PACAM 2027

PAN-AMERICAN CONGRESS OF AEROSPACE MEDICINE

Congresso Pan-Americano de Medicina Aeroespacial

PROJETO ACADÊMICO-CIENTÍFICO

Versão 1.4 | Documento institucional

Datas: 23, 24 e 25 de abril de 2027

Local: Centro de Convenções Rafain - Foz do Iguaçu, Paraná, Brasil

Entidade promotora: PACAM PARAGUAY E.A.S. - RUC 80173825-3

Duração institucional: 3 dias consecutivos - 72 horas corridas

Carga acadêmico-científica da grade atual: 18 horas e 30 minutos

Elaboração: outubro de 2026

Documento sujeito à aprovação institucional, comprovação documental dos registros profissionais e revisão jurídica final.

CONTROLE DO DOCUMENTO

Título	Projeto Acadêmico-Científico - PACAM 2027
Versão	1.4
Status	Minuta institucional para aprovação
Entidade promotora	PACAM PARAGUAY E.A.S.
RUC	80173825-3
Data de elaboração	Outubro de 2026
Período do evento	23 a 25 de abril de 2027
Modalidade	Presencial
Local	Centro de Convenções Rafain - Foz do Iguaçu/PR - Brasil

DADOS INSTITUCIONAIS DA ENTIDADE PROMOTORA

Razão social	PACAM PARAGUAY E.A.S.
País de constituição	República do Paraguai
Natureza societária	Empresa por Acciones Simplificadas - E.A.S.
Registro tributário	Registro Único de Contribuyentes - RUC 80173825-3
Objeto principal registrado	85490 - Otros tipos de enseñanza N.C.P.

ESTRUTURA ACADÊMICA E TÉCNICA

Presidente da Comissão Acadêmica	Prof. Dr. Guilherme Weiss Freccia - CREF 010199-G/SC
Vice-Presidente da Comissão Acadêmica	Prof. Dr. Lucio Macedo - COREN-CE 157058
Diretora Científica	Dra. Mônica Beatriz Ortolan Libardi - COREN-DF 47.631
Coordenadora Científica	Dra. Ariane Bachega - CRBM-PR 0771
Membro Avaliador	Dr. Herberth Jessie Martins - COREN-DF 127.783
Membro Avaliadora	Dra. Mayra Wilbert Rocha - COREN-RJ 390717
Secretária Acadêmica	Srtª. Géssica Pereira - CPF 18826551766
Responsável Técnico Médico - Brasil	Prof. Dr. Neidson Ricart Ribeiro - CRM-RJ 714470
Responsável Técnico Médico - Paraguai	Dr. Pablo H. Diniz - Registro médico PY 42.970

SUMÁRIO

1. Identificação do evento
2. Justificativa
3. Objetivo geral
4. Objetivos específicos
5. Público-alvo
6. Eixos temáticos
7. Metodologia acadêmica
8. Programação científica preliminar
9. Carga horária e duração
10. Controle de frequência
11. Critérios de frequência
12. Critérios para emissão do certificado
13. Modalidades de certificação
14. Comissão Acadêmica e responsabilidade técnica
15. Documentação acadêmica e rastreabilidade
16. Avaliação do evento
17. Resultados acadêmicos esperados
18. Disposições finais
Aprovações e assinaturas
Anexos integrantes do projeto

1. IDENTIFICAÇÃO DO EVENTO

O Pan-American Congress of Aerospace Medicine - PACAM 2027 é um congresso científico de caráter educacional, técnico, multidisciplinar e internacional, dedicado à discussão, atualização e difusão do conhecimento relacionado à Medicina Aeroespacial e às áreas da saúde, aviação e ciências aeroespaciais que com ela mantêm interface.

O evento é promovido e organizado institucionalmente pela PACAM PARAGUAY E.A.S., pessoa jurídica de direito privado constituída na República do Paraguai, inscrita no Registro Único de Contribuyentes - RUC sob nº 80173825, Dígito Verificador nº 3, identificação tributária completa RUC nº 80173825-3.

O congresso será realizado presencialmente nos dias 23, 24 e 25 de abril de 2027, no Centro de Convenções Rafain, em Foz do Iguaçu, Paraná, Brasil, reunindo profissionais, pesquisadores, docentes, estudantes, representantes institucionais e especialistas brasileiros e estrangeiros.

O PACAM tem como propósito proporcionar ambiente de intercâmbio acadêmico e profissional, promover educação continuada, estimular a produção científica e favorecer a integração entre Medicina, Saúde, Aviação e Ciências Aeroespaciais.

As atividades acadêmicas serão desenvolvidas por meio de palestras, conferências, mesas-redondas, painéis, sessões científicas, workshops, atividades práticas e outras modalidades educacionais previstas na programação científica oficial.

2. JUSTIFICATIVA

A Medicina Aeroespacial constitui área de conhecimento caracterizada pela interação entre saúde humana, ambiente aeronáutico, condições de voo, fatores fisiológicos, operacionais e ocupacionais, segurança da aviação e, progressivamente, pelas demandas relacionadas ao ambiente espacial e aos voos comerciais e científicos de elevada complexidade.

A evolução tecnológica da aviação, o desenvolvimento da indústria aeroespacial, o aumento do transporte aéreo, a expansão das operações em ambientes extremos, o avanço dos estudos relacionados à fisiologia humana em altitude e no espaço e o crescimento do interesse por fatores humanos e segurança operacional tornam necessária a atualização permanente dos profissionais e estudantes que atuam ou pretendem atuar nessas áreas.

