

LARP

Liga Acadêmica de Robótica e Programação



Coordenador:

Prof. Dr. Amaury Antônio de Castro Junior

Unidade:

Faculdade de Computação – Facom/UFMS

Fonte: Wikipedia

- Uma liga acadêmica é uma associação civil e científica livre, de duração indeterminada, sem fins lucrativos, com sede e foro na cidade da instituição de ensino que a abriga, que visa complementar a formação acadêmica em uma área específica, por meio de atividades que atendam os princípios do tripé universitário de **ensino, pesquisa e extensão**.

Algumas Ligas do Brasil



Algumas Ligas da UFMS



Regulamentação UFMS

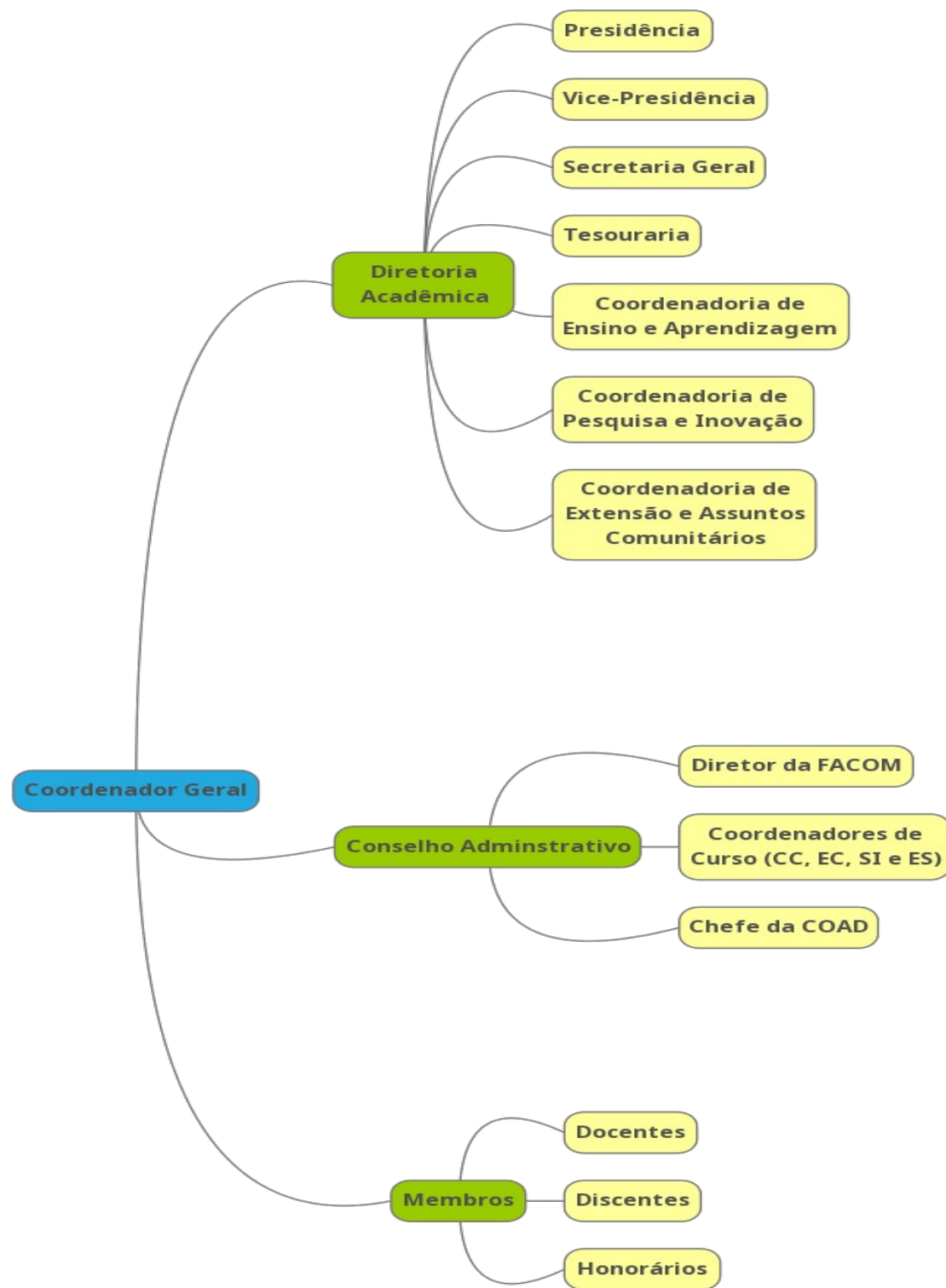
- Resolução Cograd No. 223, de 26/6/2018:
 - Regulamenta o funcionamento das Ligas Acadêmicas no âmbito da UFMS.
- Definição:
 - As Ligas Acadêmicas são entidades autônomas cadastradas na Pró-Reitoria de Graduação (Prograd), propostas e organizadas por um grupo de discentes, sob coordenação geral de um docente, para o aprofundamento didático de determinado assunto acadêmico, destinado a enriquecer o processo ensino aprendizagem, possibilitando uma socialização do saber com a comunidade, visando, ainda, sanar demandas sociais.

