



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação

Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

## ANEXO I

### PLANO DE TRABALHO ANUAL/LIGAS ACADÊMICAS/UFMS

**1. Título da Liga:** Liga Acadêmica de Medicina Intensiva (LAMI)

**2. Identificação do(a) coordenador(a)**

Nome: Luís Fernando Baldino Lopez

Unidade: CPTL

**3. Identificação dos discentes**

Nome: Bruna Tiemi Minomi; Isaac Daniel França Corado; Jonatas Ferreira de Sá; Leandro Bernardini Tonelli; Taiza de Oliveira Zago; Vitor Garcia Paes de Barros.

Unidade: CPTL

**4. Cursos envolvidos:** Medicina

**5. Áreas de conhecimento:** Medicina Intensiva; Medicina de Emergência; Semiologia.

**6. Resumo:** Este projeto, a Liga Acadêmica de Medicina Intensiva (LAMI) pretende inserir o acadêmico de Medicina no atendimento aos pacientes em tratamento intensivo (UTI). Selecionamos a UTI da Cassems de Três Lagoas como foco da nossa atuação. Nossa proposta é que o aluno atue como auxiliar do médico da UTI durante o atendimento ao paciente sob terapia intensiva. Estimamos a realização de 800 atendimentos anuais, onde, sob delegação e supervisão presencial do médico da UTI, o aluno realizará partes do atendimento que não configuram ato médico, como o exame físico e o registro em prontuário, e, na condição de observador, discutirá as condutas médicas propostas e acompanhará sua execução. Entendemos que tal proposta pode trazer benefícios aos pacientes, aos alunos envolvidos, e ao atendimento da UTI como um todo. Planejamos ainda a difusão e produção de conhecimento na área de Medicina Intensiva através de ações de ensino e pesquisa.

**7. Objetivos:**

**7.1. objetivo de ensino:**

Adquirir, ampliar e aprofundar o conhecimento dos ligantes acerca da Medicina Intensiva, baseando-se na literatura de maior nível de evidência científica, em estudos de caso e em debates entre os ligantes e os profissionais atuantes na área. Além de acompanhar consultas, internações, condutas e procedimentos, no intuito de aliar as atividades teóricas à prática médica.

**7.2. objetivo de pesquisa:**

Realizar projeto de pesquisa, pautado nos dados epidemiológicos e nos casos coletados durante as atividades práticas, visando a elaboração e publicação de trabalhos científicos relevantes na área

**7.3. objetivo de extensão:**

Aplicar e desenvolver o conhecimento técnico teórico e prático adquirido, de maneira ampliada e unida à comunidade local, por meio de atividades diversas estabelecidas de acordo com a especificidade do assunto abordado. Almejando-se alcançar, dessa forma, não somente à comunidade acadêmica como também à comunidade leiga mediante ações de educação e promoção de saúde.

**8. Metodologia (o que? como? onde? quem?)**

**8.1. para atender ao objetivo de ensino :**

Os acadêmicos sob orientação do coordenador reunir-se-ão quinzenalmente para discutir temas de importância dentro da Medicina Intensiva. As discussões poderão ser guiadas pelos acadêmicos da liga, pelo coordenador, por professores colaboradores ou outros profissionais da saúde convidados, não sendo de caráter obrigatório a

presença do supervisor. Os temas poderão ser abordados no formato de aulas teóricas, seminários, revisão, simulações, estudos de caso ou debates, a partir de cronograma anual acordado entre os membros. Para a execução das atividades poderá ser agendado previamente sala de aula, anfiteatro ou laboratório de habilidades da UFMS ou mesmo outro local previamente definido. Haverá tolerância de no máximo 15 minutos de atraso nas reuniões e demais atividades da liga.