Além dos conhecimentos tradicionalmente associados à Medicina Aeroespacial, o setor demanda integração entre diferentes campos profissionais, incluindo Medicina, Enfermagem, Fisioterapia, Psicologia, Biomedicina, Farmácia, Odontologia, Educação Física, Engenharia, Aviação, Ciências Biológicas, Ciências Aeronáuticas, Segurança Operacional, Resgate e Emergências.

Nesse contexto, o PACAM 2027 propõe a criação de um espaço científico internacional para atualização profissional, formação complementar, intercâmbio de experiências, apresentação de evidências científicas, discussão de casos, divulgação de pesquisas e aproximação entre instituições acadêmicas, organizações de saúde e representantes do setor aeronáutico e aeroespacial.

O evento pretende contribuir para a formação acadêmica de estudantes de graduação e pós-graduação por meio de atividades científicas complementares às desenvolvidas em seus respectivos cursos, proporcionando contato com especialistas e temas que, em razão de sua especificidade, nem sempre integram regularmente os currículos acadêmicos.

Para profissionais já formados, o congresso constitui oportunidade de educação continuada, atualização técnica e desenvolvimento profissional, sem prejuízo dos critérios estabelecidos por empregadores, instituições de ensino, sociedades científicas, conselhos profissionais ou entidades certificadoras quanto ao reconhecimento ou aproveitamento da carga horária apresentada.

3. OBJETIVO GERAL

Promover atualização científica, educação continuada, integração multidisciplinar e intercâmbio internacional de conhecimentos relacionados à Medicina Aeroespacial, à saúde aplicada à aviação e às ciências aeroespaciais, aproximando estudantes, profissionais, pesquisadores, docentes e instituições envolvidas nessas áreas.

4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Difundir conhecimentos científicos atualizados relacionados à Medicina Aeroespacial e às áreas correlatas.
2. Promover a atualização de profissionais de saúde que atuem direta ou indiretamente no setor aeronáutico e aeroespacial.
3. Proporcionar aos estudantes oportunidade de formação acadêmica complementar.
4. Estimular a integração entre instituições de ensino, pesquisa, saúde, aviação e setor aeroespacial.
5. Favorecer a troca de experiências entre profissionais brasileiros e estrangeiros.
6. Discutir aplicações clínicas, fisiológicas, ocupacionais e operacionais relacionadas ao ambiente aeronáutico e aeroespacial.
7. Promover debates sobre fatores humanos, desempenho humano, segurança operacional e saúde ocupacional na aviação.
8. Estimular a produção e divulgação de trabalhos científicos.
9. Proporcionar contato entre estudantes, pesquisadores e profissionais reconhecidos em suas respectivas áreas de atuação.
10. Fomentar iniciativas de pesquisa, formação e cooperação institucional em Medicina Aeroespacial.
11. Discutir novas tecnologias, tendências e desafios relacionados à saúde na aviação e no ambiente espacial.
12. Incentivar a educação continuada e o desenvolvimento profissional ao longo da carreira.

5. PÚBLICO-ALVO

O congresso destina-se a público acadêmico, científico e profissional multidisciplinar, incluindo:

- estudantes de graduação e pós-graduação da área da saúde e áreas correlatas;
- médicos e médicos em formação;
- enfermeiros;
- fisioterapeutas;
- psicólogos;
- biomédicos;
- farmacêuticos;
- odontólogos;
- profissionais de Educação Física;
- profissionais envolvidos em urgência, emergência, resgate e transporte aeromédico;
- profissionais de saúde ocupacional;
- pesquisadores e docentes;
- profissionais da aviação civil e militar;
- pilotos e demais tripulantes;
- profissionais de segurança operacional e fatores humanos;
- profissionais e pesquisadores das ciências aeronáuticas e aeroespaciais;
- gestores e representantes de instituições públicas e privadas relacionadas à saúde, aviação e setor aeroespacial;

- demais profissionais cuja atividade possua interface com os temas científicos abordados pelo congresso.

A participação em determinadas atividades práticas ou workshops poderá estar sujeita a requisitos específicos de formação, habilitação, número de vagas ou inscrição adicional, conforme regulamento próprio da atividade.

6. EIXOS TEMÁTICOS

Medicina Aeroespacial e Medicina de Aviação

Avaliação médica, aptidão, saúde de tripulantes, ambiente aeronáutico e assistência à saúde relacionada à aviação.

Fisiologia Aeroespacial

Hipóxia, altitude, pressurização, aceleração, desorientação espacial, fadiga, ritmo circadiano, sono, desempenho humano e efeitos fisiológicos relacionados ao voo.

Saúde Ocupacional na Aviação

Prevenção de doenças, ergonomia, saúde mental, condições ocupacionais e acompanhamento de profissionais expostos ao ambiente aeronáutico.

Fatores Humanos e Segurança Operacional

Tomada de decisão, erro humano, gerenciamento de recursos, desempenho, comunicação, fadiga, cultura de segurança e prevenção de eventos adversos.

Emergências e Transporte Aeromédico

Atendimento pré-hospitalar, medicina de emergência, evacuação aeromédica, transporte de pacientes e assistência em ambientes aeronáuticos.

Medicina Espacial

Adaptação humana ao espaço, microgravidade, radiação, fisiologia espacial, saúde de astronautas e desafios médicos relacionados à exploração espacial.

