

CURSO: ENGENHARIA ELÉTRICA

TITULAÇÃO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

HABILITAÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA

ÊNFASE: SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA

PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO (PPC)

FORMULÁRIO Nº 04 – **PERFIL DO PROFISSIONAL**

As atividades desenvolvidas ao longo do curso de graduação em Engenharia Elétrica da UFF têm por objetivo a formação de profissionais com perfil aderente ao estabelecido pelo Ministério da Educação (MEC) através dos Referenciais Nacionais dos Cursos de Engenharia. Assim, o Engenheiro Eletricista formado pela UFF apresenta as seguintes qualificações:

- Profissional de formação generalista, capacitado para atuar na geração, transmissão, distribuição e utilização da energia elétrica;
- Capacidade para estudar, projetar e especificar materiais, componentes, dispositivos e equipamentos elétricos, eletromecânicos, magnéticos, de potência, de instrumentação, de aquisição de dados e de máquinas elétricas;
- Habilidades e competências necessárias para planejar, projetar, instalar, operar e dar manutenção em instalações elétricas, sistemas de medição e de instrumentação, de acionamentos de máquinas, de iluminação, de proteção contra descargas atmosféricas e de aterramento;
- Domínio de conhecimentos e ferramentas necessárias para elaboração de projetos e estudos de conservação e de eficiência de energia e utilização de fontes alternativas e renováveis;
- Capacidade para realizar estudos de viabilidade econômica, executar e fiscalizar obras e serviços técnicos;
- Aptidão para coordenar e supervisionar equipes de trabalho, efetuar vistorias, perícias e avaliações, emitindo laudos e pareceres.
- Formação ética, com valorização do ser humano destacada através da importância da segurança no trabalho e da consciência do impacto social da Engenharia;
- Respeito ao meio ambiente e consciência dos impactos ambientais da Engenharia.