## **PROFESSOR**

H009 - Como professor Eu quero alterar os parâmetros de duração e porcentagem de presença Para que o sistema valide a presença dos alunos conforme os parâmetros atuais

Descrição do cenário básico: O professor está logado no sistema e por algum motivo deseja alterar os parâmetros de validação de presença para sua aula. Para isso, o professor antes de abrir uma chamada pode alterar esses parâmetros. O professor antes de selecionar as turmas para quais gostaria de abrir chamada, clica na aba "parâmetros". O sistema apresentará para o professor os parâmetros atuais e também a opção "alterar". Como o professor deseja alterar, ele clica em "alterar" e então o sistema permite que o professor entre com os novos valores de duração e porcentagem de ticks para que a presença do aluno seja validade. Após fazer isso, o professor salva as alterações e o sistema passa a utilizá-las como padrão.

Descrição do cenário alternativo: O professor está logado no sistema e por algum motivo deseja alterar os parâmetros de validação de presença de sua aula. No entanto, como ele não tem uma aula para abrir presença, ele deseja alterar esses valores de outra forma. Então ele clica em "menu" na parte superior da interface e vai até "configurações". Em configurações, o sistema apresenta uma série de coisas que podem ser alteradas pelo professor. Uma delas são os parâmetros de validação de presença. O sistema apresentará para o professor os parâmetros atuais e também a opção "alterar". Como o professor deseja alterar, ele clica em "alterar" e então o sistema permite que o professor entre com os novos valores de duração e porcentagem de ticks para que a presença do aluno seja validade. Após fazer isso, o professor salva as alterações e o sistema passa a utilizá-las como padrão.

Descrição de caso de exceção:

H014 - Como professor Eu quero sair do sistema (sign-out) Para poder encerrar minha sessão no aplicativo.

Descrição do cenário básico: O professor está logado no sistema e não deseja mais interagir com o mesmo. Para sair do aplicativo, o professor vai até o menu na parte superior e escolhe a opção "sair" disponível. O sistema então encerra.

Descrição do cenário alternativo: Não há cenários alternativos.

Descrição de caso de exceção: Não há caso de exceção.

H015 - Como professor Eu quero consultar a frequência de um aluno Para acompanhamento de sua presença.

Descrição do cenário básico: O professor está logado no sistema e deseja consultar a frequência de um aluno em específico. O professor em sua "home" seleciona a opção "aluno" o sistema permite que ele busque um aluno pelo nome ou pelo seu RA. O sistema retorna o aluno pesquisado e mostra a frequência do aluno apenas da disciplina do professor que pesquisou o aluno.

Descrição do cenário alternativo: O professor está logado no sistema e deseja consultar a frequência de um aluno em específico. Como o professor não sabe o nome completo do aluno e nem seu RA, o professor em sua "home" seleciona a opção "disciplinas". O sistema apresenta ao professor todas as disciplinas que ele ministra no semestre atual. O professor escolhe a disciplina e o sistema mostra uma lista com todos os alunos matriculados, a quantidade de presença e a quantidade de falta de cada um. Para visualizar um aluno em específico, o professor selecionar o aluno desejado e o sistema apresenta as informações desejadas para o professor.

Descrição de caso de exceção: O professor realiza a busca de um aluno pelo seu nome ou RA, mas o sistema não encontra o aluno. O sistema exibe uma mensagem ao professor dizendo que o aluno não foi encontrado e sugere que ele pesquise o aluno na lista de alunos matriculados em uma disciplina que o professor ministre.

H019 - Como professor Eu quero compartilhar minha localização com o servidor e salvá-la Para comparar com a posição dos alunos e determinar se ele esta na aula ou não.

Descrição do cenário básico: O professor logado no sistema deseja compartilhar sua localização para que o sistema de presença consiga validar a presença do aluno. O sistema pega a localização do professor via GPS após o professor abrir uma chamada para alguma turma. O sistema passa então a utilizar aquela localização para verificar se o tick do aluno está em um raio pré-estabelecido como sinal de presença.

Descrição do cenário alternativo: Não há cenário alternativo.

Descrição de caso de exceção: O sistema não consegue pegar a localização do professor via GPS. O sistema pede para o professor verificar se o GPS do seu celular está ativado. O sistema tenta pegar a localização novamente.

## **ALUNO**

H017 - Como aluno Eu quero consultar a quantidade das minhas presenças na turma Para que possa manter meu controle.

Descrição do cenário básico: O aluno logado no sistema deseja visualizar as suas presenças e faltas em alguma disciplina. Para isso, o aluno seleciona em sua "home" a opção "disciplinas". O sistema mostra todas as disciplinas que o aluno está matriculado no

semestre atual e o o aluno seleciona a disciplina. O sistema então mostra ao aluno todas as suas presenças e faltas.

Descrição do cenário alternativo: Não há cenário alternativo.

Descrição de caso de exceção: Não há caso de exceção.

## H022 - Como aluno Eu quero receber uma notificação ao final da aula Para saber se minha presença foi computada.

Descrição do cenário básico: O aluno logado no sistema gostaria de receber uma notificação de presença registrada com sucesso após o fim de uma aula. O aluno após iniciar o processo de marcar presença em uma aula aberta pelo professor aguarda até que a mesma seja encerrada por ele. Quando o professor encerrar a chamada, o sistema para o envio de ticks do aluno, contabiliza a presença de acordo com os parâmetro definidos pelo professor. O sistema exibe então uma mensagem informando se a presença foi registrada ou não.

Descrição do cenário alternativo: O aluno logado no sistema gostaria de receber uma notificação de presença registrada com sucesso após o fim de uma aula. Todavia, por algum motivo o aluno deseja abandonar a aula antes do professor encerrar a chamada. O aluno clica na opção "abandonar" aula. O sistema informa que a presença do aluno pode não ser registrada com sucesso caso ele faça isso. O aluno confirma que deseja abandonar aula. O sistema contabiliza a presença do aluno e exibe uma mensagem informando se a presença foi registrada ou não.

Descrição de caso de exceção: O sistema falha no envio dos ticks do aluno e assim o aluno não cumpre as exigências pra ter sua presença validade na aula. O aluno então deve pedir para que o professor altere seu status de presença na aula. O sistema notifica o aluno que seu status de presença foi alterado e sua presença registrada com sucesso.