Tecnologia e Inovação

Telemedicina, inteligência artificial, dispositivos médicos, monitoramento fisiológico, simulação e novas tecnologias aplicadas à saúde aeroespacial.

Pesquisa e Educação em Medicina Aeroespacial

Produção científica, formação profissional, ensino, simulação, desenvolvimento de competências e cooperação acadêmica.

A Comissão Acadêmica poderá criar, reformular, reorganizar ou ampliar eixos temáticos de acordo com a programação oficial aprovada.

7. METODOLOGIA ACADÊMICA

O PACAM 2027 adotará metodologia de ensino baseada na combinação de exposição científica, discussão interdisciplinar, análise de experiências profissionais, apresentação de evidências, demonstrações e atividades práticas.

7.1 Conferências e palestras

Apresentações conduzidas por especialistas convidados sobre temas previamente definidos pela Comissão Acadêmica. As atividades deverão possuir duração previamente estabelecida na programação oficial e poderão reservar período específico para perguntas e discussão com os participantes.

7.2 Mesas-redondas

Atividades compostas por dois ou mais especialistas, sob coordenação de moderador, destinadas à apresentação de diferentes perspectivas sobre determinado tema científico ou profissional.

7.3 Painéis científicos

Sessões de discussão temática envolvendo especialistas, instituições ou representantes de diferentes áreas de atuação.

7.4 Workshops

Atividades educacionais de caráter teórico, demonstrativo ou teórico-prático, destinadas ao aprofundamento de competências ou conhecimentos específicos. Os workshops poderão possuir controle de inscrição e frequência independente da programação geral do congresso.

7.5 Atividades práticas

Atividades destinadas à aplicação ou demonstração de conhecimentos, utilização de equipamentos, simulação, treinamento ou desenvolvimento de competências relacionadas à temática do congresso. Quando aplicável, deverão ser observadas condições de segurança, número máximo de participantes, requisitos técnicos e qualificação dos instrutores.

7.6 Sessões de trabalhos científicos

Espaço destinado à apresentação e discussão de pesquisas, relatos, estudos, revisões, pôsteres ou outras modalidades de produção científica previamente submetidas e aprovadas de acordo com regulamento específico.

7.7 Discussão de casos

Atividades destinadas à análise estruturada de situações clínicas, operacionais ou acadêmicas relevantes à Medicina Aeroespacial.

7.8 Sessões especiais internacionais

Atividades destinadas ao intercâmbio de experiências entre especialistas e instituições de diferentes países, favorecendo a integração pan-americana e internacional.

8. PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA PRELIMINAR

A programação apresentada corresponde à grade científica preliminar do PACAM 2027, distribuída pelos dias 23, 24 e 25 de abril de 2027. Para fins de rastreabilidade acadêmica, cada atividade registra data, horário, palestrante ou atividade, país, tema, modalidade e duração.

AVISO IMPORTANTE — PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA PRELIMINAR

A presente programação científica possui caráter **preliminar e está sujeita a alterações a qualquer momento**, a critério da Comissão Organizadora do PACAM 2027, em decorrência de ajustes acadêmicos, técnicos, operacionais, logísticos ou circunstâncias imprevistas, incluindo modificações de horários, temas, palestrantes e atividades, sem necessidade de aviso prévio.

A versão oficial, atualizada e vigente da programação científica estará permanentemente disponível no site oficial do evento: **www.pacam2027.com**.

8.1 Sexta-feira - 23 de abril de 2027

Data	Horário	Palestrante / Atividade	País	Tema	Tipo	CH Acad.
23/04	07:30–08:00	Credenciamento	—	Recepção dos participantes e validação das inscrições.	Institucional	—
23/04	08:00–08:05	Preparação da abertura	—	Acomodação do público e organização do cerimonial.	Institucional	—
23/04	08:05–08:30	Cerimônia Oficial de Abertura	—	Abertura institucional do PACAM 2027.	Institucional	—
23/04	08:30–09:10	**Dra. Thais Dyer Vasconcelos**	Brasil	Assistência e transporte aeromédico na Amazônia.	Palestra	0h40
23/04	09:10–09:13	Transição de palco — 3 minutos	—	Saída de um palestrante e entrada do próximo.	Transição	—
23/04	09:13–09:53	**Prof. Dr. Carlos Zappa**	Colômbia	Medicina Aeroespacial Tática Avançada: Atendimento ao Trauma, Evacuação Aeromédica e Medicina em Ambientes Operacionais de Alto Risco	Palestra	0h40
23/04	09:53–09:56	Transição de palco — 3 minutos	—	Saída de um palestrante e entrada do próximo.	Transição	—
23/04	09:56–10:36	**Prof. Dr. Paulo Segalla**	Brasil	Fisiologia Aeroespacial como Base para a Segurança e a Atuação Multidisciplinar dos Profissionais Envolvidos nas Operações Aeromédicas	Palestra	0h40
23/04	10:36–11:09	Coffee break da manhã	—	Visitação à exposição e networking.	Intervalo	—

