



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE ENERGIA NUCLEAR - CTG**

Pontos do concurso para sorteio das provas escrita e didática

1. Uso de imagens de satélites para estudos de monitoramento da água, do carbono e da biomassa no Bioma Caatinga;
2. Sistemas de informações geográficas aplicados a estudos da dinâmica da água e do carbono no Bioma Caatinga;
3. Utilização de sensores remotos para monitoramento da dinâmica da água, do carbono e da biomassa no Bioma Caatinga;
4. Uso de Veículos Aéreos Não Tripulados (VANTS) aplicados a estudos ecológicos no Bioma Caatinga;
5. Robótica de baixo custo aplicada a estudos hídricos e de carbono em compartimentos vegetais no Bioma Caatinga;
6. Aplicação de ferramentas de computação de alto desempenho a estudos hídricos, de carbono e de biomassa no Bioma Caatinga;
7. Modelagem matemática e simulação da dinâmica da água, do carbono e da biomassa no Bioma Caatinga;
8. Desenhos de agroecossistemas aplicados à agricultura de baixo carbono no Bioma Caatinga;
9. Alternativas agroalimentares e energéticas sustentáveis no Bioma Caatinga;
10. Programas de compensação e pagamento por créditos de carbono no Bioma Caatinga.

Cronograma do Concurso

Dia 25/04, 8h. Sorteio dos Pontos da Prova escrita.

Dia 25/04, 8h15-12h15. Prova escrita.

Dia 25/04, 12:30h. Sorteio dos Pontos da Prova didática.

Dia 26/04, 8h-12h. Análise dos CVs.

Dia 26/04, 13h-17h. Prova didática.

Dia 27/04, 12h. Publicação do resultado do concurso.

Dia 27/04, 12h até 29/04, 12h. Período recursal.

Dia 29/04, até 18h. Resultado final do concurso.