

# 70 ANOS DO HACO



## Divisão Médica





Ficha Técnica

**REVISTA HISTÓRICA COMEMORATIVA DO  
70º ANO DO HACO**

Edição e Diagramação  
*2º Ten QOCon Dent Aline Altmann*

Autor  
*Ten Cel Denis Frasse Jordão*  
*Maj Med Viviane Soares Kosmalski*

## Divisão Médica do Hospital de Aeronáutica de Canoas

A Divisão Médica (DM) do Hospital de Aeronáutica de Canoas (HACO) é composta por 61 profissionais médicos nas especialidades de Anestesiologia, Cardiologia, Cirurgia Geral, Clínica Médica, Gastroenterologia e Endoscopia Digestiva, Ginecologia e Obstetrícia, Infectologia, Medicina de Família, Nefrologia, Neurologia, Oftalmologia, Ortopedia, Otorrinolaringologia, Pediatria, Psiquiatria, Radiologia e Urologia.

Dentre as atribuições da DM do HACO

destacam-se a coordenação e supervisão das atividades das subdivisões de Clínicas Médicas, Clínicas Cirúrgicas e Apoio Clínico na realização de suas competências e de seus chefes na execução de suas tarefas.

Os médicos pertencentes ao Serviço da DM do HACO estão distribuídos nos seguintes setores do Hospital: Ambulatório, Serviço de Atendimento Domiciliar, Junta de Saúde, Serviço de Radiologia, Serviço de Pronto-Atendimento e Emergência, UTI e Internação.

### Ambulatório

O Ambulatório foi criado em 30 de outubro de 1950, pelo decreto nº 28.805, oriundo do Serviço de Pronto Socorro de Canoas, Unidade que durante muitos anos foi conhecida como o “Pronto Socorro da Base”, única Unidade de Saúde do município, quando atendia igualmente militares e a população da Cidade.



O HACO, através do seu Ambulatório, oferece atendimento ambulatorial especializado, atuando como suporte à Atenção Primária à Saúde em casos que não são de urgência e emergência, tendo como porta de entrada principal o PASIN (Programa Assistencial Integrado).

O Programa Assistencial Integrado (PASIN) foi instituído como um novo modelo de Gestão no Sistema de Saúde da Aeronáutica (SISAU), normatizando o acesso ao usuário nas Organizações de Saúde da Aeronáutica, através da ICA 160-48 de 2019. Porém, no HACO, o modelo já havia sido implementado em 2016, denominando-se Centro de Atenção Primária à Saúde (CAPSA), baseado nos atributos de Primeiro Contato

Historicamente, vale lembrar, que em 1949 a Base Aérea de Canoas foi transferida para Gravataí, município brasileiro do estado do Rio Grande do Sul, pertencente à microrregião de Porto Alegre, sediando-se junto do Aeródromo local, às margens do rio Gravataí.

No ano seguinte, mais especificamente em 30 de outubro de 1950, nosso hospital foi criado pelo Decreto nº28.8085, originando-se do extinto Pronto Socorro de Canoas, conhecido como o Pronto Socorro da Base, que durante anos foi a única organização de saúde Canoense, cujas instalações e aparelhagens passaram a ser integralmente ocupadas e utilizadas pela nova Organização de Saúde da Aeronáutica, inicialmente dirigida pelo Tenente Coronel Médico Carlos Santos Rocha, que exerceu essa função até 12 de abril de 1952.

Apesar de transformado em Hospital de Zona Aérea, a nova Organização de Saúde não deixou de atender a população civil do município, mantendo inclusive os atendimentos domiciliares de urgência durante anos. Longitudinalidade, Integralidade e Coordenação do Cuidado. Isso marcou uma nova fase na história do Hospital, em virtude de sua resolutividade, custo efetividade, acesso e satisfação do usuário, tornando-se, cada vez mais, referência no atendimento ambulatorial.