Data	Horário	Palestrante / Atividade	País	Tema	Tipo	CH Acad.
23/04	11:09–11:49	**Cmt. Ralph Setz**	Alemanha	Operações HEMS: Experiência Europeia, Modelos Internacionais e os Desafios das Missões Aeromédicas no Mundo	Palestra	0h40
23/04	11:49–11:52	Transição de palco — 3 minutos	—	Saída de um palestrante e entrada do próximo.	Transição	—
23/04	11:52–12:32	**Dra. Ana Carolina Favre da Silva**	Brasil	Do Nascimento ao Centro Especializado: Estabilização e Transporte Aeromédico de Neonatos com Malformações Cirúrgicas e Cardiopatias Congênitas	Palestra	0h40
23/04	12:32–13:35	Almoço	—	Intervalo para almoço	Intervalo	—
23/04	13:35–14:15	**Prof. Dr. Lucio Macedo**	Brasil	Medicina Aeroespacial: Expansão do Mercado, Novas Competências e a Necessidade de Formação Profissional Especializada	Palestra	0h40
23/04	14:15–14:18	Transição de palco — 3 minutos	—	Saída de um palestrante e entrada do próximo.	Transição	—
23/04	14:18–14:58	**Dra. Angela Krüger Brand**	Argentina	Transporte aeromédico de alta complexidade: da decisão de evacuação ao destino final	Palestra	0h40
23/04	14:58–15:31	Coffee break da tarde	—	Visitação aos estandes e networking.	Intervalo	—
23/04	15:31–16:11	**Prof. Dr. Washington Rocha**	Brasil	Medicina aeroespacial tática: integração multidisciplinar entre operações militares e civis no atendimento aeromédico.	Palestra	0h40
23/04	16:11–16:14	Transição de palco — 3 minutos	—	Saída de um palestrante e entrada do próximo.	Transição	—
23/04	16:14–16:54	**Prof. Alexis Rafael Gonzalez**	Venezuela	Medicina aeroespacial e gestão de catástrofes: interoperabilidade civil-militar e evacuação aeromédica em cenários sísmicos de grande magnitude.	Palestra	0h40
23/04	16:54–16:57	Transição de palco — 3 minutos	—	Saída de um palestrante e entrada do próximo.	Transição	—

Data	Horário	Palestrante / Atividade	País	Tema	Tipo	CH Acad.
23/04	16:57–17:37	**Prof. Dr. Marcelo da Silva Dehoul**	Brasil	Segurança do paciente no transporte aeromédico: gestão de riscos, cultura de segurança e qualidade assistencial.	Palestra	0h40
23/04	17:37–17:40	Transição de palco — 3 minutos	—	Saída de um palestrante e entrada do próximo.	Transição	—
23/04	17:40–18:20	**Prof. Dr. MSc. Nelson Augusto Mendes**	Brasil	Transporte aeromédico materno e neonatal.	Palestra	0h40
23/04	18:20–18:23	Transição de palco — 3 minutos	—	Saída de um palestrante e entrada do próximo.	Transição	—
23/04	18:23–19:03	**Dr. William G. Julio Patiño**	Chile	A UTI no ar: desafios da assistência ao paciente crítico durante o transporte aeromédico de asa fixa.	Palestra	0h40
23/04	19:03–19:33	Encerramento do primeiro dia / Informes	—	Informes institucionais e orientações para sábado.	Institucional	—

8.2 Sábado - 24 de abril de 2027

Data	Horário	Palestrante / Atividade	País	Tema	Tipo	CH Acad.
24/04	13:00-14:00	Premiações	—	Premiações científicas e homenagens	Institucional	—
24/04	14:00–14:10	Abertura do segundo dia	—	Boas-vindas e informes institucionais.	Institucional	—
24/04	14:10–14:50	**Cmt. Ricardo Mattei**	Brasil	Comando, liderança e multidisciplinaridade na gestão de operações aeromédicas, resgates e grandes desastres.	Palestra	0h40
24/04	14:50–14:53	Transição de palco — 3 minutos	—	Saída de um palestrante e entrada do próximo.	Transição	—

Data	Horário	Palestrante / Atividade	País	Tema	Tipo	CH Acad.
24/04	14:53–15:33	**Dr. Mariano Núñez**	Argentina	Modelos latino-americanos de atendimento e transporte aeromédico.	Palestra	0h40
24/04	15:33–15:36	Transição de palco — 3 minutos	—	Saída de um palestrante e entrada do próximo.	Transição	—
24/04	15:36–16:16	**Coronel QOEM Ingo Vieira Lüdke**	Brasil	Operações aéreas em grandes emergências e desastres: lições, desafios e experiências do CBMRS.	Palestra	0h40
24/04	16:16–16:19	Transição de palco — 3 minutos	—	Saída de um palestrante e entrada do próximo.	Transição	—
24/04	16:19–18:09	**Mesa-Redonda Magna** **Moderador: Renan Gouvêa** • **Prof. Dr. Raphael Lemgruber,** • Cmt. Bruno Defelippe, • Prof. Dr. Neidson Ricart Ribeiro, • Cmt. Ralph Setz, • Cmt. Ricardo Mattei, • Dr. Mariano Núñez • Coronel QOEM Ingo Vieira Lüdke	Internacional	O futuro da medicina aeroespacial: interoperabilidade, tecnologia e integração dos sistemas aeromédicos no cenário internacional.	Mesa-redonda	1h50
24/04	18:09–18:42	Coffee break da tarde	—	Visitação aos estandes e networking.	Intervalo	—
24/04	18:42–19:22	**Prof. Dr. Neidson Ricart Ribeiro**	Brasil	Operações aeromédicas em cenários complexos: assistência, gestão de risco e segurança operacional diante dos desafios urbanos.	Palestra	0h40
24/04	19:22–19:34	Encerramento do segundo dia	—	Informes e encerramento institucional do sábado.	Institucional	—

