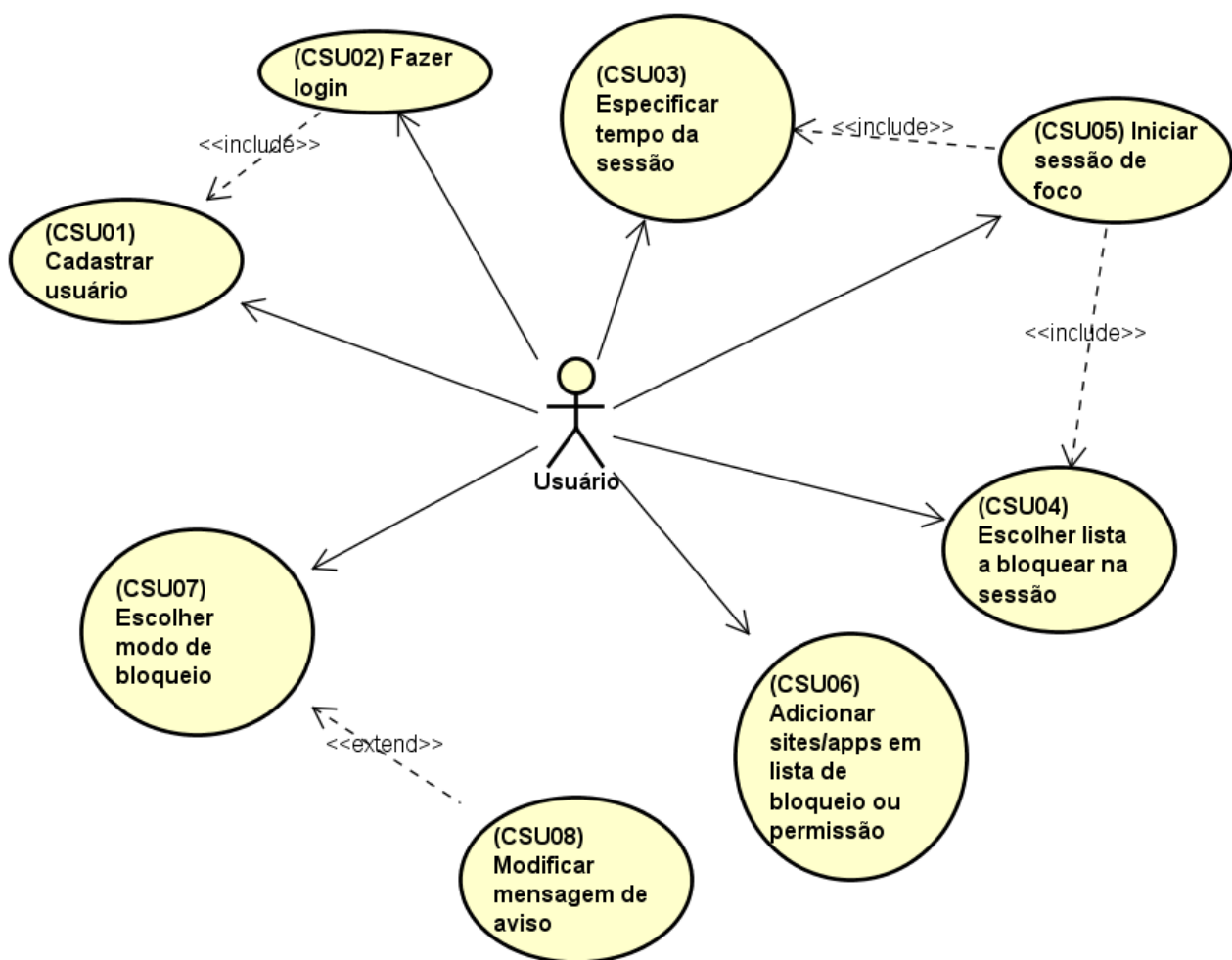


# Descrição dos casos de uso

## Casos de uso

- CSU01 – Cadastrar usuário
- CSU02 – Fazer login
- CSU03 – Especificar tempo da sessão de foco
- CSU04 – Escolher lista a bloquear na sessão de foco
- CSU05 – Iniciar sessão de foco
- CSU06 – Adicionar sites ou aplicativos em lista de bloqueio ou permissão
- CSU07 – Escolher modo de bloqueio
- CSU08 – Modificar mensagem de aviso

