

PESQUISA E INOVAÇÃO



BOLETIM / PROPGPI

VOLUME 2, Nº11 - NOVEMBRO 2021

Volume 2, No. 11 | novembro 2021

PESQUISA E INOVAÇÃO

DIRETORIA DE PESQUISA
DIRETORIA DE INOVAÇÃO
TECNOLÓGICA, CULTURAL E SOCIAL



Editores

Prof. Dr. Anderson Junger Teodoro

Prof. Dr. José Ricardo da Silva Cereja

Equipe

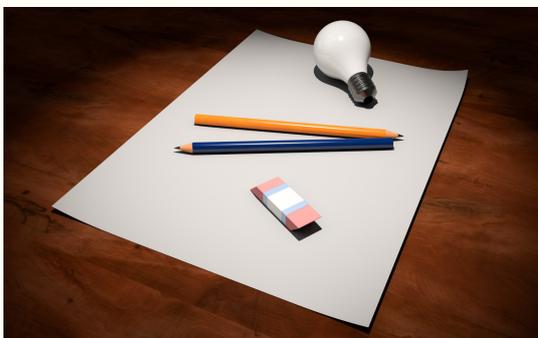
Andrea Santos Vazquez

Joyce Soares Silva

Juliana Cristina da Silva

Naira Christofolletti Silveira

Tamyris Cremonez



PROJETO EM DESTAQUE

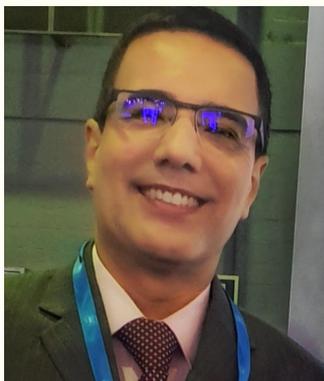
SÍNDROME DA APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO EM INDIVÍDUOS ADULTOS: ANÁLISE DO RISCO POR INSTRUMENTOS DE AFERIÇÃO NA PRÁTICA CLÍNICA E DA ASSOCIAÇÃO DE FATORES DE RISCO E DOENÇAS PREEXISTENTES

A apneia obstrutiva do sono é um distúrbio no qual o indivíduo sofre breves e repetidas interrupções da respiração enquanto dorme. Representa uma causa importante de morbidade e há uma incidência crescente, diretamente proporcional à idade do indivíduo.

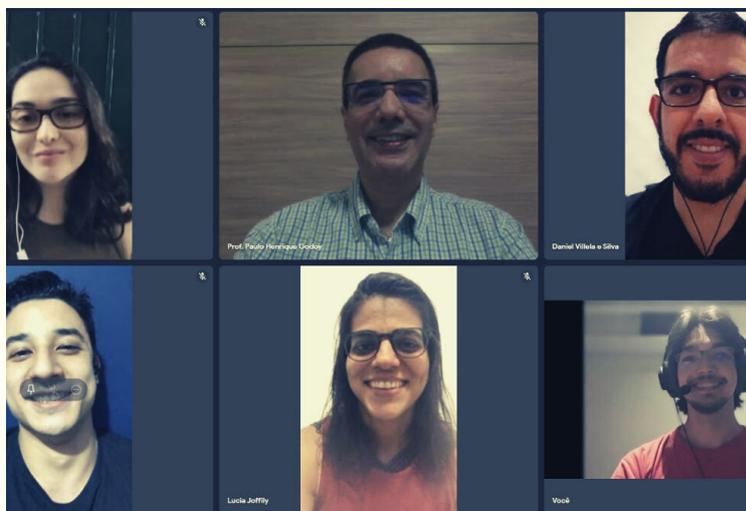
Este projeto de pesquisa tem como finalidade identificar esta síndrome em adultos com diferentes faixas etárias e distinguir a frequência dos fatores de risco e das doenças preexistentes associadas, através de instrumentos de rastreamento que incluem a escala de sonolência de Epworth, questionários de Berlim e Stop-Bang. Os resultados destes instrumentos são comparados com os resultados da polissonografia de noite inteira, que é o exame considerado padrão ouro para o diagnóstico da doença.

