



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

ATA DA REUNIÃO SOBRE O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DO PPGE COM O SECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TURISMO, Sr. Dr. SÉRGIO SODRÉ

Aos sete dias de agosto de 2023, às 14h, foi realizada reunião sobre ações relacionadas ao Planejamento Estratégico (PE) do PPGE da UFF de Volta Redonda (EEIMVR), de forma presencial, na Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo de Volta Redonda, estando presentes o Secretário Sr. Dr. Sérgio Sodré e a Coordenadora do PPGE Kelly Alonso Costa. Esta reunião teve por finalidade a participação de representantes das atividades econômico-estratégico-regionais no PE do PPGE e suas contribuições para identificar necessidades e oportunidades relacionados às atividades deste Programa de Pós-Graduação na região. O Secretário de Desenvolvimento Econômico e Turismo da Prefeitura de Volta Redonda, Sr. Sérgio Sodré, é Engenheiro Metalúrgico, doutor em Operations Research pela Florida Institute of Technology, trabalhou por 18 anos na CSN e foi docente da EEIMVR/UFF por 34 anos. Desde então, trabalha em diversas frentes para articular ações no desenvolvimento regional para integrar Instituições de Ensino Superior (IES), poderes públicos e setor produtivo da região. Desta forma, a reunião destacou assuntos identificados como de interesse regional, relacionando-os aos mecanismos de articulação do PPGE para intensificação na formação de Mestres em Engenharia de Produção na região, assim como para a realização de pesquisas aplicadas aos problemas regionais. A Coordenação do Programa enviou previamente o material do Planejamento Estratégico para apreciação. O Sr Sérgio Sodré fez importantes contribuições principalmente sobre as áreas de formação desses futuros mestres para suprir a demanda local e regional. Puderam ser destacados temas como a integração de novas tecnologias relacionadas à Indústria 4.0 e o aprimoramento em princípios em modelagem computacional em nível avançado na matriz curricular do mestrado para solucionar problemas que as empresas tem

3

identificado no setor produtivo da região. Destacou, também, a necessidade de fomentar a produção de ativos de propriedade intelectual, incentivo ao empreendedorismo e inovação como atividades realizadas no HUB de Inovação de Volta Redonda, propiciando atividades extramuros que integram universidade e sociedade. O 'Vírgula Hub de Inovação VR' é um espaço físico e virtual de interação, do qual são fundadores a Faperj, UFF (Universidade Federal Fluminense), o UniFOA (Centro Universitário de Volta Redonda), a Universidade Geraldo di Biasi (UGB), a CDL (Câmara dos Dirigentes Lojistas), o Sebrae (Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas) e a PMVR (Prefeitura Municipal de Volta Redonda). Além disso, o Vírgula conta também com parcerias do Senai (Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial), Sesi (Serviço Social da Indústria), ETPC (Escola Técnica Pandiá Calógeras), ICT (Instituto de Cultura Técnica), IFRJ (Instituto Federal do Rio de Janeiro), Samsung, Parque Tecnológico de Itaipu, CPQD (Centro Tecnológico de Campinas), Faculdade do Sul Fluminense (Fasf) e o apoio do Shopping Park Sul, Zamix e SegBarra. Desta forma, a reunião produziu importantes diretrizes para o aprimoramento e estruturação do PE do PPGEP de Volta Redonda, nortendo as metas e ações deste Programa de Pós-Graduação. Entre as ações, estão a revisão da matriz curricular, agendamento de atividade extramuro no HUB de Inovação, reunião/almoço com a CSN, articulação com as IES da região, entre outras.



