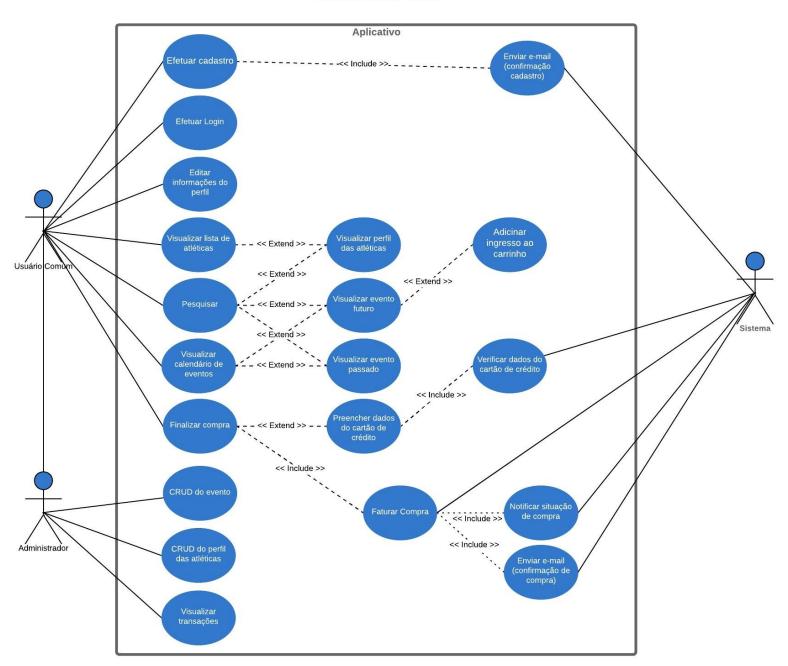
## MCU - Modelo de Casos de Uso

## Aplicativo ChoppadApp Pedro Faria e Matheus Yan | 10/09/2019



## Especificação de Casos de Uso

Nome UC: Efetuar Cadastro		
Atores: Usuário Comum		
<b>Descrição:</b> O usuário irá se cadastrar no sistema para poder efetuar Login posteriormente.		
<b>Pré-condição:</b> Usuário não tiver cadastro no	<i>Pós-condição:</i> O cadastro será armazenado	
BD do sistema.	no BD do sistema e o usuário irá poder	
	efetuar Login.	
Fluxo Básico		
1. O usuário deverá selecionar a opção	2. O sistema irá direcionar para a página de	
"Cadastrar no ChoppadApp".	preenchimento de formulário.	
3. O usuário deverá preencher todos os	4. O sistema deverá verificar se todos os	
campos obrigatórios do formulário e	campos foram preenchidos e se o cadastro	
selecionar o botão "Salvar".	enviado é único no BD.	
	5. Caso seja único salvar, depois mostrar	
	mensagem de "Cadastro realizado com	
	sucesso" e direcionar para a página principal	
	do sistema.	
Fluxo Alte	ernativo 1	
	5. Caso algum campo obrigatório não foi	
	preenchido informar ao usuário, voltando ao	
	passo 2.	
Fluxo Alternativo 2		
	5. Caso os dados enviados já existirem no	
	BD, mostrar mensagem "Usuário já	
	cadastrado" e voltar ao passo 2.	

Nome UC: Enviar e-mail (confirmação cadastro)		
Atores: Sistema		
<b>Descrição:</b> Após o sistema confirmar o cadastro com o usuário e gravar o mesmo no BD ele enviará um e-mail de confirmação de cadastro pro usuário.		
<b>Pré-condição:</b> Dados do usuários estejam gravados no BD.	<b>Pós-condição:</b> Usuário receber o e-mail.	
Fluxo Básico		
<ol> <li>O sistema irá gravar os dados do usuário no BD.</li> <li>O sistema enviará um e-mail de confirmação de cadastro para o usuário.</li> </ol>		

Nome UC: Efetuar Login		
Atores: Usuário Comum		
<b>Descrição:</b> O sistema irá fazer autenticação dos dados informados pelo usuário no BD e		
direcionar para a página principal.		
<b>Pré-condição:</b> O sistema deverá estar aberto	Pós-condição: O sistema estará aberto para	
na página de Login.	visualização e autenticado na conta do	
	usuário que foi logado.	
Fluxo Básico		