A pesquisa vem sendo realizada pelo Laboratório do Sono - LABSONO, no Hospital Universitário Gaffrée e Guinle (HUGG). "Os indivíduos convidados a participar do estudo são aqueles encaminhados ao ambulatório de Medicina do Sono, por outros ambulatórios de diferentes especialidades do HUGG. O projeto tem como delineamento um estudo transversal e contempla duas fases: uma retrospectiva e outra prospectiva," explicou o prof. Dr. Paulo Henrique Godoy, docente do Departamento de Medicina Especializada e coordenador do projeto e do LABSONO.

Completam a equipe docentes da Escola de Medicina e Cirurgia (EMC) e do Departamento de Estatística (Escola de Matemática), médicas do Ambulatório do Sono do HUGG, e alunos de mestrado e graduação.



Prof. Paulo Henrique Godoy



Prof. Paulo Godoy em reunião, através de acesso remoto, com a equipe que compõe o projeto.

A pesquisa contribui para gerar informações, que ajudarão na prática clínica e na gestão do sistema de saúde, permitindo estratégias mais adequadas na solicitação da polissonografia, que ainda é de difícil acesso para boa parte dos pacientes. Esse método de trabalhar com a evidência, também influencia no processo de decisão para o tratamento de indivíduos em diferentes fases da vida, seja pelo advento de fatores de risco, acometimento de doenças crônicas ou pelo próprio envelhecimento.

Os resultados analisados até o momento são inerentes à fase retrospectiva do projeto, e já foram organizados para serem disponibilizados à comunidade. O material encontra-se no prelo para publicação no periódico Sleep Science. Essa etapa também gerou como produtos dois Trabalhos de Término de Conclusão do Curso de Medicina e recebeu o prêmio de melhor trabalho de medicina nas apresentações orais na Jornada de Iniciação Científica, em 2020.

O projeto, também, foi contemplado com o Edital Programa Pesquisador-Instalação da UNIRIO, em 2019, e conta com a colaboração do Departamento de Métodos Quantitativos, da Escola de Matemática da UNIRIO.

A fase prospectiva está em conclusão, com análise dos resultados sobre o rastreamento da apneia obstrutiva do sono, através dos instrumentos citados, entre jovens, adultos e idosos. Também irá verificar a associação dos fatores de riscos com a síndrome e seus graus de gravidade, nas diferentes faixas etárias.

CONHECENDO A UNIRIO

NÚCLEO DE DOCUMENTAÇÃO, HISTÓRIA E MEMÓRIA (NUMEM)

NUMEM

O Núcleo de Documentação, História e Memória foi criado no ano 2000, em um mesmo contexto de criação dos cursos de licenciatura e bacharelado em História na UNIRIO. Visando agregar docentes e discentes em torno de projetos comuns, foi o primeiro núcleo da Escola de História.

Está localizado no Prédio José Anchieta, sala 224, no Centro de Ciências Humanas, e tem como coordenadora a prof^a Dra. Marcia Regina Romeiro Chuva e na vice coordenação a prof^a Dra. Leila Bianchi Aguiar, ambas docentes do Departamento de História. A equipe ao todo é formada por dez professores e seus orientandos de Iniciação Científica, Mestrado e Doutorado.

O NUMEM é um espaço de reflexão sobre a história, a memória e o documento, e também de desenvolvimento de atividades presentes no dia-a-dia do historiador. Tem o propósito de possibilitar o exercício da prática de organização de corpus de fontes e de reflexão sobre o documento. Além de considerar as muitas questões teóricas que são levantadas, bem como sobre as relações entre história e memória no tempo presente, relacionadas a diferentes temas.

Projetos de pesquisa, ensino e extensão são desenvolvidos, envolvendo os alunos da graduação e da pós-graduação. O trabalho é articulado amplamente em redes de pesquisadores ligados a núcleos, museus e outras universidades, estabelecendo parcerias interinstitucionais.



Equipe reunida na instalação dos equipamentos do arquivo de Pirai, em 2013. In Memoriam: o NUMEM perdeu, em 01/11/2021, um dos seus pesquisadores, o prof. Ricardo Henrique Salles (à direita), docente do Departamento de História desde 2002.

