

PÓS-GRADUAÇÃO UFRJ

Lato Sensu em Engenharia

Inovação e Sustentabilidade em Engenharia | Pós-Graduação UFRJ Lato Sensu em Engenharia | Gestão, Sustentabilidade e Inovação



• Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia | Gestão, Sustentabilidade e Inovação

Te preparando
para o **mercado**
de trabalho



PÓS-GRADUAÇÃO UFRJ
Lato Sensu em Engenharia

Apresentação

A Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia para Gestão, Inovação e Sustentabilidade da UFRJ é um programa multidisciplinar que prepara profissionais para liderar a inovação e a sustentabilidade na era da Indústria 4.0. Com uma abordagem holística, o curso aborda uma variedade de tópicos relevantes para o presente e o futuro do mercado. Surge como resposta à crescente demanda por profissionais capazes de gerir sistemas de produção em ambientes complexos e dinâmicos.

Categoria: Especialização.

Denominação: Curso de Pós-graduação Lato Sensu em Engenharia para Gestão, Inovação e Sustentabilidade.

Modalidade de oferta: Presencial.

Público-alvo: Prioritariamente profissionais com formação em Engenharia, mas também aberto à profissionais com formação nas mais diversas áreas, como Ciências da Saúde, Tecnologia da Informação, e Ciências Exatas e da Natureza que possuem necessidade de aprimorar seus conhecimentos sobre gestão em decorrência de suas atividades profissionais nas mais diversas cadeias produtivas.

Local de funcionamento: Centro Multidisciplinar UFRJ-Macaé.

Endereço: Avenida Aluízio da Silva Gomes, 50 – Granja dos Cavaleiros, Macaé – RJ – CEP: 27930-560



Objetivo do Programa

Nosso propósito é capacitar profissionais para enfrentar os desafios de cadeias industriais complexas, com habilidades em gestão, inovação e sustentabilidade. Preparamos líderes capazes de alinhar processos e projetos aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU e implementar inovações tecnológicas.

O programa, ministrado por especialistas renomados da maior universidade federal do país, com sólida formação acadêmica e vasta experiência de mercado, forma líderes para implementar inovações tecnológicas e atender às demandas da Era da Transformação Digital. Assim, capacita-os a impulsionar soluções inovadoras e promover operações sustentáveis em um mercado globalizado e altamente competitivo.



UFRJ: Excelência em Ensino, Pesquisa e Inovação

A Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) se destaca atualmente como uma das melhores universidades do mundo, de acordo com o THE World University Ranking 2024, um dos mais respeitados rankings internacionais. Mantendo-se na liderança entre as universidades federais do Brasil, a UFRJ reafirma seu compromisso com a excelência acadêmica e a inovação.

Essa qualidade refletida na UFRJ também permeia o programa de Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia para Gestão, Inovação e Sustentabilidade (PGEGIS). Ao participar deste programa, você estará ingressando em um curso que se beneficia da tradição, da excelência e da vanguarda acadêmica da primeira instituição oficial de ensino superior do país. O PGEGIS/UFRJ oferece uma formação de alto nível, desenvolvendo habilidades críticas para a gestão moderna e preparando líderes para implementar soluções inovadoras e sustentáveis em um cenário global em constante evolução.

Coordenação

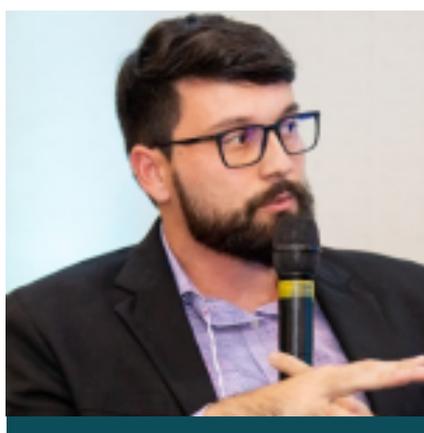


Coordenação

Prof. Matheus Ferreira de Barros
Instituto Politécnico / Centro Multidisciplinar UFRJ Macaé /
Universidade Federal do Rio de Janeiro .
(SIAPE 1264812)

