

## Sugestões de imagens

Código da imagem	Item/Capítulo	Imagem	Descrição do que se espera com a imagem
(A)	Capa	Conjunto de imagens das operações aeroplicadoras	Ilustrar que o guia é um conceito completo, abrangendo toda gama de serviços que compõem o RBAC 137. Capa com imagem de avião, preferência nacional, realizando aplicação, avião realizando combate a incêndio, aplicação de defensivos com helicóptero e utilização de drones para pulverização de precisão.
(B)	Briefing	Fotos de Briefing e reuniões antes da operação.  Usaremos 2 imagens, visando incluir pequenos e grandes operadores.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ilustrar uma grande reunião em hangar</li> <li>• Ilustrar uma pequena reunião na sede de uma pequena empresa.</li> </ul>
(C)	Logística	Fotos da operação, com foco nos equipamentos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imagens de caminhões de apoio com helicóptero pousado</li> <li>• Foto de avião com caminhões estacionado próximo, auxiliando no carregamento de sólidos.</li> <li>• Foto de aeronaves e outros equipamentos que são utilizados no campo.</li> </ul> <p>A intenção é ilustrar os diversos equipamentos utilizados para a realização das operações, além das aeronaves.</p>
(D)	Transporte de Combustível	Sugestão de foto de caminhão de combustível, bombona de transporte de produtos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ilustrar alguns caminhões de combustível utilizados pelos operadores</li> <li>• Caminhonetes transportando bombonas</li> <li>• Foto de detalhes com etiquetas de transporte demonstrando regularidades junto a ANTT e outros órgãos.</li> </ul> <p>Outras imagens que ilustrem veículos comumente utilizados pelos operadores para transportar combustível.</p>
(E)	Estrutura de apoio	Alojamentos e pessoas descansando	<p>Ilustrar locais adequados para descanso do piloto e equipes. Ilustrar locais inadequados, sem proteção de sol e intempéries.</p> <p>A intenção é ilustrar exemplos bons e inadequados sobre a estrutura de apoio esperada para pilotos e auxiliares.</p>

(F)	Equipamentos de Segurança	Foto de kit completo de equipamentos.	Fotos dos Equipamentos de segurança de pilotos em uma mesa ou próximo da aeronave. Foto de piloto devidamente paramentado, com macacão, máscara, calçado e capacete.
(G)	Planejamento	Planejamento	Imagens de satélite de área rural com destaque para áreas sensíveis. Destacar uma torre de energia quase imperceptível na foto, demonstrando que este método não pode ser usando como única fonte de avaliação de riscos do local de aplicação.  As imagens podem ser retiradas de sites de mapas.
(H)	Instrumentos	Fotos de diversos equipamentos	Fotos de balanças, termômetros, higrômetros, anemômetro e outros equipamentos utilizados na aeroaplicação.
(I)	Planejamento	Fotos de itens sendo verificados na aeronave	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imagens de detalhes extintor de incêndio. Destacar etiqueta com validade do extintor.</li> <li>• Equipamentos de dispersão instalados na aeronave como barra e outros. Ilustrar exemplos de equipamentos com danos?</li> </ul>
(J)	Planejamento	Fotos de perigos nos locais de aplicação – Fios, Cercas e antenas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotos de fios e linhões estendidos em áreas rurais.</li> <li>• Fotos de antenas, para-raios, cercas metálicas</li> <li>• Fotos de detalhes de fixação destas antenas com cabos (estaíes).</li> </ul> <p>Outras imagens que ilustrem obstáculos do gênero.</p>
(K)	Planejamento	Fotos de fatores móveis (perigos) perto do local de aplicação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A ideia da imagem é ilustrar fatores que devem ter atenção do operador, como trabalhadores perto da área de aplicação, tratores, gado, etc.</li> </ul>
(L)	Aplicação	Cuidado perto da aeronave	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Foto de pessoas se aproximando de um avião pelos locais corretos no momento das operações de abastecimento de combustível e de produtos químicos no <i>Hoppertank</i>.</li> <li>• Foto de simulação de aproximação incorreta em um helicóptero agrícola (desligado) pessoa próximo de um rotor de cauda.</li> <li>• Verificar cuidados na aproximação do helicóptero quando pousado no caminho.</li> </ul>
(M)	Aplicação	Zona de perigo perto de aeronaves	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imagens demonstrando áreas perigosas e áreas seguras para aproximação de aeronaves.</li> </ul>

