Projetos SHS614 [8 - 10h] - Relatório Parcial entregue em 10 de maio de 2016

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **SUBSTITUIÇÃO DOS MOTORES À COMBUSTÃO DOS ÔNIBUS DA EESC** | AILTON AKIRA ALVES CORDEIRO 8006585  JONATAS PUSPI DA SILVA 8956842 | \* FALTA REFERÊNCIAS NA JUSTIFICATIVA  \* OBJETIVO TEM QUE SER CURTO (PROPOR ALTERNATIVA DE LIGAÇÃO CAMPUS 1 E 2)  \* NA METODOLOGIA .... VAI FAZER DESENHO 3D?  \* PRÁTICAS?  \* REFERÊNCIAS?  \* PROJETO ATRASADO |
| 2 | **ESTUDO DA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA EM UM EDIFÍCIO PÚBLICO DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – SÃO CARLOS** | ANANDA DE JESUS NOGUEIRA, 8007311 | \* DEFINIR MELHOR O PROBLEMA  \* ARRUMAR CITAÇÕES  \* FALTAM REFERÊNCIAS  \* FOCO NO OBJETIVO, QUE É PROPOR O PAINEL; ESTUDO DE VIABILIDADE É PARTE DA METODOLOGIA DO SEU TRABALHO  \* METODOLOGIA É O COMO VC DESENVOLVEU SEU TRABALHO, E NÃO A METODOLOGIA PARA INSTALAR TEU PAINEL  \* PRÁTICAS ESTÁ POBRE  \* DIAGNÓSTICO DA TUA ÁREA DE ESTUDO .... É PARTE DO RESULTADO.  \* DE ONDE VIERAM INFORMAÇÕES ??? POR EXEMPLO DOS TRANSFORMADORES?  \* PARA VER O CONSUMO LEVANTAR DADOS DE EQUIPAMENTOS DO PRÉDIO  \* MELHORAR ANÁLISE MULTICRITÉRIO, ESTÁ POBRE |
| 3 | **GESTÃO DE MATERIAL DE DESCARTE DE CONSTRUÇÃO CIVIL** | ANTÔNIO CLÓVIS PACHECO NETO 8551584  MATEUS RIBEIRO VANZELLA 8504181 | \* CARACTERIZAR MELHOR O PROBLEMA, SER MAIS CONCRETO  \* OBJETIVO FOCAR  \* REF?  \* PRÁTICAS .... ESTÁ POBRE .... INCLUSIVE FALTA APRENDIZADO |
| 4 | **SEM TÍTULO** | ÉCYO R. C. FARIAS NO USP: 8006741  JOSÉ LUIZ MONTANDON NETO | \* VER METODOLOGIA CPFL  \* NÃO NUMERAR RESUMO  \* REF?  \* ONDE OBTEVE DADOS DOS ESTUDOS DE CASO?  \* COMO FARÁ ISTO? "O DESAFIO BÁSICO DESSE PROBLEMA É RELACIONAR A ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA PROPORCIONADA PELA ILUMINAÇÃO LED NO CONTEXTO PRODUTIVO  FABRIL."  \* VAI PROPOR GERAÇÃO POR PAINEL SOLAR TAMBÉM?  \* COMO CHEGOU NO GASTO DE MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS DE VAPOR METÁLICO??  \* ASPECTO DOS RESÍDUOS? NÃO VAI INCLUIR NA ANÁLISE? INCLUSIVE O CUSTO DISTO....  \* INCLUIR NA MATRIZ A QUESTÃO DO CO2 (4,6T/MÊS) ... MOSTRAR DE ONDE VIERAM OS CÁLCULOS .... MEMÓRIA DE CÁLCULO  \* SE A ECONOMIA É SIGNIFICATIVA, POR QUE AINDA NÃO FOI FEITO? |