matheusferreira.ufrj@gmail.com

Matheus Barros possui graduação em Engenharia de Produção pela UFF (2013), mestrado em Metrologia (2015) e em Filosofia (2018), ambos pela PUC-Rio. Atualmente é professor do Instituto Politécnico da UFRJ e professor colaborador do Laboratório de Meteorologia da UENF. É aluno de doutorado do Programa de Pós-graduação em Filosofia da PUC-Rio, tendo realizado parte de sua pesquisa de doutorado no Institute for Science in Society - Radboud Universiteit (Holanda, 2021/2023). Atualmente é coordenador do Curso de Graduação em Engenharia de Produção do Instituto Politécnico da UFRJ (2020/2021, 2023/ -). É Membro do GT de Filosofia da Tecnologia da Associação Nacional de Pós-graduação em Filosofia e da Society for Philosophy and Technology. Tem experiência na área de viabilidade econômico-financeira de projetos e modelos quantitativos aplicados em energias renováveis, administração pública e saúde.



Vice-Coordenação

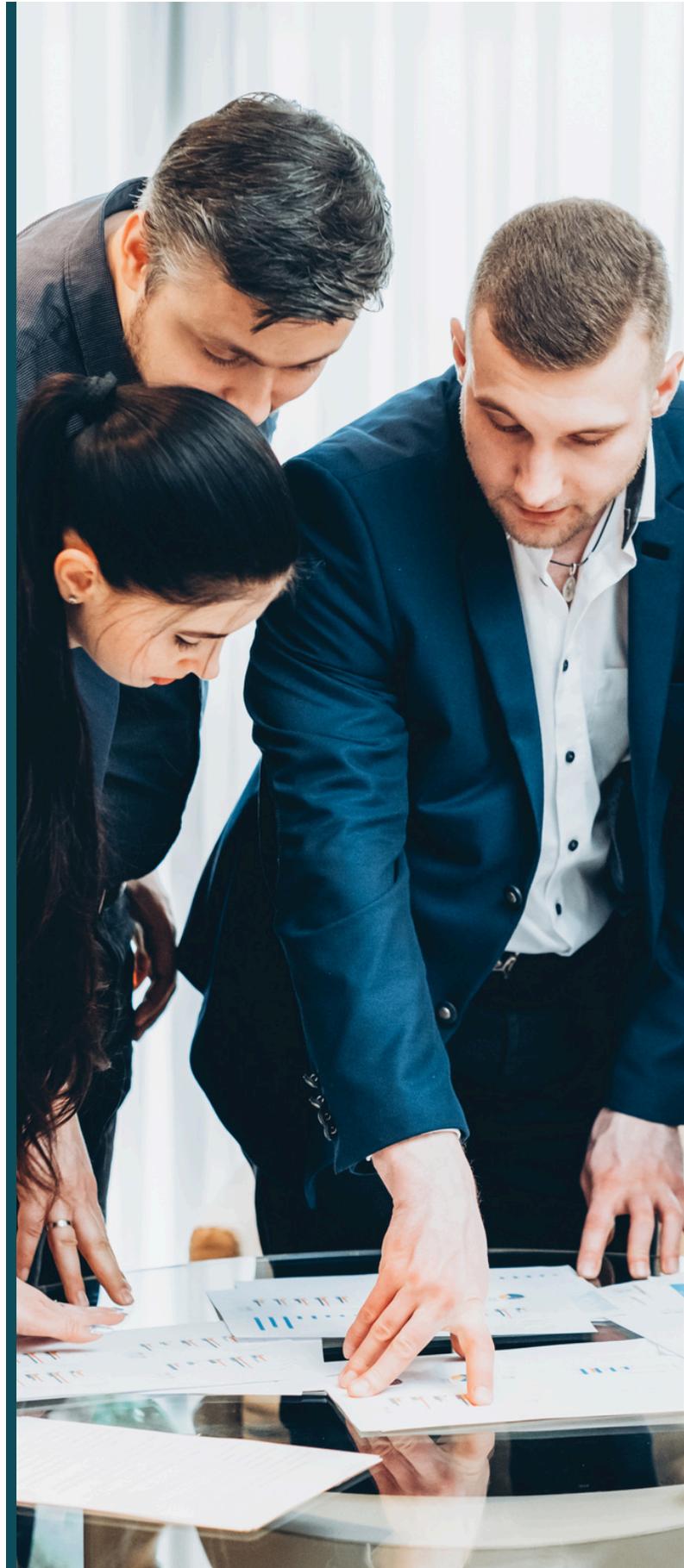
Prof. Allan Martins Cormack
Instituto Politécnico / Centro Multidisciplinar UFRJ Macaé /
Universidade Federal do Rio de Janeiro .
(SIAPE 2426760)