Com o objetivo de viabilizar iniciativas de divulgação científica e da História Pública, bem como da história do tempo presente, o NUMEM atua em três frentes de pesquisa: História e Memória da Escravidão, que estuda a escravidão nas Américas, em especial no Brasil. História e Memória das Experiências Republicanas, cujo foco são as relações entre Estado e sociedade no período do Brasil republicano. E a Terceira frente é História e Memória das políticas de patrimônio, memória e museus, que visa os processos de patrimonialização e musealização de bens e práticas culturais e seus efeitos sociais e políticos.

O NUMEM proporciona ações de divulgação de pesquisas históricas, dentre elas o “Projeto Passados Presentes - memória da escravidão no Brasil”, realizado em conjunto com o LABHOI da Universidade Federal Fluminense. Com a participação direta das comunidades quilombolas, desenvolveram um aplicativo para celular e construíram exposições permanentes em Pinheiral e nos Quilombos do Bracuí e de São José da Serra.

Outro exemplo é o projeto “O vale do Paraíba em Fontes Primárias”, que através da criação do Centro de Memória Pesquisa e Documentação de Pirai e do Centro de Memória Pesquisa e Documentação de Cantagalo, realiza higienização, catalogação, digitalização e disponibilização de documentação histórica dos séculos XVIII e XIX.



As Professoras Marcia Chuva e Leila Aguiar, coordenadoras do NUMEM, em trabalho de campo no Valongo (projeto ECHOES, jan/2021)

SERVIÇOS E OPORTUNIDADES À COMUNIDADE

- Oficinas de História para o ensino fundamental e médio, atividade do Projeto Detetives do Passado.

Links do NUMEM:

Site: <http://numemunirio.org/>

E-mail: numem@unirio.br

PROJETOS INOVADORES

MAPEAMENTO DE PROCESSOS DO CENTRO CIRÚRGICO: SISTEMA DE INFORMAÇÃO PARA O GERENCIAMENTO DE CIRURGIAS NO HUGG

Este projeto tem como objetivo avaliar o impacto da implantação de um sistema de informação para o gerenciamento de cirurgias. O sistema contará com a lista cirúrgica e o mapa cirúrgico, e disponibilizará relatórios dinâmicos para o auxílio da gestão hospitalar.

Em seu desenvolvimento foi realizado o mapeamento do fluxo do paciente cirúrgico, desde seu ingresso na lista de espera para cirurgia até a saída do centro cirúrgico. A metodologia adotada se apoiou no modelo de ciclo de vida, que é a primeira escolha do processo de desenvolvimento de software.

A pesquisa utilizará questionário de avaliação da qualidade do software, que serão avaliados de forma quantitativa e qualitativa, por meio dos quais serão realizadas uma abordagem descritiva sobre os resultados obtidos, com a finalidade de qualidade e eficiência do sistema junto aos usuários. Pretende-se como desfecho que seja possível que haja transparência da lista de pacientes para ser auditada por órgão oficiais. Por fim, participam da pesquisa os gestores do HUGG, além de médicos, residentes e profissionais enfermeiros que estão relacionados no atendimento da confecção da lista cirúrgica e mapa cirúrgico.

O projeto é coordenado pelos professores Romero de Melo Silva e Jose Guilherme Berenguer Flores e seus colaboradores docentes: Alexandre Sousa da Silva e Daniel Aragão Machado.

RESULTADOS PREVISTOS

O sistema propiciará a otimização da gestão do centro cirúrgico quanto às informações e necessidades de pacientes em processo cirúrgico, além da possibilidade de ser auditadas garantindo transparência em todo o processo. Pretende-se entender os principais motivos de suspensão de cirurgia, ocupações de sala cirúrgica, média de idade de pacientes por procedimento cirúrgico, dentre outros.

RESULTADOS PARA A SOCIEDADE

O impacto direto é a transparência das informações sobre o paciente que ingressa na fila cirúrgica do hospital conforme a especialidade e procedimento respectivo. A redução da espera do paciente para a realização da cirurgia com a otimização de recursos em razão de um melhor planejamento propiciado pelas informações produzidas pelo sistema.

Com a otimização dos recursos humanos e materiais reflete diretamente na produtividade e disponibilidade de cirurgias à serem realizadas e disponíveis para toda a sociedade.