1. O usuário deverá inserir os dados: e-mail	2. O sistema irá fazer a autenticação dos	
ou nome de usuário e senha, depois	dados no BD.	
selecionar o botão de "Entrar".	3. Caso os dados estejam corretos o sistema	
	irá direcionar para a página principal.	
Fluxo Alte	ernativo 1	
	3. Caso o e-mail ou nome de usuário não	
	estejam no BD mostrar a mensagem "e-mail	
	ou nome de usuário inválidos".	
Fluxo Alternativo 2		
	3. Caso a senha esteja inconsistente com o	
	Login informado, mostrar a mensagem	
	"Senha inválida".	
Fluxo Alte	ernativo 3	
4. O usuário terá a opção de selecionar	5. O sistema irá direcionar a uma página com	
"Esqueci minha senha", caso não se lembre	uma confirmação de e-mail.	
da senha.	7. O sistema irá verificar se há alguma conta	
6. O usuário deverá informar o e-mail da	com o e-mail informado, se houver enviar e-	
conta que deseja recuperar e selecionar o	mail para recuperação da senha.	
botão "Enviar e-mail".		

Nome UC: Editar informações do perfil		
Atores: Usuário Comum		
Descrição: O usuário tem a opção de poder editar sua informações.		
<b>Pré-condição:</b> Usuário estar logado no	<i>Pós-condição:</i> A edição do cadastro será	
sistema.	armazenada no BD do sistema.	
Fluxo Básico		
1. O usuário selecionará a opção de editar perfil.	<b>2.</b> O sistema irá direcionar para a página de formulário.	
3. O usuário deverá preencher seus dados e selecionar "Salvar".	<ul> <li>4. O sistema deverá verificar se todos os campos obrigatórios foram preenchidos.</li> <li>5. Caso esteja, salvar, depois mostrar mensagem de "Edição realizada com sucesso" e direcionar para a página principal do sistema.</li> </ul>	
Fluxo Alternativo 1		
	<b>5.</b> Caso algum campo obrigatório não foi preenchido informar ao usuário, voltando ao passo 2.	

Nome UC: Visualizar lista de atléticas		
Atores: Usuário Comum		
Descrição: O usuário tem a opção de poder visualizar uma lista de todas as atléticas da UFG,		
podendo selecionar o perfil de cada.		
Pré-condição: Usuário estar logado no	<i>Pós-condição:</i> Entrar no perfil de uma	
sistema.	atlética.	
Fluxo Básico		
1. O usuário selecionará a opção de lista de	2. O sistema irá direcionar para a página de	
atléticas.	atléticas.	

**3.** O usuário irá visualizar a lista e terá a opção de selecionar e entrar no perfil de que desejar.

**4.** O sistema irá direcionar para o perfil da atlética selecionada.

Nome UC: Pesquisar		
Atores: Usuário Comum		
Descrição: O usuário tem a opção de poder pesquisar pelo perfil de um evento ou de uma		
atlética.		
Pré-condição: Usuário estar logado no	<b>Pós-condição:</b> Encontrar e entrar no perfil	
sistema.	desejado.	
Fluxo Básico		
<ol> <li>O usuário selecionará a opção de pesquisar.</li> <li>O usuário deverá preencher o nome do perfil que deseja pesquisar e selecionar o ícone de pesquisa.</li> <li>O usuário irá visualizar em uma lista os perfis encontrados e terá a opção de</li> </ol>	<ul> <li>2. O sistema irá direcionar para a página de pesquisa.</li> <li>4. O sistema deverá buscar no BD o nome informado por perfil de atléticas e eventos.</li> <li>5. Listar os perfis encontrados.</li> <li>7. O sistema irá direcionar para o perfil selecionado.</li> </ul>	
selecionar e entrar no perfil desejado.		
Fluxo Alternativo 1		
	5. Caso não encontre nenhum perfil, informar "Nenhum evento ou atlética	
	encontrada".	

Nome UC: Visualizar perfil das atléticas		
Atores: Usuário Comum		
Descrição: O usuário irá visualizar todas as informações contidas no perfil da atlética		
selecionada.		
<b>Pré-condição</b> : Usuário estar logado no	Pós-condição: Visualizar informações do	
sistema.	perfil da atlética.	
Fluxo Básico		
1. O usuário selecionará o ícone da atlética	2. O sistema irá direcionar para a página do	
que deseja visualizar.	perfil da atlética selecionada.	