8.3 Domingo - 25 de abril de 2027

Data	Horário	Palestrante / Atividade	País	Tema	Tipo	CH Acad.
25/04	08:45–09:25	**Dra. Dianne Leite Ramos**	Brasil	Alta complexidade no transporte aeromédico: tomada de decisão, monitorização avançada e segurança do paciente crítico em voo.	Palestra	0h40
25/04	09:25–09:28	Transição de palco — 3 minutos	—	Saída de um palestrante e entrada do próximo.	Transição	—
25/04	09:28–10:08	**Capitã Médica PM Dra. Fabiana Maria Ajjar**	Brasil	Fatores Humanos e Segurança nas Operações Aeromédicas: Da Saúde do Aeronavegante à Assistência do Paciente Crítico em Voo.	Palestra	0h40
25/04	10:08–10:11	Transição de palco — 3 minutos	—	Saída de um palestrante e entrada do próximo.	Transição	—
25/04	10:11–10:51	**TCel BM Dr. Raphael de Figueiredo Bastos**	Brasil	Quando o tempo é o tratamento: medicina aeromédica e tomada de decisão em missões de alta complexidade.	Palestra	0h40
25/04	10:51–11:14	Coffee break da manhã	—	Visitação aos estandes e networking.	Intervalo	—
25/04	11:14–11:54	**Dr. Sandro Almeida**	Brasil	Multidisciplinaridade e integração das equipes aeromédicas.	Palestra	0h40
25/04	11:54–11:57	Transição de palco — 3 minutos	—	Saída de um palestrante e entrada do próximo.	Transição	—
25/04	11:57–12:37	**Cmt. Bruno Defelippe**	Paraguai	O futuro das operações aeromédicas no Paraguai: cooperação público-privada, infraestrutura e integração regional no Cone Sul.	Palestra	0h40
25/04	12:37–13:40	Almoço	—	Intervalo para almoço	Intervalo	—

Data	Horário	Palestrante / Atividade	País	Tema	Tipo	CH Acad.
25/04	13:40–14:20	**Dr. Manoel Adriano**	Brasil	Atendimento e gerenciamento de incidentes com múltiplas vítimas.	Palestra	0h40
25/04	14:20–14:23	Transição de palco — 3 minutos	—	Saída de um palestrante e entrada do próximo.	Transição	—
25/04	14:23–15:03	**Major BM Médico Dr. Rodrigo Duque Estrada Antelo**	Brasil	Serviço aeromédico no Estado do Rio de Janeiro: experiência operacional, evolução assistencial e desafios de alta complexidade.	Palestra	0h40
25/04	15:03–15:06	Transição de palco — 3 minutos	—	Saída de um palestrante e entrada do próximo.	Transição	—
25/04	15:06–15:26	Coffee break da tarde	—	Visitação aos estandes e networking.	Intervalo	—
25/04	15:26–16:06	**CBBM Renato Augusto Mertins**	Brasil	Interoperabilidade multidisciplinar entre instituições, equipes aeromédicas e serviços de resposta a emergências.	Palestra	0h40
25/04	16:06–16:09	Transição de palco — 3 minutos	—	Saída de um palestrante e entrada do próximo.	Transição	—
25/04	16:09–16:49	**Dr. Víctor Manuel Figueroa Corchado**	México	Resposta Aeromédica em Grandes Desastres: A Experiência Mexicana em Sismos e Emergências de Alta Complexidade.	Palestra	0h40
25/04	16:49–17:39	Encerramento Oficial	—	Cerimônia oficial de encerramento.	Institucional	—

Of Aerospace Medicine

Critério: somente palestras e mesa-redonda entram na carga acadêmica. Aberturas, transições, coffee breaks, almoços, premiações e encerramentos não são contabilizados.

9. CARGA HORÁRIA E DURAÇÃO

O PACAM 2027 terá duração institucional de três dias consecutivos, correspondentes aos dias 23, 24 e 25 de abril de 2027. Para efeitos documentais e de certificação, deverão ser distinguidos os conceitos de duração calendárica do evento, janela diária de programação e carga horária acadêmico-científica efetivamente ofertada.

9.1 Duração calendárica

3 dias consecutivos = 72 horas corridas. Esta informação expressa a duração do período de realização do congresso e não corresponde, isoladamente, à carga horária acadêmica certificável.

9.2 Programação presencial prevista

23/04/2027	07h30 às 19h33 - período total de 12h03
24/04/2027	13h00 às 19h34 - período total de 6h34
25/04/2027	08h45 às 17h39 - período total de 8h54
Total das janelas diárias	27 horas e 31 minutos

O total das janelas diárias inclui intervalos, almoço, cerimônias, premiações e atividades institucionais, não correspondendo integralmente à carga acadêmica certificável.

9.3 Carga horária acadêmico-científica prevista

23 de abril	8h00
24 de abril	4h30
25 de abril	6h00
Carga acadêmico-científica total da grade atual	18h30

CARGA HORÁRIA ACADÊMICA TOTAL OFERTADA NA GRADE ATUAL: 18 HORAS E 30 MINUTOS.

Para fins de certificação acadêmica, períodos de credenciamento, almoço, coffee break, abertura, encerramento, premiações e atividades exclusivamente institucionais não serão automaticamente computados como carga horária científica. A carga horária certificada individualmente dependerá da frequência efetivamente comprovada pelo participante.

