



Dia da Integração



O que é o PET?

- ❖ O **Programa de Educação Tutorial (PET)** é um programa do Governo Federal de estímulo a atividades de pesquisa, ensino e extensão universitárias, no nível de graduação. Programa do Ministério da Educação (MEC);
- ❖ Desenvolvido por grupos de estudantes, com tutoria de um docente, organizados a partir de formações em nível de graduação nas Instituições de ensino superior do país;
- ❖ Atualmente formado por 1 tutor e 3 co-tutores; 4 bolsistas e 2 voluntários.





Objetivos

- ❖ Promover atividades extracurriculares com os alunos da Engenharia Ambiental e Sanitária, envolvidos direta ou indiretamente com o PET, que priorizem a multidisciplinariedade, o pensamento crítico-analítico e a contextualização social, ambiental e econômica;
- ❖ Desenvolver atividades relacionadas ao desenvolvimento e aplicação de tecnologias ambientais;
- ❖ Implementar projetos de educação ambiental, com envolvimento da comunidade acadêmica e administrativa do CEFET-MG;
- ❖ Realizar ações de difusão das tecnologias ambientais aos alunos da rede de ensino público.





O TRIPÉ

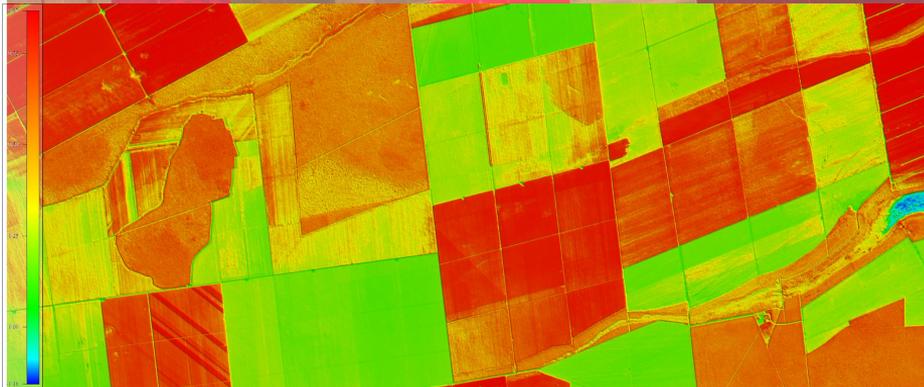
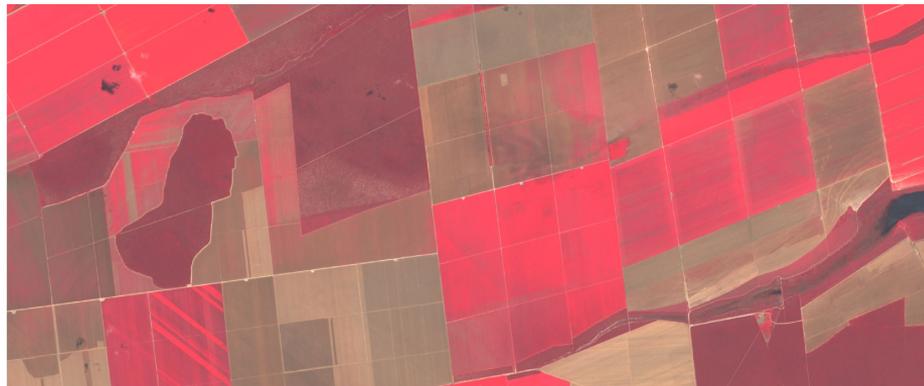
1. Ensino
2. Pesquisa
3. Extensão



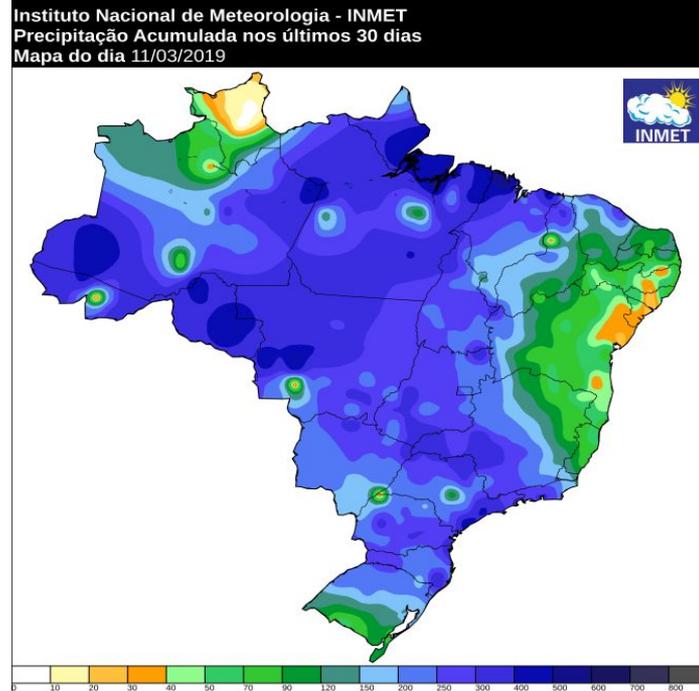
Linhas de Pesquisa



1-Geografia das Coisas



Fonte: <http://www.engesat.com.br/software/global-mapper/calculo-do-ndice-de-vegetao-ndvi-no-global-mapper/>



Fonte: INMET



2-Biorremediação e Qualidade da Água



Fonte:
<https://gia.org.br/porta/a-biorremediacao-como-ferramenta-para-recuperacao-de-ecossistemas-aquaticos->

Fonte:
<https://www.tribunadointerior.com.br/noticia/regional-de-saude-fiscalizara-qualidade-da-agua-na-regiao>

3-Ecologia de Ecosystemas Aquáticos



Fonte:

<http://www.universiaenem.com.br/sistema/faces/pagina/publica/conteudo/texto-html.xhtml?redirect=25295178238807991314328170785>

4-Sustentabilidade e Valoração Ambiental



Foto: Peggy Greb.

Dependência da cultura em relação a polinização	Valor total da produção anual (US\$) (Fonte: IBGE)*	Valor total do serviço de polinização (US\$)
Essencial	1.635.878.182	1.554.084.273
Grande	850.930.000	553.104.500
Modesta	15.413.460.909	3.853.365.227
Pequena	4.435.095.000	221.754.750
TOTAL	22.335.364.091	6.182.308.750

Fonte: Agricultura e Polinizadores (Associação Brasileira de Estudos das Abelhas - A.B.E.L.H.A.)



Processo Seletivo





Obrigado!



petambientalcefet@gmail.com



PET Ambiental CEFET-MG



@pet.ambiental

