

**PROPOSTA DE COORDENAÇÃO**  
**PROGRAMA DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES (PET)**  
**Gestão 2022-2023**

**APRESENTAÇÃO**

Pelo presente, formalizamos a nossa candidatura à Coordenação do Programa de Engenharia de Transportes (PET) e apresentamos à Comissão Eleitoral a nossa proposta para o biênio 2022-2023.

**QUEM SOMOS**

**Coordenador: Glaydston Ribeiro (glaydston@pet.coppe.ufrj.br)**

Prof. Associado PET/COPPE

Bolsista de Produtividade Nível 1D do CNPq

Cientista do Nosso Estado - FAPERJ

**Vice Coordenadora: Andréa Santos (andrea.santos@pet.coppe.ufrj.br)**

Profa. Adjunta PET/COPPE

Pesquisadora APQ1 FAPERJ

Pesquisadora Universal CNPq

**MOMENTO ATUAL E DESAFIOS**

O momento atual político, econômico e social requer novas iniciativas para vencer desafios complexos que envolvem:

- A complexidade da COPPE/UFRJ e o atual momento de reformulação de políticas de educação voltadas para as universidades públicas;
- Um mundo em rápida transformação afetado diretamente pela Pandemia da COVID-19, com desafios na formação de capital humano para novas demandas tecnológicas; e
- Urgência em promover um ambiente inovador e dinâmico que estimule o capital intelectual e humano, com vistas às necessidades demandadas pelo setor de transportes.

## OBJETIVO

Promover melhorias nos indicadores de desempenho do programa, considerando os avanços obtidos nos últimos dois anos, tudo alinhado com as novas perspectivas de pesquisa, ensino e extensão. Isso para que o PET continue sendo referência nacional e internacional na área de Engenharia de Transportes.

## RAZÕES PELAS QUAIS SOMOS CANDIDATOS À COORDENAÇÃO DO PET

- Coordenamos o PET em um momento muito difícil com a Pandemia da COVID-19;
- Contamos com uma experiência interna e externa à COPPE/UFRJ;
- Possuímos características como liderança, capacidade de diálogo e articulação política institucionais fundamentais para o desenvolvimento do PET; e
- Trabalharemos para manter as boas iniciativas já realizadas e continuar avançando na melhoria contínua do programa, com o objetivo de mantê-lo em posição de destaque nacional e internacional.

## PROPOSTA DA COORDENAÇÃO DO PET

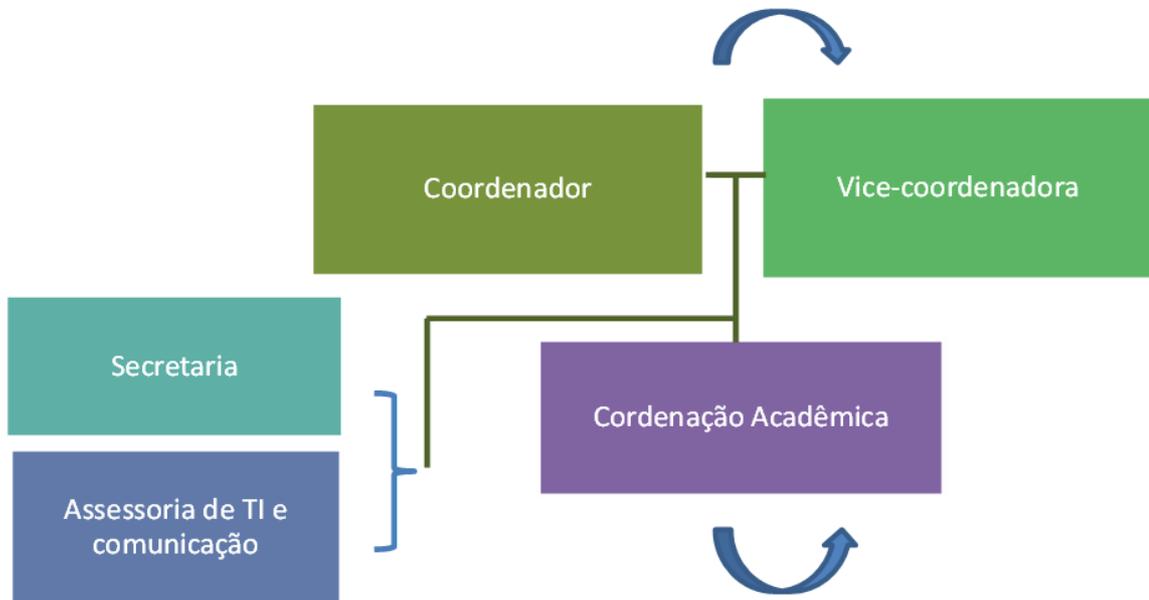
- Promover o diálogo como ferramenta fundamental no PET;
- Promover a transparência em todas as ações e incentivar a união do PET;
- Promover um ambiente saudável de trabalho e estimular a cooperação e integração entre professores, alunos e colaboradores;
- Incentivar a cooperação entre professores e alunos em pesquisas que resultem em melhoria dos indicadores acadêmicos, como: realização de pesquisas que se concretizem em teses, dissertações e artigos científicos;
- Estimular a publicação de artigos científicos em revistas com alto fatores de impacto, na expectativa de, em breve, alcançar Conceito nível 6 da Capes;
- Manter o colegiado ciente de todas ações realizadas quanto à organização interna, financeira e de projetos vinculados e não vinculados;
- Promoção da melhoria da comunicação interna;
- Avaliar a qualidade do Ensino;
- Incentivar a auto avaliação (professores, alunos e colaboradores);
- Seguir regulamentações e orientações da COPPE, respeitando tratamento equitativo entre os docentes e entre os discentes;
- Aumentar intercâmbio com outros países, tais como: latino-americanos, BRICS, BASIC e África;
- Incentivar e apoiar a participação de alunos e professores em eventos científicos em articulação com o Plano de Metas do PET;
- Facilitar a mobilidade de alunos e atuação de professores em diferentes programas;
- Melhoria da infraestrutura digital que possibilite o PET promover cursos *online*, cursos de curta e média duração (ex.: escolas de verão), alinhados à direção da COPPE;
- Dar suporte às comissões vigentes do PET tais como “Seleção” e “Avaliação CAPES/ SUCUPIRA”;
- Apoiar comissão estratégica para tratar questões complexas e importantes para o PET;