9.4 Possibilidade de programa acadêmico ampliado para 72 horas

Caso a Comissão Acadêmica delibere que o PACAM 2027 deverá constituir um programa educacional de 72 horas acadêmicas, deverão ser incorporadas atividades complementares formalmente estruturadas e passíveis de verificação. A grade presencial atualmente existente proporciona 18h30 de conteúdo científico, sendo necessárias 53h30 adicionais de atividades acadêmicas comprováveis para atingir uma carga total de 72 horas.

Essas atividades adicionais poderão compreender, mediante aprovação da Comissão Acadêmica, conteúdo pré-congresso, módulos preparatórios, workshops, estudos dirigidos, atividades assíncronas, análise de artigos científicos, avaliação de aprendizagem, cursos complementares, atividades pós-congresso ou outras modalidades educacionais cuja participação possa ser objetivamente registrada.

Somente após a criação, documentação e realização dessas atividades adicionais o projeto deverá declarar: "Carga horária acadêmica total do Programa PACAM 2027: 72 horas."

10. CONTROLE DE FREQUÊNCIA

A participação nas atividades acadêmicas deverá ser registrada por mecanismo oficial adotado pela organização.

O sistema poderá utilizar credencial individual, leitura de QR Code, código eletrônico, aplicativo, registro digital, controle de acesso, lista nominal ou outra tecnologia que permita associar a presença ao participante regularmente inscrito.

O registro deverá permitir, sempre que tecnicamente possível, identificar: participante + atividade ou período + data + horário + registro de presença.

A organização manterá os registros necessários para permitir posterior comprovação da participação e verificação da autenticidade dos certificados emitidos.

A simples inscrição no congresso, desacompanhada do cumprimento dos critérios de frequência, não dará automaticamente direito à certificação da carga horária integral.

11. CRITÉRIOS DE FREQUÊNCIA PARA CERTIFICAÇÃO

Para recebimento do Certificado de Participação e Carga Horária Acadêmica, estabelece-se como critério geral frequência mínima correspondente a 75% da carga horária certificável do programa para o qual o participante estiver inscrito.

A Comissão Acadêmica poderá determinar percentual superior ou condições específicas para determinadas atividades. Nos workshops e atividades práticas poderá ser exigida frequência integral quando a natureza da atividade assim justificar.

O sistema de certificação deverá impedir a contabilização simultânea de atividades realizadas no mesmo período. A frequência oficial será aquela registrada pelos mecanismos de controle estabelecidos pela organização.

Situações excepcionais poderão ser analisadas pela Comissão Acadêmica ou pela área de Certificação, desde que sejam formalmente documentadas.

12. CRITÉRIOS PARA EMISSÃO DO CERTIFICADO

O certificado será emitido ao participante que, cumulativamente:

1. estiver regularmente inscrito no PACAM;
2. tiver sua identificação validada no sistema de inscrição;
3. cumprir os critérios mínimos de frequência;
4. possuir registro de participação compatível com a carga horária certificada;
5. observar as normas acadêmicas e administrativas aplicáveis ao evento.

O certificado deverá conter, no mínimo:

- nome completo do participante;
- nome oficial do evento;
- datas e local de realização;
- modalidade do evento;
- carga horária acadêmica certificada;

- PACAM PARAGUAY E.A.S. como entidade institucional responsável pela emissão, quando assim definido no regulamento de certificação;
- RUC nº 80173825-3 da entidade emissora;
- nome e função dos responsáveis acadêmicos pela certificação;
- data de emissão;
- código individual de autenticidade;
- mecanismo eletrônico de validação, preferencialmente por QR Code.

O certificado terá por finalidade comprovar a efetiva participação e a carga horária acadêmica cumprida no evento. Sua utilização para aproveitamento como atividade complementar, extensão, educação continuada, desenvolvimento profissional, progressão funcional, pontuação ou finalidade equivalente dependerá dos critérios estabelecidos pela instituição, universidade, empregador, conselho profissional, sociedade científica ou entidade perante a qual o documento for apresentado.

13. MODALIDADES DE CERTIFICAÇÃO

Certificado de Participação

Para participantes que cumprirem os requisitos de frequência estabelecidos.

Certificado de Palestrante/Conferencista

Para profissionais responsáveis por palestras ou conferências.

Certificado de Moderador ou Coordenador de Sessão

Para profissionais oficialmente designados para essas funções.

Certificado de Instrutor

Para responsáveis por workshops ou atividades práticas.

Certificado de Apresentação de Trabalho Científico

Para autores ou apresentadores, de acordo com o regulamento científico.

Certificado de Comissão Acadêmica

Para membros formalmente designados.

Cada certificado deverá indicar claramente a natureza da participação e não deverá atribuir carga horária incompatível com a atividade efetivamente realizada.

14. COMISSÃO ACADÊMICA E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A PACAM PARAGUAY E.A.S., RUC nº 80173825-3, institui a Comissão Acadêmica do PACAM 2027, responsável pela orientação acadêmico-científica, avaliação da programação, acompanhamento das atividades e supervisão dos processos relacionados à certificação acadêmica.

A Comissão atuará de forma integrada com os responsáveis técnicos médicos designados para o Brasil e para o Paraguai, respeitando as competências profissionais e a legislação aplicável em cada jurisdição.