Os temas sugeridos para as discussões do ano de 2019 estão elencados abaixo. O ordenamento e a divisão dos temas entre os acadêmicos, coordenador e convidados serão previamente acordados em reunião e lavrados em ata:

- Parada Cardiorrespiratória e Reanimação Cardiorrespiratória Básica
- Reanimação Cardiorrespiratória Avançada
- Choque Circulatório: fisiopatologia e manifestações clínicas
- Choque Circulatório: tipos hemodinâmicos e disfunção de múltiplos órgãos
- Monitorização Hemodinâmica
- Reposição Volêmica e Drogas Vasoativas
- Sepses Grave e Choque Séptico (SG/CS)
- Tratamento da SG/CS e POTSS 2.0
- Insuficiência Respiratória Aguda
- Princípios da Ventilação Mecânica
- Tromboembolismo Venoso Agudo
- Lesão Pulmonar Aguda / Síndrome da Angústia Respiratória Aguda
- Asma Brônquica e DPOC Descompensado
- Pneumonias
- Infecções Adquiridas na UTI
- Princípios da Antibioticoterapia no Paciente Grave
- Distúrbios Hidroeletrólíticos Comuns na UTI
- Diabetes Descompensado e Controle Glicêmico na UTI
- Hemorragia Digestiva Alta e Baixa
- Insuficiência Renal Aguda
- Nutrição do Paciente Grave
- Sedação e Analgesia em UTI
- Suporte Neurológico na Fase Aguda da Doença Neurológica Grave
- Tratamento e manejo da Hipertensão Intracraniana
- Doença Cerebrovascular Isquêmica e Hemorrágica na Fase Aguda
- Traumatismo Craniocéfálico
- Morte Cerebral e Manutenção do Potencial Doador
- Princípios Éticos e Profissionais em UTI
- Síndrome Coronariana e Terapia Intervencionista

#### 8.2. para atender ao objetivo de pesquisa:

Serão produzidos relatos de caso durante o ano. Para tanto, se faz necessário, inicialmente, a realização de práticas, acompanhamentos e visitas à Unidade de Terapia Intensiva do Hospital CASSEMS na cidade de Três

Lagoas (MS), sob a supervisão do coordenador da Liga- Professor médico especialista na área de Medicina Intensiva. Tais ações contribuirão para a vivência clínica e escolha do caso a ser elaborado.

As aludidas atividades de cunho prático e observacional serão realizadas em duplas, duas vezes por semana em escala previamente organizada e acordada entre os ligantes, o coordenador e o hospital. Durante as reuniões, haverá discussões acerca da literatura médica mais recente e prestigiada, que balizarão a elaboração dos relatos de caso. Dessa forma, os projetos de ensino estarão atrelados ao projeto de pesquisa.

8.3. para atender ao objetivo de extensão:

A LAMI tem por um de seus princípios a extensão acadêmica médica. Os projetos de extensão previstos para o ano de 2019 dizem respeito principalmente ao treinamento na realização de procedimentos. Alguns dos projetos previstos são:

1. ACLS
2. Ventilação Mecânica

Além disso, ainda dentro dos objetivos de extensão, mas para a comunidade não acadêmica, esta previsto para o ano letivo de 2019 o projeto de conscientização de público alvo em ação social sobre os sintomas, sinais e reconhecimento de Acidente Vascular Cerebral (AVC).

## 9. Resultados Esperados:

### 9.1. ensino:

Espera-se que os acadêmicos envolvidos possam desenvolver e aplicar o conhecimentos e habilidades na prática clínica e, também, auxiliar na formação de um profissional capaz de atuar em uma equipe multiprofissional, pautados na ética, no processo de saúde-doença e seus diferentes níveis de atenção, com ações de promoção, prevenção, recuperação e reabilitação perspectiva da integralidade da assistência, com senso de responsabilidade social e compromisso com a cidadania, como promotor da saúde integral do ser humano.

### 9.2. pesquisa:

Espera-se que a pesquisa influencie positivamente na forma como os alunos da Liga observam os sinais e sintomas das patologias encontradas no ambiente de Terapia Intensiva, assim como facilite o encontro da hipótese diagnóstica. Além disso, os relatos de caso são fontes significativas de estudo e possibilitam uma perspectiva holística do paciente que é disponibilizada para a comunidade. Portanto, aspira-se também uma contribuição para o acervo científico, tão necessário na área médica.