INOVAÇÃO

Estão presentes os seguintes aspectos de inovação: Utilização da Fila Cirúrgica por todos os serviços do HUGG (Hospital Universitário Gaffree e Guinle), no qual os médicos de todos os serviços cirúrgicos cadastram os pacientes e a ordem de alocação desses na fila dar-se-á automaticamente conforme os parâmetros estabelecidos;

Os pacientes são enviados para o mapa cirúrgico por meio do sistema que está integrado a equipe do Centro Cirúrgico que ao receber as informações realiza o planejamento de gestão de materiais, tais como necessidade de reserva de UTI, congelação, hemoderivados e materiais a serem utilizados na cirurgia.

Disponibilização em tempo real de indicadores que irão nortear a gerência de assistência a saúde junto ao corpo médico nas decisões referentes as cirurgias realizadas e programadas no hospital.

OPORTUNIDADES E FINANCIAMENTO



EDITAIS ABERTOS

CAPES

- **Programa de Pesquisas no Exterior em Áreas Estratégicas para a Defesa Nacional – PROPEX-Defesa** - Financiará pesquisadores com o objetivo de fomentar a qualificação técnica e especializada em áreas estratégicas para a Defesa. A Capes financiará pesquisadores civis e o Ministério da Defesa, em conjunto com as Forças Armadas, financiarão pesquisadores militares. Período de submissão até às 17h, horário de Brasília, do dia 11 de fevereiro de 2022.

CNPq

- **CHAMADA CNPQ/MCTI/CISB/SAAB AB Nº 23/2021:** A presente chamada em parceria com objetiva selecionar candidatos para desenvolver parte de suas pesquisas doutorais ou projeto de pós-doutorado na Suécia em áreas de pesquisa de interesse da SAAB AB. Período de submissão até 18 de fevereiro de 2022.
- **CHAMADA CNPQ/DGITIS/SCTIE/MS Nº.24/2021 - INOVAÇÃO EM MÉTODOS E APLICAÇÃO DA AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE NO BRASIL:** A presente chamada pública tem por objetivo Apoiar projetos de pesquisa que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação do País na área de desenvolvimento e aprimoramento de métodos e aplicação da Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS) no Brasil. Período de submissão até 07 de fevereiro de 2022.
- **XI Prêmio Fotografia-Ciência & Arte:** premiará estudantes de graduação e pós-graduação, graduados ou pós-graduados, docentes e pesquisadores que trabalham com registros fotográficos em suas pesquisas. Período de submissão até 14 de março de 2022.

FAPERJ

- **Edital Nº 42/2021 - Programa de Apoio à Inovação em Micro, Pequenas e Médias Empresas no Estado do Rio de Janeiro:** Submissão até 10 de dezembro de 2021.
- **Edital FAPERJ Nº 48/2021 – Programa de Apoio à Publicação de Periódicos Científicos e Tecnológicos e à Infraestrutura De Editoras de Instituições Científicas e Tecnológicas Sediadas no Estado do Rio de Janeiro:** Submissão até 02 de dezembro de 2021.
- **Edital FAPERJ Nº 49/2021 – Programa de Apoio à Editoração:** Submissão até 02 de dezembro de 2021.

OPORTUNIDADES E FINANCIAMENTO



EDITAIS ABERTOS

OUTRAS OPORTUNIDADES/FINANCIAMENTOS:

Fulbright Brasil: Programa ANPOCS-Fulbright (PAF): Oportunidades para ampliar e aprofundar a cooperação acadêmica entre os EUA e o Brasil nas áreas de Antropologia, Ciência Política e Sociologia. Inscrições abertas até 14 de janeiro de 2022.

<https://fulbright.org.br/bolsas-para-brasileiros/programa-fulbright-anpocs/>

Fulbright Brasil: Centro de Câncer M.D. Anderson na University of Texas: Fulbright e o mais importante Centro de tratamento e pesquisa de câncer, M.D. Anderson, fazem acordo para Cátedra. Inscrições abertas até 18 de fevereiro de 2022.

<https://fulbright.org.br/bolsas-para-brasileiros/centro-de-cancer-do-m-d-anderson-na-university-of-texas/>