

## Memória da 26ª Reunião do Grupo Brasileiro de Segurança Operacional da Aviação Geral – BGAST

Brasília, 08 de setembro de 2022 (reunião por videoconferência via *Teams*).

Nome	Organização	E-mail
Eduardo A. Campos Fº	ANAC/GAEM	<a href="mailto:eduardo.campos@anac.gov.br">eduardo.campos@anac.gov.br</a>
Paul Malicki	FLAPPER	<a href="mailto:paul.malicki@flyflapper.com">paul.malicki@flyflapper.com</a> <a href="mailto:paul.malicki@flapper.aero">paul.malicki@flapper.aero</a>
Raul Marinho	ABAG/IPSP	<a href="mailto:raulmarinho@yahoo.com">raulmarinho@yahoo.com</a> <a href="mailto:raul.marinho.ext@abag.org.br">raul.marinho.ext@abag.org.br</a>
Othavio Luis de Sousa	ANAC/ASSOP	<a href="mailto:othavio.sousa@anac.gov.br">othavio.sousa@anac.gov.br</a>
Vinícius Figueiredo	ANAC/GOAG	<a href="mailto:vinicius.figueiredo@anac.gov.br">vinicius.figueiredo@anac.gov.br</a>
Alberto Keigi Sugimoto	-	<a href="mailto:albertosugimoto@uol.com.br">albertosugimoto@uol.com.br</a>
Gustavo Monastério	-	<a href="mailto:gustavo@monasterio.com.br">gustavo@monasterio.com.br</a>
Eduardo de Carvalho Antunes	SNA	<a href="mailto:eduardo.antunes@aeronautas.org.br">eduardo.antunes@aeronautas.org.br</a>
Cláudio Luiz Xavier Paraense	-	<a href="mailto:cparaense@icloud.com">cparaense@icloud.com</a> <a href="mailto:cparaense@rocketmail.com">cparaense@rocketmail.com</a>
Nestor Aguiar	-	<a href="mailto:nestor@can-aviationconsulting.com">nestor@can-aviationconsulting.com</a>
Érica Cruz	ANAC/ASSOP	<a href="mailto:erica.cruz@anac.gov.br">erica.cruz@anac.gov.br</a>
Cap. Botelho	DECEA	<a href="mailto:botelhorbm@decea.mil.br">botelhorbm@decea.mil.br</a>
Erik Oliveira Souza	SETE TÁXI AÉREO	<a href="mailto:sgsotaxi@voesete.com.br">sgsotaxi@voesete.com.br</a>
Nicolas Ramos	-	<a href="mailto:nicolasramos@outlook.com">nicolasramos@outlook.com</a>
Rodrigo Ortolá	ANAC/SIA	<a href="mailto:rodrigo.ortola@anac.gov.br">rodrigo.ortola@anac.gov.br</a>
Flávio Fraga	ANAC/GCAC	<a href="mailto:flavio.fraga@anac.gov.br">flavio.fraga@anac.gov.br</a>
João Fajardo Freire	ANAC/GCPP	<a href="mailto:joao.freire@anac.gov.br">joao.freire@anac.gov.br</a>
Cap. Veloso	CENIPA	<a href="mailto:gabrielgraciovveloso@gmail.com">gabrielgraciovveloso@gmail.com</a> <a href="mailto:velosoggv@fab.mil.br">velosoggv@fab.mil.br</a>
Gustavo Gorni	-	<a href="mailto:ggorni@gmail.com">ggorni@gmail.com</a> <a href="mailto:gorni@ej.com.br">gorni@ej.com.br</a>
Franz Matheus	CNAC/ASABRAS	<a href="mailto:franz.matheus@gmail.com">franz.matheus@gmail.com</a>
Uellinton Mendes	CBPQ	<a href="mailto:presidente@cbpq.org.br">presidente@cbpq.org.br</a>
Antonio Campos	MANTAER/ABEFAER	<a href="mailto:antonio.campos@mantaer.com.br">antonio.campos@mantaer.com.br</a>
Alex Rezende	ACRO BRASIL	<a href="mailto:acrobrasilteam@gmail.com">acrobrasilteam@gmail.com</a> <a href="mailto:eventosacrobrasil@gmail.com">eventosacrobrasil@gmail.com</a>



**Estrutura representativa:**

- Presidência: Humberto Gimenes Branco (AOPA Brasil)
- Vice-Presidência: Raul Marinho Gregorin (IPSP/ABAG)
- Subgrupo IS-BAO: Raul Marinho Gregorin (IPSP/ABAG)
- Subgrupo Falha de Motor em Voo: Eduardo A. Campos Fº (ANAC)
- Subgrupo CRM: Luciana Carpena
- Subgrupo Aviação Sub-regional: Rodrigo Suardi

**Assuntos:**

**1. Assuntos gerais:**

**Novos integrantes**

Raul Marinho (ABAG/IPSP), vice-presidente do BGAST, iniciou a reunião e solicitou aos novos integrantes que se apresentassem aos demais presentes.

Antonio Campos, Cap. Veloso (CENIPA) e Erik Oliveira (SETE TÁXI AÉREO) se apresentaram e ficaram à disposição do grupo.