## Diagrama de casos de uso



## Descrição dos casos de uso

### (CSU01) CADASTRAR USUÁRIO

NOME	Cadastrar Usuário
IDENTIFICADOR	CSU01
IMPORTÂNCIA	Risco baixo e prioridade alta
SUMÁRIO	Cadastro do usuário no sistema para fazer login e acessar as funcionalidades
ATOR PRIMÁRIO	Usuário
ATOR SECUNDÁRIO	Sistema
PRÉ-CONDIÇÕES	Nenhuma
FLUXO PRINCIPAL	O usuário solicita o cadastro O usuário insere um nome de usuário O usuário insere um e-mail O usuário insere uma senha O usuário confirma a senha O sistema direciona o usuário para a tela de login
FLUXOS ALTERNATIVOS	O usuário cancela o fluxo anterior (em qualquer parte) e não realiza o cadastro
FLUXOS DE EXCEÇÃO	O usuário insere um nome de login já utilizado O sistema solicita que o usuário informe outro nome de usuário  O usuário insere um e-mail inválido O sistema solicita que o usuário informe um e-mail válido  A confirmação da senha fornecida pelo usuário não é igual à senha O sistema solicita que o usuário redigite a senha
PÓS-CONDIÇÕES	O usuário foi cadastrado O usuário não foi cadastrado
REGRAS DE NEGÓCIO	Usuário deve se cadastrar para poder fazer login
HISTÓRICO	Data do cadastro; modificações de senha
NOTAS DE IMPLEMENTAÇÃO	Incluir mensagens de exceção nos casos dos fluxos de exceção e também incluir forma de recuperar a senha
DOCUMENTAÇÃO AUXILIAR	Diagrama de casos de uso <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-caso-de-uso.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-caso-de-uso.png</a>  Diagrama de classes <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-classes.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-classes.png</a>  Protótipo <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/3-projeto/prototipo/frame0-cadastro-login.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/3-projeto/prototipo/frame0-cadastro-login.png</a>

**(CSU02) FAZER LOGIN**

NOME	Fazer login
IDENTIFICADOR	CSU02
IMPORTÂNCIA	Risco baixo e prioridade alta
SUMÁRIO	Login do usuário no sistema para poder acessar as funcionalidades
ATOR PRIMÁRIO	Usuário
ATOR SECUNDÁRIO	Sistema
PRÉ-CONDIÇÕES	Cadastro do usuário (CSU01)
FLUXO PRINCIPAL	O usuário insere o nome de usuário O usuário insere a senha O sistema direciona o usuário para a tela principal, podendo escolher entre os outros casos de uso
FLUXOS ALTERNATIVOS	Nenhum
FLUXOS DE EXCEÇÃO	O usuário insere nome de login ou senha errados O sistema solicita que o usuário informe o nome de login e senha corretos
PÓS-CONDIÇÕES	O usuário realizou login O usuário não realizou login
REGRAS DE NEGÓCIO	Usuário deve fazer login para usar as funcionalidades do sistema
HISTÓRICO	Data do último login
NOTAS DE IMPLEMENTAÇÃO	Nenhuma
DOCUMENTAÇÃO AUXILIAR	Diagrama de casos de uso <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-caso-de-uso.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-caso-de-uso.png</a>  Diagrama de classes <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-classes.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-classes.png</a>  Protótipo <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/3-projeto/prototipo/frame0-cadastro-login.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/3-projeto/prototipo/frame0-cadastro-login.png</a>

**(CSU3) ESPECIFICAR TEMPO DA SESSÃO**

NOME	Especificar tempo da sessão
IDENTIFICADOR	CSU03
IMPORTÂNCIA	Risco alta e prioridade alta
SUMÁRIO	O usuário especifica o tempo de duração da sessão de foco
ATOR PRIMÁRIO	Usuário
ATOR SECUNDÁRIO	Sistema
PRÉ-CONDIÇÕES	Cadastrar usuário (CSU01) Fazer login (CSU02)
FLUXO PRINCIPAL	O usuário escolhe tempo da sessão, que pode ser: <ul style="list-style-type: none"><li>- Contagem regressiva a partir do momento em que se inicia a sessão (CSU05)</li><li>- Agendar intervalo de tempo e data para iniciar sessão (CSU05)</li></ul>
FLUXOS ALTERNATIVOS	Nenhum
FLUXOS DE EXCEÇÃO	Nenhum
PÓS-CONDIÇÕES	Usuário determinou tempo da sessão
REGRAS DE NEGÓCIO	Usuário deve especificar tempo da sessão para poder ativar sessão de foco
HISTÓRICO	Salva o último intervalo de tempo especificado pelo usuário
NOTAS DE IMPLEMENTAÇÃO	Nenhuma
DOCUMENTAÇÃO AUXILIAR	Diagrama de casos de uso <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-caso-de-uso.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-caso-de-uso.png</a>  Diagrama de classes <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-classes.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-classes.png</a>  Protótipo <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/3-projeto/prototipo/frame1-tempo-de-foco.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/3-projeto/prototipo/frame1-tempo-de-foco.png</a>