- Promoção de eventos (até 60 pessoas) com equipe de apoio; gravação de aulas, minicursos, defesas de tese e seminários possibilitando geração de recursos próprios;
- Organização do espaço interno, alinhada às normas da COPPE e em respeito às decisões do colegiado;
- Promover o Rio de Transportes para que se torne um dos mais importantes congressos da área;
- Capacitar a Secretaria do PET e criar protocolos e processos com base na gestão da qualidade e de acordo com o princípio da transparência e acesso à informação;
- Gestão eletrônica de documentos e integração com o SEI – Sistema Eletrônico de Informação;
- Alinhar o PET à política de portas abertas da COPPE, Política de Qualidade de Vida e segurança e saúde no trabalho;
- Apoiar e estimular a criação de ambientes promotores da inovação, e respeitar a autonomia dos professores em relação aos seus projetos de pesquisa, consultoria, etc.;
- Continuar apoiando os professores na captação de projetos;
- Promover maior aproximação entre as tecnologias e técnicas desenvolvidas no PET e as demandas atuais da sociedade; e
- Incentivar o desenvolvimento de projetos estruturantes (Inter programas) alinhados à COPPE - Exemplos de “Clusters” de conhecimento: Baixo Carbono - Energias renováveis; Transformação Digital; Nanotecnologia e materiais avançados; Clima e tecnologias verdes; Cidades Sustentáveis; Desenvolvimento tecnológico alinhado aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas.

## COORDENAÇÃO ACADÊMICA

- Colocar o PET numa posição de destaque nas avaliações CAPES/ SUCUPIRA e contribuir para que o Programa e a COPPE como um todo esteja bem posicionada em rankings internacionais;
- Atrair pesquisadores com elevado desempenho/excelência acadêmica, como também apoiar a COPPE no programa Jovens Talentos e na atração de cientistas seniores de outras instituições nacionais e internacionais;
- Manter a matriz curricular atualizada com as novas fronteiras do conhecimento e estratégias de inovação em transportes. Parcerias com outras áreas de conhecimento de forma a estimular a interdisciplinaridade (ex.: Ciências sociais, ambientais, econômicas);
- Aumentar a integração com outros programas da COPPE e fortalecer a oferta de disciplinas em outros programas;
- Estimular o uso de ferramentas digitais nos cursos (weblecture; webinar; TV COPPE, COPPE-TED) e divulgação em redes sociais e canais de mídia digital (YouTube, LinkedIn, Facebook, etc.);
- Fazer a gestão das disciplinas do PET, da recepção aos novos alunos e apoiar no processo de atração de novos pesquisadores Pós Doc; e
- Auxiliar no processo de melhoria contínua da reestruturação do PET, com foco na reformulação do Programa e na participação plena de professores da Coppe.

## PROPOSTA DE ORGANOGRAMA



Estamos à disposição para apresentar a nossa proposta de gestão em reunião de colegiado do Programa de Engenharia de Transportes.

Cordialmente,

Rio de Janeiro, 12 de dezembro de 2021.

Glaydston Mattos Ribeiro  
SIAPE N°: 1545731

Andréa Souza Santos  
SIAPE N°: 1692706