Nome UC: Visualizar calendário de eventos		
Atores: Usuário Comum		
Descrição: O usuário tem a opção de poder visualizar um calendário de todos os eventos,		
passados e futuros, podendo selecionar o perfil de cada.		
<b>Pré-condição:</b> Usuário estar logado no	<i>Pós-condição:</i> Entrar no perfil de cada	
sistema.	evento.	
Fluxo Básico		
1. O usuário selecionará a opção de	2. O sistema irá direcionar para a página de	
calendário de eventos.	calendário.	
3. O usuário irá visualizar o calendário e terá	4. O sistema irá direcionar para o perfil do	
a opção de selecionar e entrar no perfil do	evento selecionado.	
evento que desejar.		

Nome UC: Visualizar evento futuro		
Atores: Usuário Comum		
Descrição: O usuário irá visualizar todas as informações contidas no perfil do evento		
selecionado, podendo adicionar ingressos ao carrinho para poder efetuar a compra.		
<b>Pré-condição:</b> Usuário estar logado no	Pós-condição: Visualizar informações do	
sistema.	perfil do evento.	
Fluxo Básico		
1. O usuário selecionará o evento que deseja	2. O sistema irá direcionar para a página do	
visualizar.	perfil do evento selecionado.	
Fluxo Alternativo 1		
3. O usuário tem a opção de adicionar	4. O sistema irá gravar os ingressos	
ingressos ao carrinho de compras.	desejados temporariamente no BD até que a	
	compra seja efetuada.	
Fluxo Alternativo 2		
3. O usuário tem a opção de selecionar o	4. O sistema irá direcionar para a página do	
perfil da atlética produtora do evento.	perfil da atlética selecionada.	

Nome UC: Visualizar evento passado		
Atores: Usuário Comum		
Descrição: O usuário irá visualizar todas as informações contidas no perfil do evento		
selecionado, podendo visualizar as fotos que foram tiradas no dia do evento.		
<b>Pré-condição:</b> Usuário estar logado no	Pós-condição: Visualizar informações do	
sistema.	perfil do evento.	
Fluxo Básico		
1. O usuário selecionará o evento que deseja	2. O sistema irá direcionar para a página do	
visualizar.	perfil do evento selecionado.	
Fluxo Alternativo 1		
3. O usuário tem a opção de visualizar as	4. O sistema irá abrir um carrossel de fotos.	
fotos que foram tiradas no dia do evento.		

Nome UC: Finalizar compra		
Atores: Usuário Comum		
Descrição: O usuário irá visualizar todos ingressos que adicionou no carrinho, escolherá a		
forma de pagamento e finalizará a compra.		
Pré-condição: Usuário estar logado no	<i>Pós-condição:</i> O sistema irá processar o	
sistema e ter adicionado algum ingresso ao	pedido de compra.	
carrinho.		
Fluxo Básico		
1. O usuário selecionará o carrinho de	2. O sistema irá direcionar para a página do	
compras.	carrinho de compras.	
3. O usuário irá selecionar a forma de	4. O sistema irá identificar a forma de	
pagamento.	pagamento e irá direcionar para a forma	
	adequada.	
Fluxo Alternativo 1		
	5. Caso o usuário tenha selecionado a forma	
	de pagamento como boleto, o sistema irá	
	gerar o boleto e enviar para seu e-mail.	
Fluxo Alternativo 2		

5. Caso o usuário tenha selecionado a forma
de pagamento como cartão de crédito, o
sistema irá direcionar para tela de
preenchimento dos dados do CC.

Nome UC: Preencher dados do cartão de crédito	
Atores: Usuário Comum	
Descrição: O usuário irá preencher os dados do dono do cartão de crédito que deseja fazer a	
compra e enviar para o sistema fazer a verificação do mesmo.	
<b>Pré-condição:</b> Usuário ter selecionado a	Pós-condição: Sistema receber os dados
opção de pagamento por cartão de crédito.	para verificação.
Fluxo Básico	
1. O usuário irá preencher todos os dados	2. O sistema irá receber os dados.
obrigatórios para efetivar a compra e	
selecionar "finalizar compra".	