**(CSU04) ESCOLHER LISTA A BLOQUEAR NA SESSÃO**

NOME	Escolher lista a bloquear na sessão
IDENTIFICADOR	CSU04
IMPORTÂNCIA	Risco alto e prioridade alta
SUMÁRIO	Usuário escolhe qual lista será bloqueada enquanto durar a sessão
ATOR PRIMÁRIO	Usuário
ATOR SECUNDÁRIO	Sistema
PRÉ-CONDIÇÕES	Cadastrar usuário (CSU01) Fazer login (CSU02)
FLUXO PRINCIPAL	Usuário escolhe entre os seguintes bloqueios: <ul style="list-style-type: none"><li>- Bloquear sites e aplicativos da lista de bloqueio</li><li>- Bloquear todos os sites e aplicativos, exceto os da lista de permissão</li></ul>
FLUXOS ALTERNATIVOS	Nenhum
FLUXOS DE EXCEÇÃO	Nenhum
PÓS-CONDIÇÕES	Usuário determinou lista de bloqueio para ser considerada durante a sessão
REGRAS DE NEGÓCIO	Usuário deve especificar tipo de lista para poder ativar sessão de foco
HISTÓRICO	Salva a última escolha da lista de bloqueio especificado pelo usuário
NOTAS DE IMPLEMENTAÇÃO	Nenhuma
DOCUMENTAÇÃO AUXILIAR	Diagrama de casos de uso <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-caso-de-uso.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-caso-de-uso.png</a>  Diagrama de classes <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-classes.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-classes.png</a>  Protótipo <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/3-projeto/prototipo/frame1-tempo-de-foco.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/3-projeto/prototipo/frame1-tempo-de-foco.png</a>

**(CSU05) INICIAR SESSÃO DE FOCO**

NOME	Iniciar sessão de foco
IDENTIFICADOR	CSU05
IMPORTÂNCIA	Risco alto e prioridade alta
SUMÁRIO	Usuário inicia sessão de foco
ATOR PRIMÁRIO	Usuário
ATOR SECUNDÁRIO	Sistema
PRÉ-CONDIÇÕES	Cadastrar usuário (CSU01) Fazer login (CSU02) Especificar tempo da sessão (CSU03) Escolher lista a bloquear na sessão (CSU04)
FLUXO PRINCIPAL	Usuário solicita início da sessão de foco, que pode ser: - Iniciada imediatamente, se ele escolheu o tempo regressivo (CSU03) - Iniciada no tempo e data pré-determinada pelo usuário (CSU03)
FLUXOS ALTERNATIVOS	Nenhum
FLUXOS DE EXCEÇÃO	Usuário iniciar sessão sem ter determinado o tempo de sessão (CSU03) e o tipo de lista a bloquear (CSU04) Sistema não permite iniciar a sessão  Usuário inicia sessão sem ter nenhum website ou aplicativo em alguma das listas Sistema exibe mensagem de aviso, de que não há site ou aplicativo listado Sessão de foco é iniciada imediatamente ou aguarda a hora e dia especificados
PÓS-CONDIÇÕES	
REGRAS DE NEGÓCIO	Usuário deve ter especificado tempo de sessão e lista de bloqueio para ativar a sessão
HISTÓRICO	Todas as datas e horas das sessões iniciadas pelo usuário
NOTAS DE IMPLEMENTAÇÃO	Ao ativar sessão, sites ou aplicativos poderão ser adicionados, porém serão considerados somente na próxima sessão
DOCUMENTAÇÃO AUXILIAR	Diagrama de casos de uso <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-caso-de-uso.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-caso-de-uso.png</a>  Diagrama de classes <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-classes.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-classes.png</a>  Protótipo <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/3-projeto/prototipo/frame1-tempo-de-foco.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/3-projeto/prototipo/frame1-tempo-de-foco.png</a>