O PASIN no HACO conta, atualmente, com

quatro Médicos de Família (sendo três militares de carreira e uma profissional civil), um médico militar psiquiatra atuando na Saúde Mental, uma enfermeira militar com especialização em Saúde da Família e quatro graduados técnicos de enfermagem.

Os Médicos de Família são os profissionais que coordenam o cuidado do paciente, gerenciando e integrando seu atendimento dentre os outros setores, como emergência, internação e encaminhamento para especialidades quando necessários (racionalizando o acesso dos médicos especialistas), mantendo o cuidado longitudinal do paciente e buscando sempre atender cada necessidade de forma integral e resolutiva. São realizadas atividades preventivas como vacinação, atividades de promoção e proteção à saúde, acolhimento, curativos e grupos de educação e acompanhamento em saúde.

Para qualificar ainda mais o Serviço, até 2019 o HACO possuía parceria com uma instituição de ensino, a Faculdade de Medicina da PUC-RS, no qual ensino e pesquisa ocorriam concomitante com a assistência, oportunizando a experiência de atendimento aos alunos e de preceptoria aos médicos do ambulatório.

O PASIN, portanto, procura qualificar constantemente seus processos de trabalho no sentido de promover uma atenção cada vez mais resolutiva e humanizada à saúde de seus usuários do SISAU.

No Ambulatório encontram-se disponíveis serviços ambulatoriais nas especialidades médicas de Cardiologia, Oftalmologia, Psiquiatria, Reumatologia, Pediatria, Otorrinolaringologia, Ortopedia, Dermatologia, Neurologia, Cirurgia Vascular, dentre outras. Recentemente, teve início os atendimentos na especialidade de Alergologia. E dentre os serviços não médicos disponíveis, contamos com a Nutrição, a Psicologia, a Fisioterapia, o Serviço Social, a Fonoaudiologia e as consultas com a Enfermagem.

A prerrogativa do Ambulatório é proporcionar atendimento de forma próxima e acessível ao militar e seus dependentes, através da prestação de um conjunto de serviços que garantam uma intervenção rápida e eficaz, a fim de promover o diagnóstico precoce, orientar a terapêutica e ampliar a oferta de serviços ambulatoriais especializados, atendendo à necessidade regional da Força Aérea Brasileira nos problemas de saúde que não precisam de internação hospitalar ou

atendimento urgente. Os atendimentos são referenciados e programados em regime de consultas. Quando necessário, os pacientes são direcionados para a oferta de serviços de consulta especializada, para exames de apoio diagnóstico (Radiologia, Ecografia, Laboratório), para atendimento nas áreas de Terapia Ocupacional, Fisioterapia, e Odontologia. Existe também o serviço de documentação e atendimento ao usuário. O Ambulatório está dividido da seguinte forma:

**ALA A:** Pediatria, Ginecologia, Nutrição, Fonoaudiologia (encontra-se em finalização nesse corredor o Núcleo de apoio e acolhimento para crianças)