(N)	Aplicação	Documentação e inspeção pré voo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ilustração de verificação de documentação obrigatória próximo de uma aeronave.</li> <li>• Fotos de pessoa fazendo uma inspeção pré voo na aeronave,</li> <li>• Outras fotos mostrando detalhes de problemas percebidos nesta inspeção, como um pneu murcho, um furo ou rachadura em empenagem, etc.</li> </ul>
(O)	Aplicação	Ofuscamento em voo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imagem da cabine, passando a visão do piloto quando voando com Sol baixo e causando ofuscamento.</li> </ul> <p>Observação – A foto deve ser tirada em condição segura, visando ilustrar as situações em que o Sol pode atrapalhar. Não é necessário ser uma aeronave aeroagrícola, de modo que a foto pode ser realizada em um equipamento biplace, liberando o piloto em comando da tarefa de tirar a foto.</p>
(P)	Aplicação	Ofuscamento (foto do chão)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Foto do chão, para não expor pessoas no momento de tirar a foto.</li> <li>• Foto de uma torre com fios, ou outros obstáculos, com detalhes comprometidos devido contraluz e ofuscamento.</li> </ul>
(Q)	Aplicação	Croqui	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imagem de satélites e croqui.</li> </ul> <p>A ideia é mostrar um exemplo de uma área, e identificar como os operadores dividem o local de aplicação em áreas menores, mais retangulares e simples, e outra mais complexas.</p>
(R)	Pista de Pouso	Bom exemplo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Foto de uma boa pista de pouso, sem obstáculos e com dimensões apropriadas.</li> </ul>
(S)	Pista de Pouso	Fotos de problemas em áreas de pouso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotos de pista com buracos</li> <li>• Foto de pista com animais</li> <li>• Foto de pista com piso irregular, poças, diferentes coberturas (grama e terra juntos, erosões etc.)</li> <li>• Foto de cercas ao final da pista</li> <li>• Foto de obstáculos diversos</li> <li>• Outras fotos demonstrando pistas inadequadas.</li> </ul>
(T)	PRE	Primeiros Socorros e combate a incêndio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotos de treinamento de equipe em primeiros socorros</li> <li>• Fotos de treinamento de combate a incêndio próximo de uma aeronave.</li> </ul>
(U)	Abastecimento	Ilustração geral	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ilustrar em uma imagem ampla como ocorre o abastecimento de produtos.</li> </ul>
(V)	Abastecimento <i>Hopper</i> líquidos	Ilustração geral	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Foto aparecendo aeronave completa e auxiliar conectando mangueira na lateral da aeronave.</li> </ul>

(V1)	Abastecimento <i>Hopper</i> líquidos	Detalhe sobre motor girando	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Foto de avião, mostrando em zoom um auxiliar perto da aeronave e o motor girando.</li> <li>• Foto de um helicóptero no solo sendo abastecido com os rotores girando.</li> <li>• Foto de um helicóptero em cima de um caminhão, sendo abastecido e com o rotor girando.</li> </ul>
(W)	Abastecimento Hopper sólidos	Ilustração geral do carregamento manual	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotos em close do abastecimento manual de sólidos no <i>hopper</i></li> <li>• Foto ampla mostrando a movimentação de pessoas próxima da aeronave.</li> <li>• Outras fotos ilustrando a operação.</li> </ul> <p>Conjunto de 3 ou 4 fotos ilustrando as operações de carregamento manual de produtos sólidos.</p>
(W1)	Abastecimento Hopper sólidos	Ilustração geral do carregamento com equipamentos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotos mostrando diversos tipos de equipamentos que auxiliam o carregamento de sólidos dos aviões.</li> </ul>
X	Abastecimento de combustível	Ilustração geral sobre os procedimentos de abastecimento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotos de abastecimento utilizando caminhão</li> <li>• Detalhe de aterramento na aeronave</li> <li>• Foto de abastecimento utilizando recipientes próprios</li> <li>• Foto de filtro de camurça sendo utilizado</li> <li>• Foto de equipamentos contra incêndio dispostos perto da aeronave durante o abastecimento.</li> <li>• Todas as fotos com aeronave com motor <u>desligado</u>.</li> </ul>