Objetivos Gerais

- Complementar, atualizar, aprofundar e/ou difundir conhecimentos e técnica sem áreas específicas de atuação profissional ou multiprofissional;
- Desenvolver vivências práticas com a comunidade, articulando-as com atividades de ensino, pesquisa e extensão, maximizando a interação entre a Universidade e a sociedade;
- Estimular e promover o ensino, a pesquisa e a extensão, ampliando os cenários teóricos e práticos em diferentes realidades de formação profissional em consonância com as diretrizes curriculares dos diferentes cursos e com o Projeto Pedagógico Institucional - PPI UFMS;
- Desenvolver atividades de divulgação científica, técnica ou tecnológica por meio de publicações, cursos, projetos, exposições, palestras, seminários, simpósios, jornadas, encontros, oficinas, reuniões ou congressos; e
- Promover integração com outras Instituições de Ensino Superior e comunidade externa.

Proposta e Composição

- A proposta de criação de uma Liga Acadêmica deve conter:
 - Plano de Trabalho: plano de atuação anual da Liga, contendo os detalhes das atividades e da equipe.
 - Estatuto: documentos que descreve a forma de gestão e atuação da Liga, obedecendo à normatização existente.
- Uma Liga Acadêmica deve ser composta por:
 - Coordenação geral da Liga.
 - Grupo de discentes.
 - Diretoria Acadêmica.
 - Demais docentes e técnicos interessados.



Plano de Trabalho

- O Plano de Trabalho da LARP prevê a realização de ações de ensino, pesquisa e extensão, usando a robótica e a programação com ferramentas.
- Em cada um dos grupos, as ações estão divididas da seguinte forma:
 - Preparação: etapa destinada ao planejamento das ações.
 - Execução: etapa destinada à realização das ações.
 - Fechamento: etapa destinada à emissão de certificados e elaboração de relatórios das atividades.

Ações de Ensino

- Alternativas para preparação:
 - Editais para projetos de ensino, atividades orientadas de ensino, monitoria de ensino (voluntário), etc.
- Ideias para execução:
 - Material didático e gestão de AVAs, cursos, oficinas, hackathons, startup weekends, apoio em treinamentos das equipes da FACOM para participação em competições científicas (OBI, CBR e Maratona de Programação), etc.
- Ações de fechamento:
 - Produção de artigos e relatórios técnicos, emissão de certificados (controle de frequência), elaboração de relatório de atividades e relatório anual da Liga, etc.

Ações de Pesquisa

- Alternativas para preparação:
 - Criação de um Banco de Ideias científicas, participação em editais de projetos de pesquisa (internos e externos), PIBIC, PIVIC e PIBIT, etc.
- Ideias para execução:
 - Colaboração em projetos de pesquisa, coordenador por docentes da Facom/UFMS, divulgação do PIBIC, PIVIC, PIBIT e da trilha para a pós-graduação, organização de workshops de pesquisa com estudantes de graduação e pós-graduação.
- Ações de fechamento:
 - Produção de artigos e trabalhos científicos para apresentação em feiras e congressos da área, emissão de certificados (controle de frequência), elaboração de relatório de atividades e relatório anual da Liga, etc.

Ações de Extensão

- Alternativas para preparação:
 - Editais para ações de extensão, planejamento de parcerias com escolas, empresas e instituições públicas e privadas, divulgação de olimpíadas científicas de informática (OBI) e de robótica (OBR) para escolas, etc.
- Ideias para execução:
 - Colaboração com a organização estadual da OBI e OBR, elaboração de manuais, tutoriais e materiais para divulgação e participação na OBI e OBR, organização e realização da SOPA - Semana Olímpica do Pantanal, destinada a estudantes com bom desempenho nas provas, produção de material didático para uso nas escolas, etc.
- Ações de fechamento:
 - Produção de vídeos, notícias de divulgação, bem como artigos e estudos de caso para apresentação em feiras e congressos da área, emissão de certificados (controle de frequência), elaboração de relatório de atividades e relatório anual da Liga, etc.

Próximas Etapas

- Composição de uma equipe de trabalho para implantação da Larp:
 - Amaury Antônio de Castro Junior – Coordenador Geral.
 -
- Revisão do estatuto e assembleia de aprovação.
- Eleição da diretoria.
- Registro da LARP.
- Eventos já previstos:
 - Organização da OBI e OBR em 2021 (a partir de abril).
 - Caravana para o CSBC 2021, em Floripa (julho).
 - Organização da SECOMP 2021 (agosto).
 - Maratona de Programação (em geral, setembro).
 - Cursos e oficinas.

Dúvidas e curiosidades?

amaury.junior@ufms.br

