela.

Uma equipe de verificação controla os conteúdos da plataforma, tanto as palestras virtuais quanto os arquivos associados à elas. Na empresa, existe uma competição amigável entre as equipes para conferir qual verifica o maior número de itens possíveis.