**ALA B:** Clínica Médica, Médica da Família, Sala de Vacina, Psicologia. (PASIN)

**ALA C:** Psiquiatria, Ortopedia, Infectologia, Vascular, Gastrologia e Cirurgia Geral.

**ALA D:** Dermatologia, Urologia, Neurologia, Assistente Social, Oftalmologia.

**ALA E:** Otorrinolaringologia, Cardiologia, Alergologia.

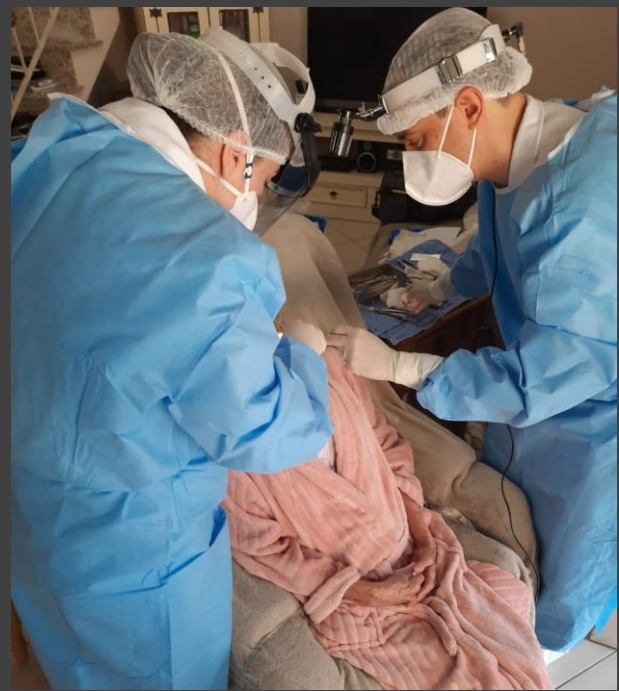
## Serviço de Atendimento Domiciliar

A modalidade de saúde baseada na Atenção Domiciliar envolve ações de promoção, prevenção, tratamento, reabilitação e medidas paliativas em domicílio. Essa modalidade demonstra cada vez mais potencial para atender às necessidades de usuários e oferecer,

simultaneamente, bem-estar e sustentabilidade econômica para os sistemas de saúde.







A Atenção Domiciliar convoca a reinventar o cuidado, tomando as necessidades do usuário e das famílias como centrais, exigindo um olhar para multiplicidade da vida. Além disso, demonstra capacidade para reproduzir, no espaço do domicílio, práticas hegemônicas de outros espaços da saúde.

Atualmente o Serviço de Atenção Domiciliar (SAD) do Hospital de Aeronáutica de Canoas compõem-se de médicos, enfermeiro, fonoaudiólogo, fisioterapeuta, dentista, psicólogo, assistente social, nutricionista, terapeuta ocupacional, técnicos de enfermagem e motoristas para atuação em domicílio, a partir de uma abordagem sistêmica e multidisciplinar.

O SAD tem seu objetivo direcionado a usuários que sofrem hospitalizações frequentes por apresentarem aspectos que impõem dificuldades para sua

resolução/acompanhamento clínico via ambulatorial. Desta forma, direciona-se com vista à desospitalização a fim de manter a longitudinalidade do cuidado, evitando, portanto, hospitalizações prolongadas e desnecessárias, diminuindo o risco de infecções. Paralelamente, melhora a gestão dos leitos hospitalares e o uso dos recursos, bem como diminui a superlotação de serviços de urgência e emergência.

Além disso, o SAD tem se apresentado como importante aliado na educação e no atendimento às necessidades dos cuidadores para que o processo de compreensão seja abordado de forma precoce, dispondo de equipe multidisciplinar, visto que os cuidadores não são apenas parceiros de cuidado, mas sim potenciais sujeitos de atuação preventiva e terapêutica, executando as medidas de saúde específicas para suporte, reabilitação e acompanhamento.

É imprescindível, ainda, ressaltar que o SAD vem se especializando e atuando de forma protagonista em cuidados paliativos, garantindo atenção integral a pacientes sem possibilidades de cura. Desta forma, a equipe multidisciplinar visa melhorar a qualidade de vida do usuário com alívio da dor e prevenção do sofrimento físico e emocional. Além disso, oferece suporte aos familiares durante a doença e o luto,

influenciando esse processo de forma digna e positiva.

Com abordagens diferenciadas, esse tipo de modalidade de cuidado transversal realizada na casa, está disponível no HACO a pessoas que necessitam de cuidados de saúde mais intensivos. O acesso ao SAD é feito, através do hospital, à pacientes que estejam internados ou ainda por solicitação das equipes de saúde ou das famílias.