### 9.3. extensão:

Espera-se que seja possível a difusão de conhecimentos importantes e capacitações como a ventilação mecânica e o ACLS para a comunidade acadêmica, especialmente alunos do curso de medicina não ligantes. Além de atuar na promoção de saúde à comunidade não acadêmica através do reconhecimento de um AVC e das medidas que devem ser tomadas assim que o quadro seja reconhecido pelo paciente, amigos ou familiares.

## 10. Cronograma de execução

Atividades	Ano: 2019											
	Mês de Execução											
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
ENSINO				X	X	X	X	X	X	X	X	X
PESQUISA						X						X
EXTENSÃO									X			

Atividades	Ano: 2020											
	Mês de Execução											
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
ENSINO	X	X	X									
PESQUISA												
EXTENSÃO		X										

RELATÓRIO FINAL			X									
PROCESSO SELETIVO				X								

### 11. Recursos necessários:

Serão necessários recursos audiovisuais, uma sala de aula do CPTL ou anfiteatro e recursos do Laboratório de Semiologia.

### 12. Referências:

Brasil, Ministério da Saúde. Banco de dados do Sistema Único de Saúde-DATASUS, Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Atenção à Saúde - CNES.

BURJATO J. D. História da liga de combate à sífilis e a evolução da sífilis na cidade de São Paulo (1920-1995). São Paulo; 1999. Mestrado [Dissertação] – Faculdade de Medicina. Universidade de São Paulo.

MORAES, A.P.P., ARAÚJO, G.F., CASTRO, C.A. - Terapia intensiva na graduação médica: os porquês. Rev Bras Ter Intensiva, 2004;1:45-48.

NOGUEIRA, L.S. et al. Características clínicas e gravidades de pacientes internados em UTIs públicas e privadas. Texto Contexto Enfermagem, Florianópolis, SC, v. 21, n. 1, p. 59-67, Jan./Mar. 2012.

PERES, C. M. Atividades extracurriculares: percepções e vivências durante a formação médica. Ribeirão Preto; 2006. Mestrado [Dissertação] – Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Universidade de São Paulo.

SOARES, F.S.P; SANTANA, I.H.O.; CUNHA, J.L.Z. Ligas acadêmicas no Brasil: revisão crítica de adequação às diretrizes curriculares nacionais. Revista portal: saúde e sociedade, Alagoas, v. 3, n. 3, p. 931-944, ago./dez. 2018.

Três Lagoas, 08/03/2019

*Isaac Daniel França Corado*  
ISAAC DANIEL FRANÇA CORADO  
Presidente  
(RGA: 201507440650)

\_\_\_\_\_  
Luis Fernando Baldino Lopez

*Vitor Garcia Paes de Barros*  
VITOR GARCIA PAES DE BARROS  
Vice-Presidente  
(RGA: 201507440448)

*Jonatas Ferreira de Sá*  
JONATAS FERREIRA DE SÁ  
Secretário  
(RGA: 201507440537)

*Bruna Tiemi Minomi*  
BRUNA TIEMI MINOMI

Tesoureira  
(RGA: 201607440750)

*Taiza de Oliveira Zago*

TAIZA DE OLIVEIRA ZAGO  
Diretora Científica  
(RGA: 201507440120)

*Leandro Bernardini Tonelli*

LEANDRO BERNARDINI TONELLI  
Diretor de extensão  
(RGA201507440057)

**OBSERVAÇÃO:** O plano de trabalho é recomendado conter no máximo 15 páginas e deve ser escrito pelo (a) Coordenador (a) e alunos da Liga.



Documento assinado eletronicamente por **Luis Fernando Baldino Lopez, Professor do Magisterio Superior**, em 09/03/2019, às 18:32, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufms.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1095423** e o código CRC **58AEDD02**.

**CÂMPUS DE TRÊS LAGOAS**  
Av Capitão Olinto Mancini 1662  
Fone: (67)3509-3700  
CEP 79603-011 - Três Lagoas - MS