**PROJETO DE FORMATURA 2017**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 TÍTULO: | **Sistemas de Armazenamento de Energia de Grande Porte – Tecnologias, Topologias e Aspectos Econômicos** |

2.

ORIENTADOR: André Gimenes - CO\_ORIENTADOR: Miguel Udaeta

|  |  |
| --- | --- |
| 3PRINCIPAIS OBJETIVOS: | . |
| Avaliar as tecnologias disponíveis para sistemas de armazenamento na distribuição, topologias de aplicação em clientes com geração própria, viabilidade econômica. |
| 4 METAS |  |
|  | * 1º SEMESTRE
 | Revisão Bibliográfica;Levantamento do estado da arte de tecnologiasLevantamento do estado da arte de topologias de aplicação em clientes com geração própria. |
|  | * 2º SEMESTRE
 | Aspectos econômicos e de viabilidade.Modelos de negócios utilizados no Brasil e em outros países. |
| 5METODOLOGIA BÁSICA: | Estudo de bibliografia consolidada sobre o assunto,  |
| Avaliação de estudos de casos de outros países. |
| Avaliação de estudos de casos no Brasil |
| 6NÚMERO DE ALUNOS (1 OU 2): | 2. |

|  |  |
| --- | --- |
| 7REFERÊNCIAS PRINCIPAIS | Artigos internacionais em periódicos, estudos e relatórios de entidades como DOE, NREL, P&Ds ANEEL dentre outros. |
|  |
| 8LINHA DE PESQUISA | Energia |