14.1 Presidente da Comissão Acadêmica

Nome	Prof. Dr. Guilherme Weiss Freccia
Função	Presidente da Comissão Acadêmica
Titulação acadêmica	Doutor
Registro profissional	CREF 010199-G/SC - CREF3/SC

Atribuições principais:

- presidir a Comissão Acadêmica;
- coordenar as deliberações acadêmico-científicas;
- supervisionar a estrutura científica do congresso;
- acompanhar a definição dos eixos temáticos;
- participar da aprovação da programação científica;
- representar a Comissão Acadêmica perante instituições acadêmicas e científicas;
- participar da aprovação final dos critérios acadêmicos de certificação.

14.2 Vice-Presidente da Comissão Acadêmica

Nome	Prof. Dr. Lucio Macedo
Função	Vice-Presidente da Comissão Acadêmica
Registro profissional	COREN-CE 157058

Atribuições principais:

- auxiliar a Presidência na coordenação acadêmica;
- substituir o Presidente em suas ausências ou impedimentos;
- colaborar na definição e avaliação da programação científica;
- participar da análise da adequação acadêmica das atividades certificáveis;
- colaborar na articulação com profissionais e instituições participantes.

14.3 Coordenação Científica, Direção Científica e Membros Avaliadores

Nome	Dra. Mônica Beatriz Ortolan Libardi
Função	Diretora Científica da Comissão Acadêmica
Registro profissional	COREN-DF nº 47.631
Nome	Dra. Ariane Bachega
Função	Coordenadora Científica da Comissão Acadêmica
Registro profissional	CRBM-PR 0771

Atuação relacionada à Enfermagem Aeroespacial, atendimento pré-hospitalar, urgência, emergência e atividade aeromédica. Entre suas atribuições estão avaliar conteúdos de Enfermagem Aeroespacial, colaborar na avaliação de trabalhos e atividades científicas e integrar bancas ou comissões quando designada.

Nome	Dra. Mayra Wilbert Rocha
Função	Membro Avaliadora da Comissão Acadêmica
Registro profissional	COREN-RJ 390717
Nome	Dr. Herberth Jessie Martins
Função	Membro Avaliador da Comissão Acadêmica
Registro profissional	COREN-DF nº 127.783

À Direção Científica compete colaborar na supervisão dos conteúdos acadêmicos, na avaliação de trabalhos e relatos de experiência, no acompanhamento das atividades práticas e na organização de bancas e comissões, quando designada.

14.4 Secretaria Acadêmica

Nome	Srtª. Géssica Pereira
Função	Secretária Acadêmica do PACAM 2027

Compete à Secretaria Acadêmica:

- organizar os documentos oficiais da Comissão;
- manter registro das reuniões e deliberações;
- elaborar e arquivar atas;
- organizar a documentação dos palestrantes;
- manter a versão oficial da programação científica;
- acompanhar a documentação necessária à emissão dos certificados;
- organizar os registros relacionados à frequência e carga horária;
- manter a relação de certificados emitidos;
- auxiliar na elaboração do relatório acadêmico final;
- organizar a documentação destinada a universidades, instituições parceiras e entidades profissionais;
- manter o arquivo acadêmico institucional do PACAM.

14.5 Responsável Técnico Médico - Brasil

Nome	Prof. Dr. Neidson Ricart Ribeiro
Função	Responsável Técnico Médico - Brasil
Profissão	Médico
Registro profissional	CRM-RJ nº 714470

Compete ao Responsável Técnico Médico - Brasil, dentro de sua esfera profissional, acompanhar a adequação técnica das atividades médicas, orientar a organização quanto aos requisitos profissionais aplicáveis, analisar atividades que envolvam demonstrações ou procedimentos médicos, colaborar com a Comissão Acadêmica na avaliação de conteúdos médicos e observar as normas profissionais brasileiras aplicáveis.

14.6 Responsável Técnico Médico - Paraguai

Nome	Dr. Pablo H. Diniz
Função	Responsável Técnico Médico - Paraguai
Profissão	Médico
Registro profissional médico no Paraguai	nº 42.970

Compete ao Responsável Técnico Médico - Paraguai acompanhar, dentro de sua competência profissional e da legislação aplicável, os aspectos médicos relacionados à atuação institucional, colaborar com a Comissão Acadêmica, analisar conteúdos e atividades que demandem avaliação médica e orientar quanto aos requisitos profissionais paraguaios.

14.7 Competências coletivas da Comissão Acadêmica

1. Estabelecer e revisar os eixos acadêmico-científicos do congresso.
2. Avaliar a pertinência dos conteúdos integrantes da programação.
3. Analisar propostas de palestras, conferências, mesas-redondas, workshops e atividades práticas.
4. Colaborar na seleção e avaliação de palestrantes e instrutores.
5. Acompanhar a organização das atividades acadêmicas.
6. Estabelecer, conjuntamente com a organização, os critérios acadêmicos para certificação.
7. Avaliar a compatibilidade entre programação, metodologia e carga horária declarada.
8. Participar da elaboração ou aprovação dos regulamentos científicos.
9. Supervisionar, quando aplicável, o processo de submissão e avaliação de trabalhos científicos.
10. Analisar casos acadêmicos excepcionais submetidos à Comissão.
11. Colaborar na produção do relatório acadêmico final.
12. Zelar pela integridade, qualidade e rastreabilidade acadêmica do evento.

