Universidade Federal de Juiz de Fora Faculdade de Engenharia - Curso de Engenharia Civil Consulta para escolha de Coordenador e Vice Coordenador

## Proposta de Plano de Trabalho

Triênio 2024 – 2027

## Candidatos:

Prof. Mauricio Leonardo Aguilar Molina (Coordenador)
Prof. Antônio Eduardo Polisseni (Vice Coordenador)

"Destiny is no matter of chance; it is a matter of choice. It is not a thing to be waited for; it is a thing to be achieved."

(William Jennings Bryan, advogado, orador e político norte-americano – 1860-1925).

## Apresentação

O curso de Engenharia Civil é um dos cursos fundadores da nossa Faculdade de Engenharia. A história do curso começou em 1914 e hoje se encontra em um patamar comparável ao de instituições congêneres líderes no nosso país. De acordo com o Ranking Universitário da Folha de São Paulo<sup>1</sup>, o curso ocupava em 2023 a 21ª posição em nível nacional e a 2ª em nível estadual, entre instituições públicas e privadas. Esses números refletem o trabalho contínuo em prol da melhoria do curso feito pelas últimas gestões do curso e sinalizam os desafios não apenas para manter essa posição, mas para melhorá-la continuamente.

Com o encerramento do mandato iniciado em junho de 2021 pelos professores Mauricio e Maria Aparecida, hoje aposentada, atualmente o curso está em uma etapa de transição, com vistas a definir o caminho a ser seguido no próximo triênio 2024-2027. A equipe que acabou de encerrar seu mandato dedicou grandes esforços em prol da atualização do curso, tendo como eixo principal a reformulação do Projeto Pedagógico do Curso, a qual concluiu em abril de 2023 com a aprovação do novo currículo do curso.

Apesar de que grande parte dos compromissos assumidos em 2021 foram cumpridos, graças ao trabalho junto com o colegiado, os departamentos de referência do curso, além do apoio efetivo da comunidade, nosso curso tem uma dinâmica que exige um esforço contínuo para manter e melhorar seus patamares de qualidade.

Nesta nova etapa, a chapa agora formada pelo Prof. Mauricio, como candidato a coordenador do curso, e o Prof. Antônio Eduardo Polisseni, como candidato à vice coordenador, se propõe dar continuidade ao trabalho realizado no triênio recente e trabalhar no ciclo de vida do novo currículo do curso, que está prestes a iniciar seu terceiro período.

A nova gestão do curso tem pela frente uma série de desafios, dentre os quais são elencados os seguintes:

Definição de estratégias para lidar com os altos índices de evasão do curso

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> https://ruf.folha.uol.com.br/2023/ranking-de-cursos/engenharia-civil/. Consulta em 19/08/2024.

- Definição de estratégias para acompanhamento dos discentes
- Avaliação e revisão das regras do estágio curricular
- Discussão do horário do curso visando sua melhoria
- Avaliação das condições de trabalho da equipe da coordenação do curso, visando sua melhoria
- Monitoramento das condições da infraestrutura de funcionamento do curso salas e laboratórios, a fim de garantir condições de ensino adequadas
- Busca de recursos para a melhoria do laboratório de informática do curso, tendo em vista o avanço contínuo do conhecimento nas diferentes áreas da Engenharia Civil.
- Definição de Mecanismos de Atualização Curricular, a fim de atender ao que estabelece a seção 6.5 do PPC, que prevê uma reavaliação não depois de 4 períodos decorridos a partir do semestre letivo da implantação do currículo 2023/3.

Nós, professores Mauricio e Polisseni, ficamos à disposição da comunidade para responder às dúvidas que surgirem e acolher as propostas que surgirem, visando sua implementação.

Convidamos a toda a comunidade a participar do processo de escolha da nova equipe de gestão do nosso curso de Engenharia Civil.

## Os candidatos

Mauricio Leonardo Aguilar Molina, graduação em Engenharia Naval (UACh, 1986), mestrado e doutorado em Engenharia Oceânica (UFRJ - 1988, 1998). Professor titular lotado atualmente no Departamento de Construção Civil, onde é Membro da área de Projeto e Gestão e Novas Tecnologias, respondendo por disciplinas relacionadas com Expressão Gráfica, Gestão de Projetos e mais recentemente, o BIM. Tem experiência em gestão acadêmica, destacando sua contribuição na consolidação da Educação a Distância na UFJF nas Coordenador de de Tecnologia, posições Coordenador de Gestão e Coordenador Acadêmico do Centro de Educação a Distância da UFJF, entre 2006 e 2014. Foi chefe de departamento de Construção Civil durante três períodos e participou também no Colegiado do Curso de Engenharia Civil por três períodos. A partir de abril de 2020 liderou o grupo de trabalho definido pelo colegiado do curso para a elaboração de uma proposta de reformulação do seu PPC, visando sua adaptação às novas DCNs, projeto que finalizou em abril de 2023, com a aprovação da reforma curricular. Foi coordenador do curso de Engenharia Civil entre junho de 2021 e junho 2024, mandato após cujo término foi designado para responder pelo curso como coordenador pro tempore. até a eleição do novo coordenador e vice coordenador, prevista para meados de setembro de 2024.

- E-mail: <u>mauricio.aguilar@ufjf.br</u>
- Currículo: http://lattes.cnpg.br/5799746333432805

Antônio Eduardo Polisseni, graduação Engenharia Civil (UFJF, 1978), mestrado e doutorado em Engenharia Civil (UFRGS - 1986, 2005). Foi Professor na Universidade Federal de Viçosa, entre 1980 e 1989, e no Departamento de Construção Civil na Faculdade de Engenharia da UFJF, entre 1990 e 2013, quando se aposentou como Professor Associado IV. No curso de Engenharia Civil ministrou as disciplinas Materiais de Construção Civil II, Impermeabilização e Isolamento Térmico nas Edificações, Concretos Especiais e Tecnologia da Reciclagem de Resíduos na Construção Civil. No período entre 2015 e 2016 atuou como professor no Programa de Mestrado em Ambiente Construído na Faculdade de Engenharia da UFJF. Em 2016 foi aprovado em concurso público e desde 2017, é professor do Departamento de Construção Civil da UFJF, onde atua nas áreas de Gestão de Projetos, Análise de Risco em Obras de Construção Civil, Materiais, Componentes de Construção, Sistemas Construtivos de Edificações, Engenharia Processos, Sustentabilidade, Tecnologia do Concreto. Atualmente desenvolve projetos que utilizam a Plataforma BIM, dentro da visão da Construção 4.0. O Prof. Polisseni foi coordenador do curso de Engenharia Civil da UFJF entre os anos 1990 e 1991 e chefiou o Departamento de Construção Civil entre os anos 2019 e 2021.

- E-mail: <u>aepolisseni@ufjf.br</u>
- Currículo: http://lattes.cnpq.br/3704033399571967