| 5 | **ESTUDO DE UTILIZAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE COMPRESSORES**  **DE RESÍDUOS SÓLIDOS, MOVIDO À ENERGIA SOLAR, NO CAMPUS**  **I DA EESC** | AUGUSTO HAY MUSSI DE ANDRADE, 7986820  EDUARDO CASIMIRO SANCHES TANIZAKA, 7987380 | \* QUANTO SISTEMA ATUAL CONSOME DE $ DA USP?  \* ARRUMAR GRAMÁTICA "TAIS RESÍDUOS, NÃO RECEBE NENHUM TRATAMENTO  FÍSICO/QUÍMICO ANTES DE SER LEVADO AO ATERRO SANITÁRIO. DESSA FORMA, DETECTASSE UM  POTENCIAL PROBLEMA ENVOLVIDO NO PROCESSAMENTO E COLETA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS."  \* REF?  \* COMO FUNCIONA A COLETA DE RESÍDUOS HOJE NO CAMPUS?  \* TRABALHO ESTÁ BEM ATRASADO! |
| 6 | **SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL - COPOS ECOLÓGICOS - UMA ALTERNATIVA PARA AGREGAR VALOR A GARRAFAS DE VIDRO** | FABIANO CAVALHEIRO PAULELLI PAULO VICTOR PELUSO DA SILVA RENAN STRANO DE OLIVEIRA | \* O QUE É "CONSCIÊNCIA SUSTENTÁVEL"?  \* RELAÇÃO DO PROJETO COM RESÍDUOS DO CAMPUS?  \* MERCADO PARA COPO DE VIDRO RECICLADO?  \* NÃO ENTENDI A ANÁLISE DE VIABILIDADE ENERGÉTICA.  \* CONVERSARAM COM A COOPER VIDA?  \* TRABALHO ATRASADO. |
| 7 | **VIABILIDADE DO USO DE PAINÉIS FOTOVOLTÁICOS PARA**  **NO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO** | GABRIEL NEGRELLI  KAÊ AUGUSTO | \* CUIDADO COM GRAMÁTICA  \* REFS?  \* OBJETIVO .... DAR FOCO, AS EXPLICAÇÕES DEVEM ESTAR EM OUTRO ITEM |
| 8 | **APLICAÇÃO DE ELEMENTOS ARMAZENADORES DE ENERGIA EM GERAÇÃO ALTERNATIVA DE ENERGIA: UM ESTUDO DE CASO** | GUILHERME MATEUS DE MATTOS PINTO N. USP 8606427  IAGO CARVALHO DE ALMEIDA N. USP 8910500  STEFAN THIAGO CURY ALVES DOS SANTOS N. USP 8606261 | \* VER HTTPS://WWW.KIT.EDU/MEDIATHEK/PRINT\_FORSCHUNG/FLYER\_COMPETENCE\_E\_EN.PDF  \* HTTPS://WWW.COMPETENCE-E.KIT.EDU/ENGLISH/345.PHP  \* FOCAR OBJETIVO, RESTANTE DO TEXTO (EXPLICAÇÃO) DESLOCAR PARA OUTRO ITEM  \* USAR ESCRITA IMPESSOAL  \* E ARMAZENADORES COM SISTEMA A ÓLEO HIDRÁULICO? NÃO VI OS RESERV. DE ALUMÍNIO AQUI????  \* NO ESTUDO DE CASO .... QUANDO VCS FALAM "DAS SOLUÇÕES APRESENTADAS, A MAIS ECOLOGICAMENTE CORRETA É O ARMAZENAMENTO DE AR COMPRIMIDO EM TANQUES DE ALUMÍNIO ".... DE ONDE VEM ESTA INFORMAÇÃO? VCS ESTÃO OLHANDO OPÇÕES?.  \* MONTAR UM QUADRO COM OS PONTOS CRÍTICOS DE ANÁLISE ..... |
| 9 | **INSERÇÃO DE PAINÉIS SOLARES NO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO** | GUSTAVO HENRIQUE SANTOS LEONARDO  DANIELA ARANTES GOMES FERREIRA | \* ARRUMAR OBJETIVO  \* MONTAR UM QUADRO DE ANÁLISE RESUMO  \* PODERIA ATRELAR PAINEL SOLAR VOLTAICO E O DE AQUECIMENTO ? PARA EVITAR O USO DAS RESITÊNCIAS? |
