



IFELETRO CONSULTORIA E MANUTENÇÃO: Extensão em andamento

¹*Carlos Felipe de Oliveira Raymundo* ; ²*Gustavo Dalmolin* ; ³*João Hemkemaier* ; ⁴*Luiz Eduardo Grassman* ; ⁵*Marcelo Cizewski Borb* ; ⁶*Marcelo Neis Tragacim* ; ⁷*Mariah Rausch Pereira* ; ⁸*Mateus Vinicius Testa* ; ⁹*Pablo Andres Reyes Meyer* ; ¹⁰*Pedro Henrique Likosko Bertha* ; ¹¹*Thalles Gabriel Felipe* ; ¹²*Tiffany Raiser Bolzan* ;
¹³*Vanderlei Slongo Junior*

¹Técnico Administrativo do Instituto Federal Catarinense, Campus Videira. Curso técnico integrado em Eletroeletrônica. E-mail: carlos.raymundo@ifc.edu.br

²Aluno da do Instituto Federal Catarinense, Campus Videira. Curso técnico integrado em Eletroeletrônica. E-mail: gustavo37872@gmail.com

³Professor do Instituto Federal Catarinense, Campus Videira. Curso técnico integrado em Eletroeletrônica. E-mail: joao.hemkemaier@ifc.edu.br

⁴Aluno da do Instituto Federal Catarinense, Campus Videira. Curso técnico integrado em Eletroeletrônica. E-mail: grasminhajunior@gmail.com

⁵Professor Orientador do Instituto Federal Catarinense, Campus Videira. Curso técnico integrado em Eletroeletrônica. E-mail: marcelo.borb@ifc.edu.br

⁶Aluno da do Instituto Federal Catarinense, Campus Videira. Curso técnico integrado em Eletroeletrônica. E-mail: marceloneis49@gmail.com

⁷Professor do Instituto Federal Catarinense, Campus Videira. Curso técnico integrado em Eletroeletrônica. E-mail: mariah.pereira@ifc.edu.br

⁸Aluno da do Instituto Federal Catarinense, Campus Videira. Curso técnico integrado em Eletroeletrônica. E-mail: matesta0@gmail.com

⁹Professor do Instituto Federal Catarinense, Campus Videira. Curso técnico integrado em Eletroeletrônica. E-mail: pablo.meyer@ifc.edu.br

¹⁰Aluno da do Instituto Federal Catarinense, Campus Videira. Curso técnico integrado em Eletroeletrônica. E-mail: phlikoskibbertha@gmail.com

¹¹Aluno da do Instituto Federal Catarinense, Campus Videira. Curso técnico integrado em Eletroeletrônica. E-mail: tgfelipe18@gmail.com

¹²Aluno da do Instituto Federal Catarinense, Campus Videira. Curso técnico integrado em Eletroeletrônica. E-mail: raiserbolzanifanny@gmail.com

¹³Aluno da do Instituto Federal Catarinense, Campus Videira. Curso técnico integrado em Eletroeletrônica. E-mail: juniorslongoo@gmail.com

O PROJETO IFELETRO CONSULTORIA E MANUTENÇÃO TRATA-SE DE UM GRUPO DE ALUNOS ORIENTADOS POR PROFESSORES E TÉCNICOS DA ÁREA DA ELETROELETRÔNICA FOCADOS EM ENCONTRAR NAS RESIDÊNCIAS DE FAMÍLIAS CARENTES, ESCOLAS, CRECHES E EMPRESAS PRÓXIMAS DO IFC, DEMANDAS PARA CONSULTORIA E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, DE MODO A AUXILIAR A COMUNIDADE NO USO EFICIENTE DE ENERGIA ELÉTRICA, SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS QUE FAZEM USO DA ELETRICIDADE E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS COTIDIANOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. O UNIVERSO DO TRABALHO ESTÁ ORGANIZADO E CORRELACIONADO COM OUTRAS ÁREAS, SEM SER POSSÍVEL DISSOCIAIR TEORIA E PRÁTICA, FAZENDO-SE NECESSÁRIO ESSA TRANSPOSIÇÃO DO CONHECIMENTO. ASSIM, IMPRESCINDÍVEL INTRODUIR O ALUNO DE ELETROELETRÔNICA, ELETRÔNICA E ELETROTÉCNICA EM UM MEIO PROFISSIONAL, SIMULANDO UMA EMPRESA DE CONSULTORIA E MANUTENÇÃO, ALIANDO OS CONCEITOS TEÓRICOS E PRÁTICOS DO CURSO TÉCNICO NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DA COMUNIDADE, FORTALECENDO OS ATRIBUTOS SOCIAIS E PROFISSIONAIS DO ALUNO,



FICE

9^A FEIRA DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA E EXTENSÃO
21 DE OUTUBRO DE 2020

SABENDO LIDAR COM RESPONSABILIDADES, COMPROMISSOS, ATENDIMENTO AO PÚBLICO, NOÇÃO ORÇAMENTÁRIA E GERENCIAL. AINDA COM OBJETIVO DE ATENDER ÀS DEMANDAS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DA COMUNIDADE, DESENVOLVENDO OS ATRIBUTOS GERENCIAIS E EMPREENDEDORES DOS DISCENTES DOS CURSOS DE ELETROELETRÔNICA, ELETRÔNICA E ELETROTÉCNICA, APLICANDO OS CONHECIMENTOS OBTIDOS DURANTE AS AULAS TEÓRICAS E PRÁTICAS, FOCANDO NO ATENDIMENTO À COMUNIDADE MENOS FAVORECIDA E CONSCIENTIZANDO OS MESMOS SOBRE O USO EFICIENTE DA ENERGIA. NESTE TEMPO DE PANDEMIA, O GRUPO DO IFELETRO TEM CONCENTRADO SEUS ESFORÇOS EM ESTRUTURAR-SE INTERNAMENTE COMO UMA MINIEMPRESA DE CONSULTORIA E MANUTENÇÃO, DE FORMA A ENTENDER TODO O PROCESSO DO MERCADO DA ÁREA, NÃO SÓ NAS ATIVIDADES EFETIVAMENTE PRÁTICAS DA ELÉTRICA, MAS COMO O PLANEJAMENTO, A DIVISÃO DE RESPONSABILIDADES, E O COMPROMISSO COM O GRUPO EM QUE FAZEM PARTE, PARA QUE O PROJETO TENHA CONTINUIDADE E TENHA PROSPERIDADE. O PROJETO ENTÃO BUSCA O RECONHECIMENTO DA IMPORTÂNCIA DO IFC CAMPUS VIDEIRA E DOS CURSOS TÉCNICOS DE ELETROELETRÔNICA, ELETRÔNICA E ELETROTÉCNICA NO ÂMBITO LOCAL, COM A SOLUÇÃO DOS PROBLEMAS APRESENTADOS PELO PÚBLICO EXTERNO, AGREGANDO VALOR AO CURRÍCULO DOS ALUNOS, ASSIM COMO SERVIR DE DIVULGAÇÃO DOS CURSOS CITADOS E NAS OPORTUNIDADES DISPONÍVEIS PARA COMUNIDADES LOCAL.

Palavras-chaves: Manutenção. consultoria. instalações elétricas.