acormackufrj@gmail.com

Doutor em Engenharia Industrial pela PUC-Rio em cotutela com a University of Manitoba (Asper School of Business). Mestre em Engenharia de Produção e Sistemas Computacionais pela UFF e graduado em Engenharia de Produção pela mesma universidade. É membro do Comitê de Inovação da UFRJ, diretor do Inova UFRJ Macaé e vice-coordenador do CRIOS-UFRJ. Além disso, coordena o Programa de Engenharia de Produção do IPOLI. Possui mais de 10 anos de experiência em projetos e consultorias de gestão, atuando principalmente em três pilares: estratégia, inovação e processos. Atuou como avaliador sênior no Prêmio Nacional de Inovação (2016-2017; 2018-2019; 2022-2023), tendo avaliado grandes empresas de classe mundial reconhecidas por suas capacidades de gestão da inovação (por exemplo, Embraer, Natura, Eurofarma, BASF, Vale, 3M, Embraco, Whirlpool Latin American, Aker Solutions).

Conteúdos Programáticos

- 1.** Gestão de Projetos integrada à Sustentabilidade;
- 2.** Gestão por Processos;
- 3.** Macroeconomia para Gestores;
- 4.** Fundamentos de Lean Thinking;
- 5.** Gestão da Inovação;
- 6.** Governança e Ética nas Organizações;
- 7.** Transformação Digital;
- 8.** Economia Circular e Negócios Sustentáveis;
- 9.** Transição Energética e Sustentabilidade;
- 10.** Tópicos Especiais em Gestão, Inovação e Sustentabilidade;
- 11.** Laboratório de Ferramentas de Planejamento e Gestão;
- 12.** Seminários;
- 13.** Metodologia da Pesquisa;
- 14.** Trabalho de Conclusão de Curso.



Carga horária e Seleção



Duração:

360 (trezentas e sessenta) horas-aula com aproximadamente 18 meses de duração.

Para obter mais informações sobre os horários e o início da próxima turma, entre em contato pelo e-mail: ufrj.eng.gis@gmail.com.

Candidatura e Processo de Seleção:

Pré-requisitos para a candidatura: Diploma de graduação validado pelo MEC em qualquer área do conhecimento.

Procedimento para a seleção de discentes:



INSCRIÇÃO



PROCESSO SELETIVO



CONFIRMAÇÃO DA MATRÍCULA

Todos os interessados em realizar a inscrição deverão enviar os seus dados pessoais, documento de identificação oficial, diploma de graduação ou declaração de conclusão de curso de graduação, curriculum vitae (de preferência o da Plataforma Lattes) e carta de motivação por meio de formulário eletrônico a ser disponibilizado no site do curso.

Após a etapa de inscrição, os candidatos participarão de um processo seletivo que inclui a análise dos documentos enviados. Em seguida, serão convocados para entrevistas com a coordenação do curso. Os aprovados deverão enviar o contrato assinado (fornecido pela Fundação de Apoio) e o comprovante de pagamento da primeira mensalidade para confirmar a matrícula.



Para os interessados no programa que desejam esclarecer dúvidas ou obter mais informações, estamos à disposição pelos seguintes canais de comunicação:

E-mails:

ufrj.eng.gis@gmail.com

matheusferreira.ufrj@gmail.com

acormackufrj@gmail.com

LinkedIn:

[linkedin.com/company/pgegis-ufrj](https://www.linkedin.com/company/pgegis-ufrj)

Instagram:

[@pgegis.ufrj](https://www.instagram.com/pgegis.ufrj)

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Centro Multidisciplinar UFRJ-Macaé

Instituto Politécnico

PGEIS/UFRJ

Av. Aluizio da Silva Gomes, 50

Bairro da Glória

Macaé

Rio de Janeiro, Brasil.