Justificativa

 **Medalha 230 Anos da Escola Politécnica:**

## Prof. Virgílio Noronha Ribeiro da Cruz

Graduado em Engenharia Civil pela Universidade Gama Filho, no ano de 1982, mestre em Engenharia de Computação pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro, em 2007, e, em 2018, então, doutor em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro.

É Professor adjunto da Universidade Federal do Rio de Janeiro desde 1999, atuando nas disciplinas de Topografia e Aerofotogrametria, Topografia I e Transportes I. Participou de projetos como Modelação Matemática do Movimento de Cheias Urbanas Através de um Esquema de Células de Escoamento; e Revitalização e requalificação de rios no contexto do manejo de águas pluviais urbanas.

Em um futuro próximo, o professor Virgílio deixará o quadro de professores em função de sua merecida aposentadoria e, em reconhecimento, a toda sua dedicação e contribuição na formação de tantos alunos e tudo que ofertou à Universidade, o Departamento de Engenharia de Transportes da POLI/UFRJ oferece a medalha 230 Anos, para concretizar toda gratidão ao serviço prestado à sociedade na área de engenharia de transportes.

**Medalha  André Rebouças:**

* **Ernesto Simão Preussler**

Engenheiro civil, mestre e doutor em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro. É um dos principais colaboradores no desenvolvimento da pavimentação no Brasil, fundador e sócio proprietário da Dynatest Engenharia Ltda., empresa responsável pelo controle de qualidade de obras de pavimentação em todo território nacional.

Engenheiro Civil Sênior com mais de 45 anos de experiência e atualmente Diretor da Itrans, empresa atuante em contratos de engenharia rodoviária e ferroviária.
Quando sócio da Dynatest Engenharia, como Coordenador e Responsável Técnico, desenvolveu diversos trabalhos importantes entre os quais estão a assessoria ao DNER no Gerenciamento da Revitalização da Malha Rodoviária Federal Pavimentada pelo DNIT, Programa CREMA; Assistência à diretoria de Infraestrutura Terrestre no programa de financiamento SWAp - Sector Wide Approach do Banco Mundial e seus componentes, incluindo a elaboração de estudos de viabilidade técnica, econômica e ambiental de desenvolvimento de sistema gerencial de contratos com banco de dados pelo DNIT; Avaliação das condições do pavimento e projeto executivo de restauração na rodovia Washington Luís-SP pela empresa Triângulo do Sol Autoestrada S/A; Elaboração do projeto executivo de adequação de capacidade e supervisão de obras da BR-101/PB pelo DNIT; entre outros.

Pelos elevados serviços técnicos relevantes prestados a sociedade na área de engenharia de transportes, o Departamento de Engenharia de Transportes da POLI/UFRJ indica o Engenheiro Ernesto para a medalha  André Rebouças.