

ATA DA REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DA ENGENHARIA ELÉTRICA REALIZADA NO DIA TRÊS DO MÊS DE ABRIL DO ANO DE DOIS MIL E DEZENOVE, NAS DEPENDÊNCIAS DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, CAMPUS DE PRESIDENTE EPITÁCIO, NO HORÁRIO DAS QUATORZE HORAS E TRINTA MINUTOS ÀS QUINZE HORAS E TRINTA MINUTOS.*****


Aos três dias do mês de abril do ano de dois mil e dezanove, das quatorze horas e trinta minutos às quinze horas e trinta minutos, realizou-se a reunião do Núcleo Docente Estruturante (NDE) da Engenharia Elétrica no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP), Câmpus Presidente Epitácio, sob a presidência do Prof. Alexandre Ataíde Carniato, com a presença dos seguintes membros do NDE: Cleber Aparecido Rocha Dantas, Fernando Barros Rodrigues, Italo Alves Montorio Júnior, João Domingos Augusto dos Santos Pereira, José Guilherme Magalini Santos Decanini, Patrícia da Silva Nunes, Ricardo Fernando Nunes e Verônica de Freitas. **I. ABERTURA:** Constatado o *quórum*, o Presidente deu por aberto os trabalhos da presente reunião. **II. ORDEM DO DIA:** Consta de: **1. PERFIL PROFISSIONAL DO EGRESSO:** O professor Fernando pediu a palavra e apresentou o texto enviado consultor do GT6-Engenharias. O NDE apreciou o texto e apresentou alterações baseadas nas contribuições apresentadas pelos membros do núcleo, de modo a atender orientações disponibilizadas pela PRE no modelo de PPC. Sendo assim o texto ficou como se segue: "Em sintonia com os Fundamentos Político-Pedagógicos dos Institutos Federais, Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia (Resolução CNE/CES 11, de 11 de Março de 2002) e Resolução CONFEA Nº 218, de 29 de Junho de 1973, os profissionais egressos dos cursos de Bacharelados em Engenharia deste Instituto agregam à sua formação acadêmica os principais aspectos políticos, econômicos, sociais, ambientais e culturais da sociedade atual.

O egresso do curso superior em Engenharia Elétrica é um profissional com formação cidadã, generalista, humanista, crítica, reflexiva, criativa, cooperativa e ética, com qualificação laboral para o mundo do trabalho e com capacidade de manter-se em desenvolvimento e atualizado. É comprometido com uma sociedade democrática e socialmente justa, compreende o processo produtivo e o seu papel dentro dele, incluindo as relações sociais. Aplica e desenvolve novas tecnologias com atuação inovadora e empreendedora. Reconhece as necessidades dos usuários e propõe soluções aos problemas, atuando com senso crítico e de modo criativo no desenvolvimento de projetos e soluções de Engenharia; considerando em sua prática profissional sempre os aspectos transversais globais, políticos, econômicos, sociais, ambientais, culturais e de segurança e saúde no trabalho.

Atua e adapta-se às novas demandas da sociedade e do mundo do trabalho com postura isenta de qualquer tipo de discriminação, comprometido com a responsabilidade social e o desenvolvimento sustentável e permanentemente atualizado tecnicamente.

Em sua atuação, estuda, projeta e especifica materiais, componentes, dispositivos e equipamentos elétricos, eletromecânicos, magnéticos, de potência, de instrumentação, de aquisição de dados e de máquinas elétricas. Ele planeja, projeta, instala, opera e mantém instalações elétricas, sistemas de medição e de instrumentação, de acionamentos de máquinas, de iluminação, de proteção contra descargas atmosféricas e de aterramento.

Adicionalmente, elabora projetos e estudos de conservação e de efficientização de energia e utilização de fontes alternativas e renováveis. Coordena e supervisiona equipes de trabalho, realiza estudos de viabilidade técnico-econômica, executa e fiscaliza obras e serviços técnicos. O egresso atinge esse perfil, pois o presente Projeto Pedagógico compreende uma relação entre trabalho, ciência, tecnologia, sociedade, cultura e meio ambiente de forma indissociável com o ensino-pesquisa-extensão." **ENCERRAMENTO:** Nada mais havendo, o presidente agradeceu a presença de todos, encerrando assim a reunião, da qual eu, Italo Alves Montorio Junior, secretário dessa reunião; lavrei esta ata que, depois de aprovada, vai vista e assinada por mim, pelo presidente da reunião e pelos demais

 Dantas.

16

participantes.*****

Alexandre Ataíde Carniató (presidente)

Italo Alves Montório Júnior (secretário)

Cleber Aparecido Rocha Dantas

Fernando Barros Rodrigues

João Domingos Augusto dos Santos Pereira

José Guilherme Magalini Santos Decanini

Patrícia da Silva Nunes

Ricardo Fernando Nunes

Verônica de Freitas
