



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ CENTRO DE TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA E  
TECNOLÓGICA CAMPUS DO PICI, BLOCO 710, CEP:  
60455-900.  
FORTALEZA – CEARÁ - BRASIL  
URL: [hp://www.diatec.ufc.br](http://www.diatec.ufc.br)  
E-mail: [secretaria.diatec@gmail.com](mailto:secretaria.diatec@gmail.com)



### **“METODOLOGIA ATIVA DE ENSINO E APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS E PROJETOS APLICADO À ENGENHARIA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS” (PAIP CGPA PBL)**

#### **TÍTULO**

METODOLOGIA ATIVA DE ENSINO E APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS E PROJETOS  
APLICADO À ENGENHARIA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

#### **Local de trabalho:**

Departamento de Integração Acadêmica e Tecnológica, Pici, Bloco 710, 1 andar, Sala 24  
(bolsistas)

#### **EDITAL**

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO. CGPA.PAIP

#### **ATIVIDADES**

Atividades a serem desenvolvidas pelos bolsistas no projeto  
(01 REMUNERADOS /01 VOLUNTÁRIOS)

- 1) APOIO EM SALA DE AULA - 02 horas/semana;  
(a) preparação de seminários, palestras envolvendo o projeto;  
(b) participação às reuniões do PBL em local e agenda pré-determinados
- 2) ATENDIMENTO 'TIRA-DÚVIDAS' AOS ALUNOS - 04 horas/semana;  
(a) atendimento aos alunos nas atividades de campo/laboratórios (LACER, LAERO, LAFFER, LMAA)  
(b) atendimento aos GTs (grupos de Trabalho) estabelecidos durante o processo do PBL;
- 3) PESQUISA (ONLINE,CAMPO) - 06 horas/semana.  
(a) investigar publicações para Expandir, gradualmente, a metodologia parcial ou totalmente, neste curso, na expectativa de melhorar os indicadores oficiais de desempenho no ensino superior, alinhando-se às DCNs, Diretrizes Curriculares de Ensino, estabelecidas pelo Ministério da Educação, notadamente ao Ensino de Engenharia (MEC, 2018).  
(b) Analisar de todos os registros e elaboração de publicações para eventos locais, nacionais e publicações internacionais, com foco nas avaliações: (a) do processo, (b) da documentação e, (c) das pessoas discentes e docentes.  
(3) Apoiar as atividades com objetivo de melhorar e preparar o ciclo para reaplicação em nova turma, com melhor previsão de tempo e apoio institucional para nova turma de 2020, da EER.

Total 12h/semana.

DIATEC - Departamento de Integração Acadêmica e tecnológica. Bloco 710, 1o Andar, Pici. Fone: 33669606. Site: [www.diatec.ufc.br](http://www.diatec.ufc.br)

	<p style="text-align: center;"><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ CENTRO DE TECNOLOGIA</b></p> <p style="text-align: center;">DEPARTAMENTO DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA E TECNOLÓGICA CAMPUS DO PICI, BLOCO 710, CEP: 60455-900. FORTALEZA – CEARÁ - BRASIL URL: <a href="http://www.diatec.ufc.br">hp://www.diatec.ufc.br</a> E-mail: <a href="mailto:secretaria.diatec@gmail.com">secretaria.diatec@gmail.com</a></p>	 <p style="text-align: center;"><b>DIATEC</b> - departamento de integração acadêmica e tecnológica do CT/UFCE</p>
---	--	--

Obs 01) Eventualmente estas horas podem ser compensadas e complementares, a depender da demanda;

Obs 02) O local de atendimento precisa ser presencial (professor e alunos) e/ou online (virtual) com horários a combinar, caso a caso.

## ACOMPANHAMENTO

- 
- 1) marcação de agenda dos professores, comparecimento ao local do projeto, frequências; 2) apresentação de um projeto conceitual da nova homepage do PBL, frequências às reuniões; 3) apresentação da página desenvolvida, passo a passo, frequências ao local das ações; 4) produção textual dos resumos para os projetos, entregas online/offline;
  - 5) reuniões com os interessados, agendas marcadas, frequência ao local do projeto.

---

**(Comissão de Seleção. Edital \_\_/2023 DIATEC PAIP PBL)**  
Departamento de Integração Acadêmica e Tecnológica (DIATEC CT/UFCE)  
**Prof. Francisco Nivaldo Aguiar Freire**

**Prof. Antonio Paulo de H. Cavalcante**