## Serviço de Radiologia

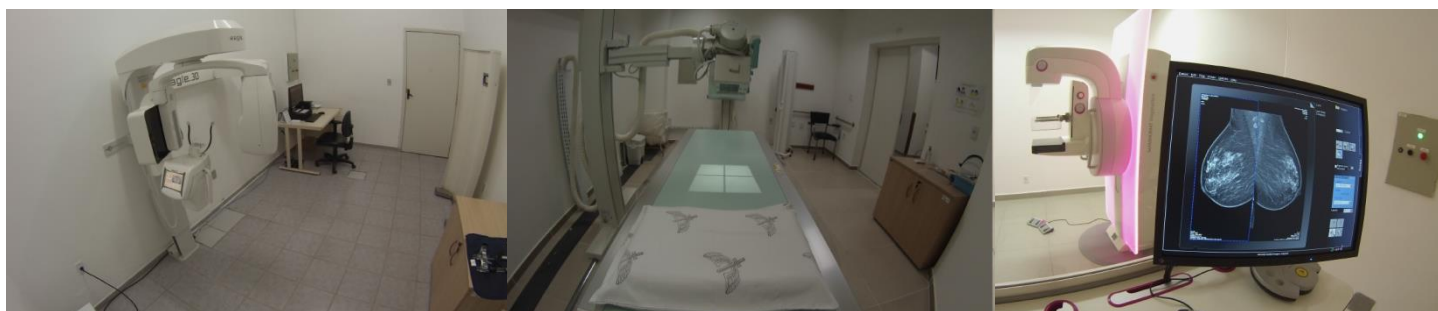
A Seção de Imaginologia do HACO (SIMAG) é responsável por realizar uma variada gama de exames radiológicos, assumindo papel fundamental no auxílio aos demais setores do hospital. A equipe conta com profissionais altamente qualificados na aquisição e laudamento de exames de imagem, que incluem mamografia digital, ultrassonografia (com ou sem Doppler), além de radiologia odontológica e médica.

Nos últimos cinco anos, iniciou-se um processo de extensa modernização do aparato tecnológico na SIMAG. A instalação de uma mamógrafo totalmente digital trouxe substancial benefício no rastreamento e acompanhamento de pacientes com câncer de mama. Os exames de radiografia também evoluíram progressivamente neste período, com o encerramento da antiga câmara escura (sala

de revelação) passando para processadoras radiológicas e, no ano corrente, revelação computadorizada. Tais incrementos tecnológicos produzem imagens cada vez mais definidas, o que aumenta a qualidade diagnóstica deste importante exame complementar. Salienta-se, ainda, que os radiologistas dispõem de monitores de alta resolução para confecção dos laudos, conforme as mais recentes recomendações de entidades profissionais reguladoras.

Outra modalidade de singular relevância é a ultrassonografia ou ecografia, exame totalmente livre de radiações ionizantes que atende às mais diversas situações clínicas. Neste contexto, o HACO conta com um ecógrafo consagrado, robusto e multifuncional (Doppler, ginecológico, musculoesquelético, abdominal, entre outros), com sala dedicada que prioriza o conforto, confiança e a agilidade no atendimento à família militar.

Por fim, constitui motivo de orgulho a todos os militares do HACO a aquisição de um tomógrafo médico novo, de 32 canais (multidetectores), um equipamento topo de linha que representa um verdadeiro marco no diagnóstico por imagens. Este tomógrafo tem a capacidade de avaliar qualquer segmento corporal em poucos segundos, permite o uso de meios de contraste, além de reformatações anatômicas multiplanares e tridimensionais (3D), sendo uma valiosa ferramenta tanto em situações de urgência quanto eletivas.



## SPA

A Seção de Pronto Atendimento (SPA) é tão antiga quanto o HACO. Há 70 anos, sendo a única organização de saúde da cidade de Canoas, atendia tanto a militares quanto a civis igualmente.

Assim como os agravos à saúde que demandam cuidados de urgência e emergência vêm apresentando mudanças em frequência e características, a SPA sempre procurou a adequação e a atualização de suas capacidades e processos, buscando prestar ao efetivo e seus dependentes um atendimento mais resolutivo possível. É na SPA que o espírito de colaboração e interoperabilidade do hospital se faz mais pulsante, pois o setor é apoiado e apoio de toda a Organização de

Saúde da Aeronáutica.

