



AUTORIZAÇÃO Nº 30/2025/GTCE/GOAG/SPO

AUTORIZAÇÃO PARA OPERAÇÃO DE HELICÓPTEROS COM CARGA EXTERNA Revisão nº 06

PARTE A – GENERALIDADES

A.1 Esta autorização é emitida em favor de **VALE S/A**, segundo as provisões do Regulamento Brasileiro da Aviação Civil (RBAC) nº 133 e atendendo ao previsto na seção 133.11 do mesmo regulamento.

A.2 De acordo com a seção 133.13, a validade desta autorização expira em **JUNHO/2027**, a menos que, antes deste prazo, ela seja cassada, suspensa ou revogada, ou seu detentor a devolva a ANAC.

A.3 Esta autorização deverá ser devolvida à ANAC ao final de sua validade ou quando a **VALE S/A** interromper em definitivo suas operações com cargas externas.

A.4 A ANAC poderá, a qualquer tempo, alterar, suspender ou revogar esta autorização, para garantir a manutenção da segurança de voo.

A.5 Cópia desta autorização deverá ser conduzida a bordo de cada aeronave autorizada no item B.1.

A.6 As definições contidas no RBAC nº 01, no RBAC nº 133 e na IS nº 133-001 são utilizadas neste documento.

A.7 O piloto **AURÉLIO MAXIMO PIMENTA COSTA**, **CANAC 797480**, licença **PLH 01955**, foi designado pela **VALE S/A** e aceito pela ANAC para o cargo de Piloto-Chefe de Carga Externa, requerido pela seção 133.21(b) do RBAC 133.

A.8 O Piloto-Chefe de Carga Externa, acima designado, está autorizado a realizar a avaliação de conhecimentos e habilidades dos pilotos para fins de inclusão dos mesmos nesta Autorização para Operação.

PARTE B – LIMITAÇÕES OPERACIONAIS

B.1 A **VALE S/A** está autorizada a conduzir operações com cargas externas somente com os seguintes modelos de aeronaves:

TIPO DE AERONAVE		CLASSE DA COMBINAÇÃO AERONAVE-CARGA	CATEGORIA DE HOMOLOGAÇÃO
FABRICANTE	MODELO		
AIRBUS HELICOPTER	H 135	B	A
AIRBUS HELICOPTER	H 145	B	A

B.2 Os seguintes tipos de operações poderão ser conduzidos pela **VALE S/A**:

MODELOS	Transporte de Carga Externa		Combate a Incêndios (<i>bambi bucket</i>)	Descida de Rappel
	Linha Curta	Linha Longa		
H 135	X		X	X
H 145	X		X	X

B.3 As operações de carga externa autorizadas por este documento somente poderão ser conduzidas na seguinte área: **TODO TERRITÓRIO BRASILEIRO COM EXCEÇÃO DE GRANDES EXTENSÕES DE ÁGUA.**

B.4 Os pilotos autorizados a conduzir as operações de que trata esta autorização são os abaixo relacionados:

NOME DO PILOTO	CANAC	PC/PLA Nº	AERONAVE (modelo)	TIPOS DE OPERAÇÃO
ADILSON DOS SANTOS BOYD JUNIOR	111107	PLH 01941	H135 /H145	Transporte de carga externa com linha curta; Combate a incêndios (com <i>Bambi Bucket</i>);
AURÉLIO MAXIMO PIMENTA COSTA	797480	PLH 01955	H135 /H145	Transporte de carga externa com linha curta; Transporte de carga externa com linha longa; Combate a incêndios (com <i>Bambi Bucket</i>); Inspeção de linha de transmissão;
CARLA COSTA DE MEIRELLES	110607	PLH 02843	H135 /H145	Transporte de carga externa com linha curta; Combate a incêndios (com <i>Bambi Bucket</i>).
ERIK VILARINHO DE FARIA	115383	PLH 02334	H135 /H145	Transporte de carga externa com linha curta; Combate a incêndios (com <i>Bambi Bucket</i>).
FELIPE PESTANA SANTANGELO	136513	PLH 02532	H135 /H145	Transporte de carga externa com linha curta;

				Combate a incêndios (com <i>Bambi Bucket</i>).
LEONARDO RASTEIRO VALLIM	116159	PLH 03037	H135 /H145	Transporte de carga externa com linha curta; Transporte de carga externa com linha longa; Combate a incêndios (com <i>Bambi Bucket</i>); Inspeção de linha de transmissão;
PAULO SINZATO JUNIOR	117027	PLH 02317	H135 /H145	Transporte de carga externa com linha curta; Combate a incêndios (com <i>Bambi Bucket</i>).
RAUL SALOMON DE FREITAS	115103	PLH 02328	H135 /H145	Transporte de carga externa com linha curta; Combate a incêndios (com <i>Bambi Bucket</i>).
RODOLFO JORGE NOGUEIRA	101875	PLH 03268	H135 /H145	Transporte de carga externa com linha curta; Transporte de carga externa com linha longa; Combate a incêndios (com <i>Bambi Bucket</i>); Inspeção de linha de transmissão;
RUBENS BONOMO ALVES	132696	PLH 02578	H135 /H145	Transporte de carga externa com linha curta; Combate a incêndios (com <i>Bambi Bucket</i>);

PARTE C – MANUTENÇÃO

C.1 RESERVADO

PARTE D – LIMITAÇÕES OPERACIONAIS

D.1 Em hipótese alguma poderão ser transportados passageiros em operações com cargas externa.

D.2 As operações de rappel deverão ser realizadas somente com pessoas devidamente qualificadas para tal, sendo responsabilidade total da empresa permitir que somente tais pessoas tomem parte nesta operação.

D.3 As operações deverão ser conduzidas em período diurno e de acordo com as regras de voo visuais (VFR).

D.4 As operações deverão observar o Manual de Voo da Combinação Aeronave-Carga aprovado pela ANAC.

Brasília, na data da assinatura.

CLÉBIO FELIPE ABREU DA SILVA

Gerente Técnico de Certificação - GTCE/GOAG



Documento assinado eletronicamente por **Clébio Felipe Abreu Da Silva, Gerente Técnico**, em 18/06/2025, às 12:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **11690496** e o código CRC **BFF38F8E**.