

## Regras de Negócio Casos de Uso

RN1	A conta do cliente só será criada após a validação de seu e-mail.
RN2	O link de validação do e-mail somente ficará válido pelo período de 24 horas.
RN3	A conta do fotógrafo só será criada após a validação de seu e-mail e após a aprovação por parte do aplicativo.
RN4	A conta só poderá ser criada após o preenchimento correto de todas as informações requisitadas.
RN5	A conta só poderá ser criada após o usuário aceitar os termos de uso.
RN6	O orçamento só poderá ser solicitado caso a conta do cliente já esteja criada.
RN7	O orçamento só poderá ser realizado e avaliado por um fotógrafo que possua conta ativa no sistema.
RN8	O orçamento calculado só será válido por um período de até 15 dias úteis após ser entregue ao cliente.

## Caso de Uso Solicita Orçamento

Nome	Solicita Orçamento.
Atores	Cliente (Principal) e Fotógrafo.
Sumário	Permitir que o cliente faça a solicitação do orçamento dos serviços oferecidos através da plataforma.
Complexidade	Alta.
Regras de Negócio	RN6, RN7, RN8.
Pré-condições	Ter as contas do cliente e do fotógrafo registradas no sistema.
Pós-condições	Orçamento registrado e enviado ao cliente.
Pontos de Inclusão	Não há.
Pontos de extensão	Não há.

## Fluxo Principal:

Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Cliente informa seu e-mail e senha e solicita orçamento para casamento.	<ul style="list-style-type: none"><li>2. Sistema verifica se cliente possui conta registrada.</li><li>3. Sistema exibe formulário a ser preenchido com dados referentes ao orçamento (Data prevista, local, período (hora de início e término), quantidade de fotografos e assistentes, cobertura making-of da noiva, da cerimonia e da recepção, forma de entrega das fotos, álbum de fotos (com ou sem) quantidade de fotos e se as fotos serão tratadas).</li></ul>
4. Cliente preenche formulário e envia.	<ul style="list-style-type: none"><li>5. Sistema valida o formulário.</li><li>6. Sistema busca em seu armazenamento todas as informações sobre o serviço do fotógrafo selecionado.</li><li>7. Sistema inicia orçamento verificando a disponibilidade do fotógrafo.</li><li>8. A partir da disponibilidade dele, o orçamento começa a ser realizado pelas datas informadas. Em seguida, acrescenta-se os valores por horário e local.</li><li>9. O sistema também deve incluir no orçamento os valores de acordo com as seleções de cobertura do cliente e fotos.</li><li>10. Ao término do cálculo do orçamento, o sistema inclui sua data de validade (20 dias úteis), valida e armazena.</li><li>11. O sistema retorna ao Cliente o orçamento detalhado, especificando suas escolhas e valores respectivos.</li></ul>
12. Cliente salva orçamento e finaliza solicitação.	

## Fluxos Alternativos:

Fluxo Alternativo – Passo 2 – Conta não encontrada	
Ações do Ator	Ações do Sistema
	<ul style="list-style-type: none"><li>3. Sistema informa que a conta do cliente não foi encontrada.</li><li>4. Sistema solicita que o cliente crie sua conta na página de cadastros.</li><li>5. Sistema retorna a página inicial.</li></ul>

Fluxo Alternativo – Passo 5 – Dados inválidos ou não informados	
Ações do Ator	Ações do Sistema
	<ul style="list-style-type: none"><li>6. Sistema informa que existem campos em branco ou preenchidos de maneira incorreta.</li><li>7. Sistema continua do passo 4.</li></ul>

Fluxo Alternativo – Passo 7 – Fotógrafo indisponível	
Ações do Ator	Ações do Sistema
	<ul style="list-style-type: none"><li>3. Sistema informa que o fotógrafo está indisponível na data informada.</li><li>4. Sistema retorna ao passo 4, indicando que o Cliente informe uma nova data.</li></ul>

Fluxo Alternativo – Passo 12 – Seleciona Pré-Wedding	
Ações do Ator	Ações do Sistema
12. O Cliente salva orçamento e solicita a adição do orçamento pré-wedding.	13. Sistema exibe formulário a ser preenchido com dados referentes ao orçamento (Data prevista, local, horas de sessão, quantidade de figurinos do estúdio, forma de entrega das fotos, álbum de fotos (com ou sem) quantidade de fotos e se as fotos serão tratadas).
14. Cliente preenche formulário e envia.	<ul style="list-style-type: none"><li>15. Sistema valida o formulário.</li><li>16. Sistema busca em seu armazenamento todas as informações sobre o serviço do fotógrafo selecionado.</li><li>17. Sistema inicia orçamento verificando a disponibilidade do fotógrafo.</li><li>18. A partir da verificação da disponibilidade, o orçamento começa a ser realizado pela data informada (incluindo-se o adicional,</li></ul>

	<p>caso a data prevista caia em um fim de semana). Em seguida, acrescenta-se os valores por horário (duração da sessão) e local (com adicional para ensaios fora do estúdio).</p> <p>19. O sistema deve incluir, então, os valores referentes a figurino (com adicional, se for selecionado mais de 2 figurinos).</p> <p>20. Por último, calcula-se os valores da quantidade das fotos, tratadas ou não e o álbum.</p> <p>21. Ao término do cálculo do orçamento, o sistema inclui sua data de validade, semelhante a data do orçamento do casamento, válida e armazena.</p> <p>22. O Sistema retorna ao Cliente o orçamento detalhado, especificando suas escolhas e valores e a soma dos valores finais dos dois orçamentos.</p>
23. O Cliente salva orçamento e finaliza solicitação.	

## Requisitos Não Funcionais

### Usabilidade

Facilidade de Uso	O sistema deve permitir que seja realizada a solicitação de orçamento em menos de 8 minutos.
-------------------	--

### Desempenho

Processamento	O processamento da solicitação de orçamento e o armazenamento deve levar menos de 5 seg.
---------------	--