SÉRGIO SODRÉ

Secretário de Desenvolvimento Econômico e Turismo de Volta Redonda



KELLY ALONSO COSTA

Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

ATA DA REUNIÃO SOBRE O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DO PPGEP COM A GERENTE DE ENGENHARIA INDUSTRIAL DA MICHELIN, Sra. RAQUEL GERHARDT GOMES BOECHAT

Aos quinze dias de maio de 2024, às 18h, foi realizada a reunião sobre ações relacionadas ao Planejamento Estratégico (PE) do PPGEP da UFF de Volta Redonda (EEIMVR), de forma online, estando presentes a Engenheira da Michelin Sra. Raquel Gerhardt Gomes Boechat, a Coordenadora do PPGEP Kelly Alonso Costa e o Docente do PPGEP Sr. Tiago Araújo Neves. Esta reunião teve por finalidade a participação de representantes das atividades econômico-estratégico-regionais no PE do PPGEP e suas contribuições para identificar necessidades e oportunidades relacionados às atividades deste Programa de Pós-Graduação na região. A Gerente de Engenharia Industrial da Empresa Michelin, Sra. Raquel Gerhardt Gomes Boechat, é Engenheira de Produção, Mestre em Modelagem Computacional em Ciência e Tecnologia pela UFF e possui experiência em diferentes setores da organização, a qual está há mais de dez anos, com atividades desenvolvidas como projetos Lean Manufacturing, redução de custos, otimização de recursos e suporte na resolução de Problemas, utilizando a metodologia DMAIC. A Sra. Raquel já recebeu diversos discentes da graduação na Empresa e atualmente possui em sua equipe uma colaboradora que pertence ao quadro de discente do PPGEP, como a Engenheira Maria Clara Guedes Ramos. A Empresa Michelin possui destaque em seu segmento na região, tanto por sua capacidade produtiva, quanto pelo potencial de inovação e empregabilidade. O material foi enviado previamente para a Sra. Raquel. Houve uma apresentação sobre os pontos levantados sobre o perfil do PPGEP e as relações com as atividades na região. A Sra. Raquel demonstrou contentamento em participar e agradeceu o convite. Ela enviou por escrito contribuições e pontos estratégicos pertinentes ao Planejamento Estratégico que norteou metas e ações. Ela ratificou que o mercado atual na região é composto por uma quantidade significativa de

Indústrias de Manufatura. Dentro da indústria, diariamente tem se observado cada vez mais deficiência no processo de tomada de decisão mais baseado em um movimento empírico do que nos fatos e experimentos. Há uma percepção da Gerente que os profissionais estão cada vez menos aplicando conhecimento técnico e científico para execução de uma boa análise de riscos. Dessa forma, assegurar dissertações voltadas ao Sistema de apoio à decisão, poderá contribuir significativamente nos resultados e formação das pessoas para o desenvolvimento regional. A Sra. Raquel disse ter percebido alinhamento da visão do PE com a demanda do mercado. Porém, acredita que o programa possa trabalhar muito na divulgação dessas oportunidades de parceria com a empresa. Acredita ser possível trabalhar com processos similares com o programa de estágio, porém com um nível muito mais experiente de aluno e também o acompanhamento do corpo docente. A Engenheira vê grande oportunidade de aumento do sincronismo e participação na aplicação de ferramentas de melhoria contínua, resolução de problemas e suporte à tomada de decisão. Uma parceria é um meio de fazer crescer a cultura dentro das empresas e também trazer uma bagagem de participação no mercado para o aluno. Onde este terá a possibilidade de ver na prática os resultados da aplicação da teoria e suas dificuldades de implementação, podendo propor maneiras mais eficientes e também trazendo atualizações de metodologias para os funcionários da empresa. Neste momento, a Coordenadora do PPGEPI comenta que o Programa intensificou as ações para aumentar as parcerias entre o Setor Produtivo e o PPGEPI por meio de reuniões e cartas que reconhecem as contribuições das dissertações em setores de diversas empresas.



RAQUEL GERHARDT GOMES BOECHAT  
Gerente de Engenharia Industrial da Empresa Michelin



KELLY ALONSO COSTA  
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção Escola de  
Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda