ANEXO A

|  |
| --- |
| **Características TÉCNICAS dA RPA** |
| 1 – RPA CERTIFICADA SIM NÃO  | 2 – envergadura (m) | 3 – COMPRIMENTO (m) |
| 4 – ALTURA(M) | 5 – PESO DA RPA E *PAYLOAD* (KG) | 6 – PESO MÁXIMO DE DEP (KG) |
| 7 – CORES E MARCAS | 8 – QUANTIDADE E TIPO DE MOTOR | 9 – TRANSPONDER SIM NÃO |
| 10 – SISTEMA DE NAV. GPS INERCIAL | 11 – ALCANCE MÁXIMO do link (NM) | 12 – TIPO DE RPA (ASA) FIXA ROTATIVA |
| **Caracteristicas operacionais DA RPA** |
| 13 – vel de OPERAÇÃO (Kt) | 14 – teto MÁXIMO OPERACIONAL (FT) | 15 – ALT. máxima operacional (FT) |
| 16 - autonomia (H)  | 17 – SISTEMA DE COMUNICAÇÃO VLOS ExVLOS BVLOS |
| 18 – PROCEDIMENTOS EM CASO DE PERDA DE link/SISTEMA DE RECUPERAÇÃO |
| **Características da operação pretendida** |
| 19 – PROPÓSITO DA OPERAÇÃO | 20 – COORDENADAS (SGG0MM’SS”/WGGG0 MM’SS”) |
| 21 – INÍCIO (DD/MM/AA – HH:MM)----/----/----- às -----:-----h | 22 - TÉRMINO (DD/MM/AA – HH:MM)----/----/----- às -----:-----h | 23 – PILOTO REMOTO EM COMANDO |
| 24 - CONTATOS DO SOLICITANTE | 25 – CONTATOS DO OPERADOR |
| **Características da ESTAÇÃO REMOTA DE PILOTAGEM** |
| 26 – TIPO /QUANTIDADE | 27 – LOCALIZAÇÃO (SGG0MM’SS”/WGGG0 MM’SS”) | 28 – FAIXA DE FREQUÊNCIA  |
| 29 – POSSUI BACKUP SIM NÃO |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ASSINATURA

Características técnicas da RPA

Certificação

 Assinalar se a RPA possui certificação emitida pela autoridade competente (ANAC), em função do propósito da missão pretendida.

Envergadura

 Informar a medida compreendida entre as pontas da asa da RPA, quando se tratar de asa fixa, e entre as pontas das pás, no caso de RPA de asas rotativas.

Comprimento

 Informar a medida compreendida entre a proa e cauda da RPA, e quando se tratar de um quadricoptero, distância referente à diagonal do aparelho.

 Altura

 Informar a medida referente à distância compreendida entre o solo e o ponto mais alto da RPA.

Peso da aeronave

 Informar a massa total da aeronave, compreendendo a RPA e os *payload* associados.

Peso máximo de decolagem (PMD)

 Informar o peso máximo com o qual a RPA pode decolar com segurança.

Cores e marcas

 Informar as características físicas predominantes da RPA, objetivando a identificação e visualização da aeronave pelos demais usuários do espaço aéreo e observadores no solo.

Quantidade e tipo de motor

 Informar a quantidade de motores, bem como o tipo de propulsão utilizada.

 Transponder

 Assinalar em função da presença ou não do equipamento *transponder.*

Sistema de navegação

 Assinalar o sistema de navegação utilizado durante o voo da RPA.

Alcance máximo do link

 Informar o alcance máximo, em milhas náuticas, proporcionado pelo link entre a RPA e a ERP disponível para o gerenciamento do voo e manipulação dos sensores.

 NOTA: uma milha náutica (NM) equivale a 1852m.

Tipo de aeronave

 Assinalar, conforme o caso, o tipo de RPA a ser operada.

Características operacionais DA RPA

Velocidade de operação

 Informar a velocidade, em nós, a ser empregada pela RPA durante a operação pretendida.

Teto máximo operacional

 Informar a o teto máximo, em pés, conforme especificações do fabricante.

Altitude máxima operacional

 Informar a altitude máxima, em pés, a ser empregada na operação pretendida.

Autonomia

 Informar a autonomia da RPA em horas.

Sistema de comunicação

 Assinalar, conforme o caso, o perfil da operação pretendida (VLOS – ExVLOS – BVLOS).

 Procedimentos em caso de perda de link/ sistema de recuperação

 Descrever as ações, bem como as possibilidades do RPAS empregado, em caso de perda de link entre a RPA e a ERP.

 Informar o sistema de recuperação utilizado para a terminação do voo.

Características da operação pretendida

Propósito da operação

 Informar o proposito da operação pretendida.

Coordenadas geográficas

 Informar as coordenadas geográficas da área pretendida, observando o formato (SGG0MM’SS”/WGGG0 MM’SS”).

Início da operação

 Informar o início da operação pretendida, observando o formato (DD/MM/AA – HH:MM).

Término da operação

 Informar o término da operação pretendida, observando o formato (DD/MM/AA – HH:MM).

Piloto em Comando

 Informar os dados que possibilitem a correta identificação do Piloto em Comando da RPA, bem como as habilitações inerentes à condução da operação pretendida.

Contatos do solicitante

 Informar os dados que possibilitem a correta identificação do solicitante, bem como os meios de comunicação que permitam a tramitação necessária, durante todas as fases do processo de análise.

Contatos do operador

 Informar os dados que possibilitem a correta identificação do operador, bem como os meios de comunicação que permitam a tramitação necessária, durante todas as fases do processo de análise.

Características da ESTAÇÃO REMOTA DE PILOTAGEM

Tipo e quantidade

 Informar o tipo e quantidade da ERP empregada durante a operação pretendida.

Localização

 Informar a(s) localização(ões) da(s) ERP empregada(s) na operação pretendida, observando o formato (SGG0MM’SS”/WGGG0 MM’SS”).

 Faixa de frequência

 Informar a frequência utilizada na comunicação entre a ERP e a ARP

 Backup

 Assinalar, conforme o caso, e existência ou não de backup.