| 10 | **IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE “ESTACIONAMENTO SOLAR”** | GUSTAVO SACCHI SILVA Nº: 8551480  WILLIAN EDUARDO PEREIRA DA SILVA Nº: 8551521 | \* REFS?  \* QUAL A VANTAGEM EM RELAÇÃO A INSTALAR ESTAS COBERTURAS NOS EDIFÍCIOS DO CAMPUS?  \* COMO LIDAR COM AS SOMBRAS DE ÁRVORES NOS ESTACIONAMENTOS? |
| 11 | **SEM TÍTULO** | GABRIEL DE NICOLA BASSAN 8643392  ISIS RESTIVO DUAIK 8628071 | \* PROBLEMATIZAÇÃO?  \* USAR FORMA IMPESSOAL  \* REFS?  \* OBJETIVO  \* TRABALHO ESTÁ ATRASADO |
| 12 | **ECONOMIA ENERGÉTICA APLICADA À UNIVERSIDADE** | GABRIEL GONSAGA RAMADAN NºUSP: 8628085  JOÃO VICTOR BARBOSA FERNANDES NºUSP: 8659329 | \* PROBLEMATIZAÇÃO?  \* FOCO NUM PROBLEMA  \* TRABALHO ESTÁ POBRE |
| 13 | **ANÁLISE CUSTO-BENEFÍCIO DO CONSUMIDOR DE BAIXA**  **TENSÃO COM A GERAÇÃO EÓLICA** | JOÃO VICTOR ROCHA SOARES - 8006380  HARLEY PEREIRA - 8006244 | \* REF?  \* TRABALHO ESTÁ ATRASADO |
| 14 | **ESTUDO DA OTIMIZAÇÃO DA MOBILIDADE URBANA**  **UNIVERSITÁRIA** | FABRÍCIO TIETZ NOUSP: 8643388  LUCAS GIANOTTI NOUSP: 8606330 | \* APLICATIVO + DIVULGAÇÃO  \* QUESTIONÁRIO .... USAR QUESTIONÁRIO DE CULTURA DE SUSTENTABILIDADE  \* NÃO HÁ ISTO EM OUTRAS UNIVERSIDADES?  \* ACHO QUE JÁ TEM ALGO SIMILAR NA EESC .... SENÃO HÁ O SOFTWARE MAS HÁ FACEBOOK .... COMO APROVEITAR?  \* TEM SITE QUE JÁ FAZ ISTO .... ????  \* TRABALHO ATRASADO |
| 15 | **PAINÉIS SOLARES NOS BLOCOS DE AULA DA USP – SÃO CARLOS** | LUIZ ANTONIO DE SOUZA -NÚMERO USP: 8551542  WILLY PAUL BARROS ZULKE – NÚMERO USP: 8551218 | COMO ASSIM? ..." O PROJETO VISA CAPTAR ENERGIA SOLAR  ATRAVÉS DE PAINÉIS SOLARES E ALIMENTAR SOMENTE UMA PARTE DA ILUMINAÇÃO DE  CADA SALA DE AULA"... QUAL A VANTAGEM DE NÃO CONECTAR OS PAINÉIS NA REDE?  \* REFS?  \* FAZER O OBJETIVO CLARO  \* GRAMÁTICA COM VÁRIOS PROBLEMAS  \* AJUSTAR PADRÃO DE REFERÊNCIA DE LITERATURA  \* O QUE APRENDEU COM OS CASOS LEVANTADOS EM LITERATURA?  \* MEMÓRIA DE CÁLCULO ... DETALHAR  \* TRABALHO ATRASADO |
| 16 | **ANÁLISE DO TRATAMENTE DO LIXO ELETRÔNICO NA UNIVERSIDADE** | MANUEL SANTANA - 6447628 | \* UTILIZAR FORMA IMPESSOAL  \* NA PROBLEMATIZAÇÃO SERIA BOM TRAZER NÚMEROS QUE DÊEM CONCRETUDE AO PROBLEMA  \* TRABALHO MUIIITO ATRASADO |