**(CSU06) ADICIONAR SITES OU APLICATIVOS EM LISTA DE BLOQUEIO OU PERMISSÃO**

NOME	Adicionar sites ou aplicativos em lista de bloqueio ou permissão
IDENTIFICADOR	CSU06
IMPORTÂNCIA	Risco alto e prioridade alta
SUMÁRIO	Usuário adiciona sites ou aplicativos a uma lista de bloqueio ou a uma lista de permissão
ATOR PRIMÁRIO	Usuário
ATOR SECUNDÁRIO	Sistema
PRÉ-CONDIÇÕES	Cadastrar usuário (CSU01) Fazer login (CSU02)
FLUXO PRINCIPAL	Usuário adiciona: <ul style="list-style-type: none"><li>- Website (URL)</li><li>- Caminho do executável do aplicativo (PATH)</li></ul> Escolhe onde adicionar: <ul style="list-style-type: none"><li>- Lista de sites e aplicativos que deseja bloquear</li><li>- Lista de sites e aplicativos que deseja permitir</li></ul>
FLUXOS ALTERNATIVOS	Nenhum
FLUXOS DE EXCEÇÃO	Usuário insere URL ou PATH inválido Sistema indica que URL ou PATH não é válido
PÓS-CONDIÇÕES	Website ou aplicativo adicionado à lista de bloqueio ou permissão
REGRAS DE NEGÓCIO	Usuário deve adicionar sites e aplicativos caso queira bloqueá-los especificamente
HISTÓRICO	Todos os websites e aplicativos adicionados à lista de bloqueio ou permissão serão mantidos
NOTAS DE IMPLEMENTAÇÃO	Na implementação, por padrão não haverá site ou aplicativo já inserido nas listas
DOCUMENTAÇÃO AUXILIAR	Diagrama de casos de uso <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-caso-de-uso.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-caso-de-uso.png</a>  Diagrama de classes <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-classes.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-classes.png</a>  Protótipo <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/3-projeto/prototipo/frame2-lista-bloqueio-permissao.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/3-projeto/prototipo/frame2-lista-bloqueio-permissao.png</a>

**(CSU07) ESCOLHER MODO DE BLOQUEIO**

NOME	Escolher modo de bloqueio
IDENTIFICADOR	CSU07
IMPORTÂNCIA	Risco baixo e prioridade baixa
SUMÁRIO	Usuário escolhe modo de bloqueio, que determinará a ação executada pelo sistema ao acessar sites e aplicativo bloqueados durante a sessão
ATOR PRIMÁRIO	Usuário
ATOR SECUNDÁRIO	Sistema
PRÉ-CONDIÇÕES	Cadastrar usuário (CSU01) Fazer login (CSU02)
FLUXO PRINCIPAL	Usuário escolhe modo de bloqueio, que determina o que o sistema fará caso acesse sites e aplicativos bloqueados: <ul style="list-style-type: none"><li>- Mostrar mensagem de aviso e permitir acesso em caso de confirmação</li><li>- Mostrar mensagem de aviso e não permitir acesso até o fim da sessão</li></ul>
FLUXOS ALTERNATIVOS	Nenhum
FLUXOS DE EXCEÇÃO	Nenhum
PÓS-CONDIÇÕES	Modo de bloqueio escolhido
REGRAS DE NEGÓCIO	Se usuário não escolher modo de bloqueio, ao ativar a sessão, será considerado o modo de bloqueio que somente mostra mensagens de aviso
HISTÓRICO	Salva último modo de bloqueio escolhido
NOTAS DE IMPLEMENTAÇÃO	O modo de bloqueio somente de mensagens será implementado como padrão
DOCUMENTAÇÃO AUXILIAR	Diagrama de casos de uso <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-caso-de-uso.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-caso-de-uso.png</a>  Diagrama de classes <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-classes.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-classes.png</a>  Protótipo <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/3-projeto/prototipo/frame3-configuracao.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/3-projeto/prototipo/frame3-configuracao.png</a>



**(CSU08) MODIFICAR MENSAGEM DE AVISO**

NOME	Modificar mensagem de aviso
IDENTIFICADOR	CSU08
IMPORTÂNCIA	Risco baixo e prioridade baixa
SUMÁRIO	Usuário pode modificar mensagens de aviso para quando acessar sites e aplicativos não permitidos durante a sessão
ATOR PRIMÁRIO	Usuário
ATOR SECUNDÁRIO	Sistema
PRÉ-CONDIÇÕES	Cadastrar usuário (CSU01) Fazer login (CSU02) Escolher modo de bloqueio (CSU07)
FLUXO PRINCIPAL	Usuário modifica a mensagem para um dos modos escolhidos e solicita que a mensagem seja salva
FLUXOS ALTERNATIVOS	Nenhum
FLUXOS DE EXCEÇÃO	Usuário deixou o campo da mensagem em branco Sistema solicita que preencha o campo
PÓS-CONDIÇÕES	Mensagem de aviso determinada
REGRAS DE NEGÓCIO	A mensagem de aviso configurada será utilizada caso o usuário tente acessar site ou aplicativo não permitido
HISTÓRICO	Salva as últimas mensagens de aviso
NOTAS DE IMPLEMENTAÇÃO	As mensagens já estarão predeterminadas pelo sistema e só serão modificadas caso o usuário solicite nesse caso de uso
DOCUMENTAÇÃO AUXILIAR	Diagrama de casos de uso <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-caso-de-uso.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-caso-de-uso.png</a>  Diagrama de classes <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-classes.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/2-analise/diagrama-classes.png</a>  Protótipo <a href="https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/3-projeto/prototipo/frame3-configuracao.png">https://github.com/BebeYoshi/ps-2018/blob/master/3-projeto/prototipo/frame3-configuracao.png</a>