**Segurança Operacional - Paraquedismo**

Uellinton Mendes (CBPQ) expôs preocupação com a segurança operacional do paraquedismo, tendo em vista as últimas ocorrências neste setor. Também relatou que o RBAC 183 (Credenciamento de Pessoas) não contempla a área de paraquedismo. Para fins de esclarecimentos, Antonio Campos se dispôs a conversar posteriormente sobre a possibilidade de credenciamento para paraquedismo.

**Proposta de subgrupo sobre aerodesporto**

Franz Matheus (CNAC/ASABRAS) apresentou proposta de plano de trabalho para o subgrupo de aerodesporto. Antonio Campos sugeriu incluir na discussão do subgrupo outros normativos que complementam o escopo do RBAC 103 e ficou à disposição para auxiliar nos trabalhos do subgrupo. Othavio Sousa (ANAC) sugeriu incluir no plano de trabalho a lista de integrantes do subgrupo, o cronograma de trabalho e os produtos a serem entregues. Franz Matheus (CNAC/ASABRAS) se dispôs a inserir estes detalhes no documento.

**Inclusão da CNAC/ASABRAS na página do BGAST**

Franz Matheus (CNAC/ASABRAS) solicitou a inclusão da CNAC/ASABRAS na lista de entidades participantes do BGAST que consta na página do grupo (*site* da ANAC).

**Simplificação de aprovações por parte da ANAC**

João Fajardo (ANAC) explicou sobre a publicação de normativos da ANAC referentes a alterações em aeronaves, visando simplificação de aprovações. Também compartilhou o link com a lista destes normativos: <https://sistemas.anac.gov.br/certificacao/CHST/InstrucoesDeAlteracao.asp>.

Eduardo Américo (ANAC) lembrou sobre o *Safety Enhancement* (SE) de perda de controle em voo, elaborado pelo subgrupo LOC-I. Também se dispôs a atualizar o documento em questão quando a Portaria ANAC relacionada ao assunto do SE for publicada.

### Reunião presencial da BGAST

Raul Marinho (ABAG/IPSP) pôs em pauta a possibilidade de volta da reunião presencial do BGAST. Nicolas Ramos sugeriu votação *online* sobre o assunto. Othavio Sousa (ANAC) se prontificou a enviar o formulário para votação dos membros.

## 2. TRABALHOS DOS SUBGRUPOS

### 2.1 Subgrupo Falha de Motor em Voo:

Eduardo Américo (ANAC) relatou que o roteiro para o vídeo de sistema de ângulo de ataque está em processo de revisão.

Referente ao planejamento do evento sobre motores, Eduardo Américo (ANAC) explicou que foram convidados dois profissionais da área para palestrar no evento. Por fim, colocou em questão se o evento será presencial ou virtual e deixou o espaço para opiniões. Antonio Campos sugeriu tentativa de contato com algum representante da Rotax, para palestrar no evento de motores. Também anunciou a realização do MRO Brasil, a ocorrer em 28 e 29/09/2022, em Campo de Marte (SP), e se dispôs a abrir espaço na feira para o subgrupo palestrar sobre a temática de motores.

Flávio Fraga (ANAC) explicou sobre o grupo de trabalho de Falha de Motor em Voo na ANAC. Também fez um histórico sobre ações e produtos deste grupo. Por fim, relatou que atualmente este grupo está em fase de releitura de relatórios de acidentes envolvendo Falha de Motor em Voo.

### 2.2 Subgrupo IS-BAO:

Raul Marinho (ABAG/IPSP) informou que a capacitação referente ao programa IS-BAO, a ser promovida pela Secretaria Nacional de Aviação Civil (SNAC), está em fase de projeto básico e que a Secretaria publicará edital em breve.

### 2.3 Subgrupo CRM:

Nicolas Ramos fez uma apresentação sobre os trabalhos em andamento do subgrupo, relatando sobre a elaboração de SE referente a *Briefing* de Ameaças. Também informou que está em andamento um trabalho conjunto com dois Centros de Instrução de Aviação Civil (CIACs).

Antonio Campos sugeriu expandir o trabalho para instituições de formação de aerodesportos. Nicolas Ramos informou que o subgrupo está à disposição para conversar mais sobre esta possível expansão.

Othavio Sousa (ANAC) sugeriu enviar a minuta de SE de *Briefing* de Ameaças aos demais membros para eventuais sugestões.

Raul Marinho (ABAG/IPSP) informou sobre o Curso de Formação de Instrutores em Fatores Humanos, a ocorrer de 17 a 21/10/2022 na sede da ABAG. Também disponibilizou o link referente ao evento: <https://www.mitigation.com.br/instrutor-fh>.

#### 2.4 Subgrupo Aviação Sub-regional:

Membros não presentes na reunião.

##### **TAREFAS DEFINIDAS:**

- Detalhamento do plano de trabalho do subgrupo Aerodesporto (lista de integrantes do subgrupo, cronograma de trabalho, produtos a serem entregues);
- Inclusão da CNAC/ASABRAS na lista de entidades participantes do BGAST (página do grupo no *site* da ANAC);
- Atualização do SE de perda de controle em voo (depende da publicação da Portaria ANAC sobre o assunto);
- Envio de formulário *online* para votação sobre volta da reunião presencial do BGAST;
- Envio da minuta de SE de *Briefing* de Ameaças aos demais membros para eventuais sugestões.

**Data da próxima reunião:** 10/11/2022.