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 8006585JONATAS 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 8551584MATEUS 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: 8006741JOSÉ 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 PRODUTIVOFABRIL."\* 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, 7986820EDUARDO CASIMIRO SANCHES TANIZAKA, 7987380 | \* QUANTO SISTEMA ATUAL CONSOME DE $ DA USP?\* ARRUMAR GRAMÁTICA "TAIS RESÍDUOS, NÃO RECEBE NENHUM TRATAMENTOFÍSICO/QUÍMICO ANTES DE SER LEVADO AO ATERRO SANITÁRIO. DESSA FORMA, DETECTASSE UMPOTENCIAL 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 NEGRELLIKAÊ 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 LEONARDODANIELA 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: 8551480WILLIAN 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 8643392ISIS RESTIVO DUAIK 8628071 | \* PROBLEMATIZAÇÃO?\* USAR FORMA IMPESSOAL\* REFS?\* OBJETIVO\* TRABALHO ESTÁ ATRASADO |
| 12 | **ECONOMIA ENERGÉTICA APLICADA À UNIVERSIDADE** | GABRIEL GONSAGA RAMADAN NºUSP: 8628085JOÃO 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 - 8006380HARLEY PEREIRA - 8006244 | \* REF?\* TRABALHO ESTÁ ATRASADO |
| 14 | **ESTUDO DA OTIMIZAÇÃO DA MOBILIDADE URBANA****UNIVERSITÁRIA** | FABRÍCIO TIETZ NOUSP: 8643388LUCAS 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: 8551542WILLY PAUL BARROS ZULKE – NÚMERO USP: 8551218 | COMO ASSIM? ..." O PROJETO VISA CAPTAR ENERGIA SOLARATRAVÉS DE PAINÉIS SOLARES E ALIMENTAR SOMENTE UMA PARTE DA ILUMINAÇÃO DECADA 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-9403350MATHEUS 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:8551563OTÁVIO 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 - 8551393RODOLFO 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: 7987230RODRIGO 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 - 8551271WEBER 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 |