Nome UC: Verificar dados do cartão de crédito	
Atores: Sistema	
Descrição: O sistema irá receber os dados e enviar para uma instituição financeira fazer a	
verificação dos dados.	
<i>Pré-condição:</i> Ter recebido todos os dados	<i>Pós-condição:</i> Receber resposta da
do cartão de crédito.	instituição financeira.
Fluxo Básico	
1. O sistema irá enviar os dados recebidos	2. A instituição irá enviar uma resposta para
para uma instituição financeira verificar a	o sistema.
veracidade.	
Fluxo Alternativo 1	
3. Caso a resposta seja que os dados estão	
corretos, o sistema irá aguardar o	
faturamento.	
Fluxo Alternativo 2	
3. Caso a resposta seja que os dados estão	
incorretos, informar ao usuário.	

Nome UC: Faturar Compra	
Atores: Sistema	
<b>Descrição:</b> O sistema irá receber as informações de compra do usuário e irá aguardar a	
instituição financeira enviar a resposta de faturamento da compra.	
Pré-condição: Ter recebido a confirmação de	<i>Pós-condição:</i> Registrar resposta de
pedido de compra.	faturamento no BD e informar usuário.
Fluxo Básico	
1. O sistema irá aguardar a resposta da	2. A instituição financeira irá enviar uma
instituição financeira sobre o faturamento	resposta para o sistema se a venda foi
da venda.	faturada ou não.
2. O sistema irá registrar a resposta no BD.	
3. O sistema irá informar o usuário sobre a	
resposta, via notificação e e-mail.	

Nome UC: Notificar situação de compra	
Atores: Sistema	
Descrição: Após ter registrado a situação do faturamento da venda, o sistema irá informar o	
usuário mandando uma notificação dentro da aplicação.	
Pré-condição: Ter registrado a situação do	<i>Pós-condição:</i> Notificar o usuário sobre a
faturamento da venda.	situação da venda.
Fluxo Básico	
1. O sistema irá notificar o usuário dentro do	
aplicativo sobre a finalização da compra que	
o mesmo teria solicitado, seja ela por boleto	
ou cartão de crédito.	

Nome UC: Enviar e-mail (confirmação de compra)	
Atores: Sistema	
<b>Descrição:</b> Após ter registrado a situação do faturamento da venda, o sistema irá informar o usuário mandando um e-mail.	
Pré-condição: Ter registrado a situação do	<i>Pós-condição:</i> Notificar o usuário sobre a
faturamento da venda.	situação da venda.
Fluxo Básico	
1. O sistema irá enviar um e-mail ao usuário sobre a finalização da compra que o mesmo teria solicitado, seja ela por boleto ou cartão de crédito.	

Nome UC: Enviar e-mail (confirmação de compra)	
Atores: Sistema	
<b>Descrição:</b> Após ter registrado a situação do faturamento da venda, o sistema irá informar o usuário mandando um e-mail.	
<b>Pré-condição:</b> Ter registrado a situação do	<i>Pós-condição:</i> Notificar o usuário sobre a
faturamento da venda.	situação da venda.
Fluxo Básico	
1. O sistema irá enviar um e-mail ao usuário sobre a finalização da compra que o mesmo teria solicitado, seja ela por boleto ou cartão de crédito.	

Nome UC: CRUD do evento		
Atores: Administrador		
<b>Descrição:</b> O administrador poderá criar, consultar, atualizar e excluir os perfis dos eventos		
no BD.		
<b>Pré-condição:</b> Administrador estar logado no	<i>Pós-condição:</i> Atualização do BD.	
sistema.		
Fluxo Básico		
1. O administrador selecionará a opção de	2. O sistema irá direcionar para a página de	
editar ou criar um novo evento.	criação/edição de evento.	

3. O administrador irá preencher todos os	4. O sistema receberá as dados preenchidos
campos obrigatórios e selecionar "salvar".	e irá gravar no BD.

Nome UC: CRUD do perfil das atléticas	
Atores: Administrador	
Descrição: O administrador poderá criar, consultar, atualizar e excluir os perfis das atléticas	
no BD.	
<b>Pré-condição:</b> Administrador estar logado no	Pós-condição: Atualização do BD.
sistema.	
Fluxo Básico	
1. O administrador selecionará a opção de	2. O sistema irá direcionar para a página de
editar ou criar um perfil de atlética.	criação/edição de atlética.
3. O administrador irá preencher todos os	4. O sistema receberá as dados preenchidos
campos obrigatórios e selecionar "salvar".	e irá gravar no BD.