| 17 | **AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL APLICADA NA UNIVERSIDADE EM PROL DA SUSTENTABILIDADE** | MARIA LUISA CARRASCO CHICONELLO-9403350  MATHEUS DIEGO DA SILVA - 9393235 | \* CUIDADO COM GRAMÁTICA  \* REFS?  \* COMO FUNCIONA O PONTO ELETRÔNICO? POR CARTÃO OU POR DIGITAL/BIOMÉTRICA?  \* DIFERENÇA EFETIVA DOS SENSORES ??? UMA SALA DE AULA COM PARTE DOS ALUNOS GASTA IGUAL AO TOTAL .... NÃO BASTARIAM OS SENSORES?  \* INCLUIR ESTAS QUESTÕES NA ANÁLISE MULTICRITÉRIO |
| 18 | **SEM TÍTULO** | LUCAS LIMA RIBEIRO – 8628172  MURILO ATIQUE CLAUDIO – 8551462 | \* AJUSTAR FOCO NO OBJETIVO  \* REFS?  \* ÀS VEZES FICAM ALUNOS NOS INTERVALOS DE AULA .... TALVEZ FSB ESTEJA SUPERDIMENSIONADO ???  \* PEDIR A CONTA DE LUZ PARA A PREFEITURA ... EMBORA ACHO QUE ESTEJA DISPONÍVEL NO SISTEMA USP  \* INTERESSANTE O TRABALHO |
| 19 | **? TÍTULO** | FELIPE SCRIDELI STEFANONI - NO USP:8551563  OTÁVIO H. G. PITON - NO USP:8551476 | \* OBJETIVO ESTÁ AMPLO  \* PROBLEMATIZAÇÃO?  \* ONDE VAI INSTALAR PAINEIS?  \* VAI MANTER AS LÂMPADAS ATUAIS?  \* SENSORES DE PRESENÇA?  \* PENSAR NA OTIMIZAÇÃO COMO UM TODO  \* O QUE MAIS PRECISA PARA A INSTALAÇÃO? |
| 20 | **PROJETO DE SENSORIAMENTO DE VAGAS DE**  **ESTACIONAMENTO ALIMENTADO POR PAINÉIS**  **FOTOVOLTAICOS E MATERIAIS PIEZOELÉTRICOS APLICADO AO**  **CAMPUS DA USP - SÃO CARLOS** | RAFAEL TARANTO POLIZEL - 8551393  RODOLFO BRIGATO FERREIRA - 8628168 | \* OBJETIVO É DESENVOLVER PROJETO PARA .... |
| 21 | **? TÍTULO** | RODOLFO TAKESHI OTA N\_º:\_ \_8551181  VICTOR MAKIDA NAKASHIMA N\_º: 8551500 | \* REVER REFS (AUTOR; ANO) .  \* POR QUE USAR BATERIAS? |
| 22 | **? TÍTULO** | MARCO AURÉLIO MARTINS MIJAM – N\_USP: 7987230  RODRIGO DE LIMA ARAUJO – N\_USP: 7987460 | \* TRABALHO ESTÁ ATRASADO  \* SENSOR LIGADO AO AR CONDIC .... VAI TER SENSOR DE PRESENÇA E DE TEMP TAMBÉM? |
| 23 | **ANÁLISE CUSTO-BENEFÍCIO: APROVEITAMENTO DE ENERGIA**  **SOLAR FOTOVOLTAICA**  **PROJETO DE APLICAÇÃO NA UNIVERSIDADE** | VITOR NAZARETH DE SOUZA - 8551271  WEBER DAAS SANTOS - 8628151 | \* NÃO ENTENDI O CÁLCULO DO CUSTO DO PAINEL |

|  |
| --- |
| Não apresentaram relatório parcial de maio de 2016 |
| Bruno de Freitas Romanholi |
| Fabio Jacober Werlang |
| Gustavo Henrique Blaszkoski Kuchler |
| Lucas Andreo Ponce Salvucci |
| Lucas Folli Fontenele de Paulo |
| Rafael Augusto de Godoy Rosolen |
| Rômulo Costa dos Santos |