



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA
3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COORDENADORIA DE CÂMARAS
ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA DE AGRIMENSURA - CCEEAGRI

Fortaleza - CE, 19 a 21 de Setembro de 2018

PROPOSTA Nº 020/2018 – CCEEAGRI

Assunto	Indicativos para a fiscalização de atividades desenvolvidas com o uso de veículo aéreos não tripulados (VANT)
Proponente	CCEEAGRI
Destinatário	CONFEA/CREA

Os Coordenadores e Representantes de Plenário da Modalidade Agrimensura dos Creas, na 3ª Reunião Ordinária da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Engenharia de Agrimensura, nos **19 a 21 de Setembro de 2018 em Fortaleza - CE** aprovam proposta de seguinte teor:

a) Situação Existente:

Com o advento dos veículos aéreos não tripulados, como popularmente classificados como multirotores e asa fixa, se torna necessário a regulamentação da utilização destes veículos na prestação de serviços de atividades regulamentadas pelo sistema CONFEA/CREA aos profissionais Engenheiros Cartógrafos, Engenheiros Agrimensores, Engenheiros Agrimensores e Cartógrafos, Engenheiros de Geodésia e Topografia e o Engenheiro Geógrafo e Geógrafos notadamente lotados na Câmara de Agrimensura.

A CCEEAGRI vem constantemente se dedicando a esse assunto com seus conselheiros participando de eventos, como o abordado na proposta 05/2015 intitulado “O uso de VANT: Uma abordagem legal e técnica”.

Atualmente percebe-se a grande expansão de uso destes equipamentos na prestação de serviços, que por consequência há o potencial de maior arrecadação de ARTs.

b) Propositura:

Comunicação da CCEEAGRI ao CONFEA/CREA sobre indicação de atividades e serviços que devem ser realizados por profissionais da modalidade agrimensura e passíveis de fiscalização, conforme abaixo:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

Atividade	Serviço
Fotogrametria	Ortofoto
	Ortoimagem
	Ortoretificação
	Modelo digital de terreno
	Modelo digital de superfície
	Estereoscopia
Fotointerpretação	Extração de feições
	Extração de variáveis geofísicas (¹)
Levantamento e Mapeamento	Topográfico Planialtimétrico
	Sistemático
	Temático
	Topografia Cadastral
	Georreferenciamento

(¹) Extração de variáveis geofísicas (¹) = São todos os fenômenos físicos que influenciam a crosta terrestre, como as variáveis geológicas, meteorológicas, ambientais, dentre outras.

c) Justificativa:

Fornecer subsídios aos setores de fiscalização do sistema Confea/Crea.

d) Fundamentação Legal:

Resolução nº 218/1973, art. 4º e 6º;

Lei Federal nº 6664/1979, art. 3º;

Lei Federal nº 5194/1966.

e) Sugestão de Mecanismos de Ação:

Comunicar todas as regionais do Brasil sobre o detalhamento de fiscalização de serviços produzidos a partir da utilização de Veículo Aéreo Não Tripulado - VANT.

Joseval Carqueija
Coordenador Nacional da CCEEAGRI



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA

3ª Reunião Ordinária da Coordenadoria de Câmaras Especializadas de Agrimensura -
CCEEAGRI

Fortaleza - CE, 19 a 21 de setembro de 2018

FOLHA DE VOTAÇÃO

Assunto	INDICATIVO DE FISCALIZAÇÃO DE ATIVIDADES DE VEÍCULOS AERÉOS (VANT)	
Proponente	CCEE 4621	Crea-
Proposta nº	020/2018	

CREA	SIM	NÃO	ABSTENÇÃO	OBSERVAÇÃO
Acre	X			
Alagoas	X			
Amapá	—	—	—	
Amazonas	X			
Bahia	X			
Ceará	—	—	—	
Distrito Federal	X			
Espírito Santo	—	—	—	
Goiás	X			
Maranhão	—	—	—	
Mato Grosso	—	—	—	
Mato Grosso do Sul	X			
Minas Gerais	—	—	—	
Pará	—	—	—	
Paraíba	—	—	—	
Paraná	X			
Pernambuco	—	—	—	
Piauí	—	—	—	
Rio de Janeiro	X			
Rio Grande do Norte	—	—	—	
Rio Grande do Sul	—	—	—	
Rondônia	—	—	—	
Roraima	—	—	—	
Santa Catarina	X			
São Paulo	X			
Sergipe	—	—	—	
Tocantins	X			
TOTAL				
Desempate do Coordenador				

Aprovado por unanimidade Aprovado por maioria Não aprovado

Joseval Costa Carqueija
Joseval Costa Carqueija Coordenador Nacional da CCEEAGRI