14.8 Composição consolidada

Função	Nome	Registro
Presidente da Comissão Acadêmica	Prof. Dr. Guilherme Weiss Freccia	CREF 010.199-G/SC
Vice-Presidente	Prof. Dr. Lucio Macedo	COREN-CE 157.058
Coordenadora Científica	Dra. Ariane Bachega	CRBM-PR 0771
Diretora Científica	Dra. Mônica Beatriz Ortolan Libardi	COREN-DF 47.631
Membro Avaliador	Dr. Herberth Jessie Martins	COREN-DF 127.783
Membro Avaliadora	Dra. Mayra Wilbert Rocha	COREN-RJ 390.717
Secretária Acadêmica	Srtª. Géssica Pereira	CPF 188.265.517-66
RT Médico - Brasil	Prof. Dr. Neidson Ricart Ribeiro	CRM-RJ 714.470
RT Médico - Paraguai	Dr. Pablo H. Diniz	Registro médico PY 42.970

14.9 Formalização das designações

Os integrantes da Comissão Acadêmica, a Secretária Acadêmica e os Responsáveis Técnicos deverão ser formalmente designados pela PACAM PARAGUAY E.A.S. por meio de documento institucional próprio.

Recomenda-se a emissão de Portaria ou Ato de Constituição e Designação da Comissão Acadêmica e dos Responsáveis Técnicos do PACAM 2027, contendo nome completo, função, qualificação profissional, titulação acadêmica, registro profissional, período da designação, atribuições gerais, data de entrada em vigor e assinatura do representante legal ou administrador com poderes de representação.

15. DOCUMENTAÇÃO ACADÊMICA E RASTREABILIDADE

A organização deverá manter arquivo documental do congresso contendo, no mínimo:

- versão aprovada deste Projeto Acadêmico;
- documentação constitutiva da PACAM PARAGUAY E.A.S.;
- identificação tributária RUC nº 80173825-3;
- documentação do quadro societário e dos poderes de representação;
- Portaria ou Ato de Designação da Comissão Acadêmica e Responsáveis Técnicos;
- comprovação dos registros profissionais e titulações pertinentes;
- programação científica oficial;
- relação dos palestrantes e respectivos temas;
- registros de frequência;
- relação dos participantes certificados;
- identificação individual dos certificados emitidos;
- registros de alterações relevantes da programação;
- relatório acadêmico final do evento.

Cada certificado deverá possuir número ou código individual que permita sua autenticação. Recomenda-se a manutenção de sistema eletrônico por meio do qual terceiros autorizados possam confirmar a autenticidade do documento mediante código ou QR Code, sem exposição indevida de dados pessoais.

16. AVALIAÇÃO DO EVENTO

O PACAM poderá utilizar instrumento de avaliação junto aos participantes para análise da qualidade acadêmica das atividades realizadas. Poderão ser avaliados:

- relevância científica dos temas;
- qualidade dos palestrantes;
- aplicabilidade dos conteúdos;
- organização acadêmica;
- workshops e atividades práticas;
- infraestrutura;
- experiência geral do participante.

Os resultados poderão integrar o relatório final do congresso e auxiliar no planejamento das edições subsequentes.

17. RESULTADOS ACADÊMICOS ESPERADOS

- ampliar o acesso ao conhecimento em Medicina Aeroespacial;
- estimular a educação continuada de profissionais da saúde e da aviação;
- contribuir para a formação complementar de estudantes;
- favorecer a aproximação entre pesquisadores, universidades e instituições;
- estimular novos projetos de pesquisa e cooperação;
- promover intercâmbio científico internacional;
- fortalecer a discussão interdisciplinar sobre saúde, desempenho humano e segurança no ambiente aeronáutico e aeroespacial;
- contribuir para a consolidação de uma comunidade científica pan-americana dedicada à Medicina Aeroespacial.

18. DISPOSIÇÕES FINAIS

O presente Projeto Acadêmico estabelece as bases científicas, educacionais, acadêmicas e institucionais para a realização e certificação do PACAM 2027.

A PACAM PARAGUAY E.A.S., RUC nº 80173825-3, figura como entidade promotora e organizadora institucional do congresso, sem prejuízo da participação de universidades, sociedades científicas, instituições de ensino, entidades profissionais, órgãos públicos e privados que venham a integrar o evento na qualidade de realizadores conjuntos, coorganizadores, parceiros, apoiadores ou instituições acadêmicas cooperantes mediante instrumento próprio.

Integram o quadro societário informado da PACAM PARAGUAY E.A.S.: Raphael Lemgruber de Carvalho, Gustavo Vilela, Claudio Paolo Flecha e Renan Gouvêa.

A condição de sócio não implica, isoladamente, poder de representação da pessoa jurídica. Os poderes de representação e assinatura deverão observar os atos constitutivos, atos de administração, procurações, deliberações societárias e demais documentos vigentes da PACAM PARAGUAY E.A.S.

A programação científica detalhada, a carga horária definitiva e a composição completa dos responsáveis acadêmicos serão incorporadas ao documento por meio de seus anexos e versões aprovadas.

Eventuais alterações da programação deverão ser documentadas, especialmente quando produzirem impacto sobre a carga horária certificável.

A emissão dos certificados deverá observar o Regulamento de Certificação do PACAM 2027, os registros de frequência e a carga horária efetivamente reconhecida pela organização acadêmica do evento.

A aprovação deste Projeto Acadêmico será formalizada pelos responsáveis designados pela entidade organizadora.