Desde agosto de 2019, a SPA agrega a atribuição de ser um braço primordial da Seção de Saúde Operacional (SSO), através do sistema de pronto emprego, iniciativa da gestão atual de qualificar o Atendimento Pré-Hospitalar (APH) no âmbito da GUARNAE-CO, ampliando e elevando o nível de assistência aos eventos e atividades inerentes à uma Força Armada em prontidão.





## UTI

A Unidade de Tratamento Intensivo recebeu profundas melhorias nos últimos 5 anos que permitiram atender à complexidade crescente dos pacientes graves atendidos no HACO.

A instalação física modificou-se de 3 leitos em ambiente aberto para 6 leitos em ambiente com separação física entre os leitos.

Em dezembro de 2016, houve uma mudança para uma área física maior próxima a emergência, demandando um esforço conjunto das áreas administrativas, de infraestrutura e biomédica. São 6 leitos em ambiente fechado, permitindo o isolamento efetivo em casos de doenças infecciosas, bem como instalação adequada para a realização de hemodiálise de urgência nos pacientes graves.

A UTI do HACO dispõe ainda de equipamentos médico-hospitalares modernos e alinhados aos melhores tratamentos disponíveis no país, incluindo

diagnósticos e procedimentos orientados por ultrassonografia à beira do leito, monitorização hemodinâmica minimamente invasiva e oxigenioterapia nasal de alto fluxo. Tais tecnologias, aliadas à formação e ao treinamento dos profissionais de saúde do setor, foram fundamentais no atendimento qualificado aos pacientes acometidos pela COVID-19.



Em suma, A Divisão Médica do HACO atua de modo a prestar assistência ampla e efetiva aos pacientes usuários do Sistema de Saúde da Aeronáutica e demais Forças.

Os médicos da DM destacam-se também por importantes participações em missões humanitárias, como no Haiti em 2010 (compondo o Segundo e o Terceiro Contingentes pós-terremoto), na Operação Acolhida em 2020 e nas missões Aciso e Ostium, onde o HACO se fez e se faz presente com comprometimento,

acolhimento, dedicação e profissionalismo da Equipe.

Ao longo destes 70 anos o HACO vem se consolidando como hospital de referência para a família aeronáutica na região sul do Brasil. Esse fato, aliado com os desafios logísticos envolvidos, faz aumentar nossa responsabilidade de proporcionarmos saúde de qualidade aos nossos usuários. Certo que contamos com um time engajado na Missão, que venham os próximos anos.

## CAIS

A Diretoria de Saúde, através de sua Subdiretoria Técnica, apresentou seu novo modelo de operacionalização na assistência médica ambulatorial disponibilizada para atender a todas as necessidades clínicas dos seus usuários.

O conceito oriundo da Atenção Primária em Saúde (APS), aproveitando a expertise do Programa de Assistência Integral à Saúde (PASIN) empregado no SISAU, amadureceu com a criação do Centro de Atenção Integral em Saúde (CAIS), uma nova modalidade de acesso aos serviços em saúde.

Com o objetivo de criar resolutividade nas demandas de atendimento ambulatorial, o CAIS é composto por uma equipe multidisciplinar dedicada e focando no paciente em sua plenitude como indivíduo e não na doença.

A implantação do CAIS gerou uma reorganização das instalações, demandando toda a Ala B do edifício de ambulatorios do HACO para a nova missão e iniciou suas atividades no dia 27 de outubro, durante a semana festiva pelo septuagésimo aniversário do HACO.

O CAIS do HACO contempla o PASIN, o Serviço de Atendimento Domiciliar (SAD) e a recém criada Unidade de Apoio à Criança (UAC).













**FORÇA AÉREA BRASILEIRA**

*Asas que protegem o País*