**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 tecnologias  Levantamento 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. | |
| 5  METODOLOGIA BÁSICA: | | Estudo de bibliografia consolidada sobre o assunto, | | |
| Avaliação de estudos de casos de outros países. | | | | |
| Avaliação de estudos de casos no Brasil | | | | |
| 6  NÚMERO DE ALUNOS (1 OU 2): | | | | 2. |

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