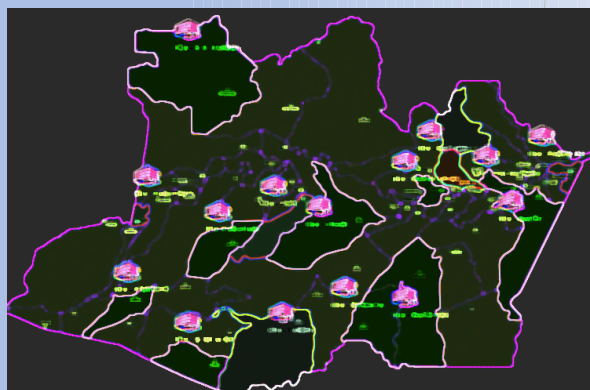




FÓRUM DE ÓLEO E GÁS NATURAL

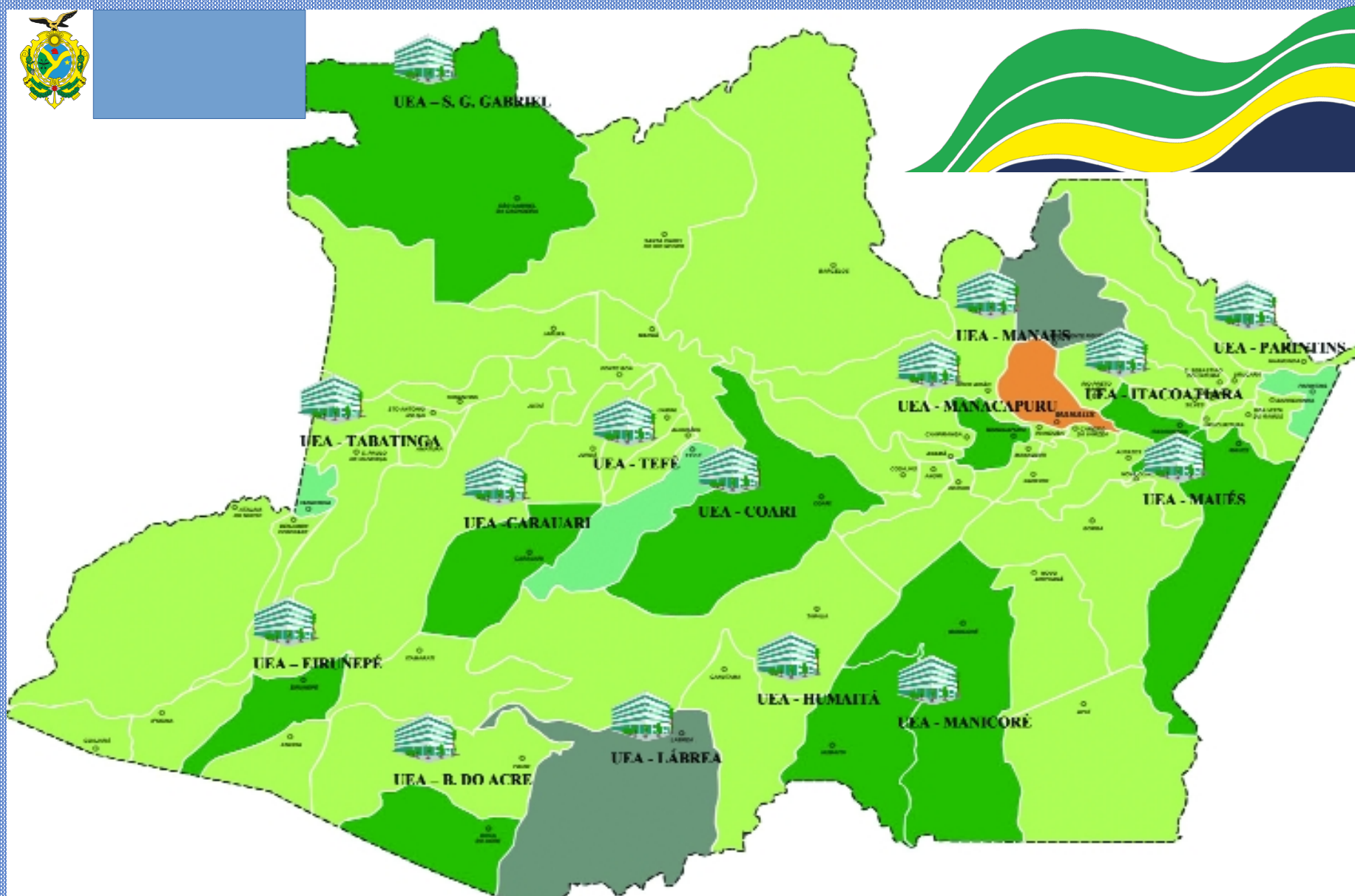


Reitoria
Av. Djalma Batista, 3578 - Flores
Cep: 69050-010 / Manaus-AM
www.uea.edu.br

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS



UEA – Universidade do Estado do Amazonas



UEA – Petróleo e Gás:

Curso de Especialização em Gestão de Tecnologias do Gás Natural: Parceria UEA, SENAI/AM e CT Gás- RN, DE 2000 A 2014 com duração de 18 meses.

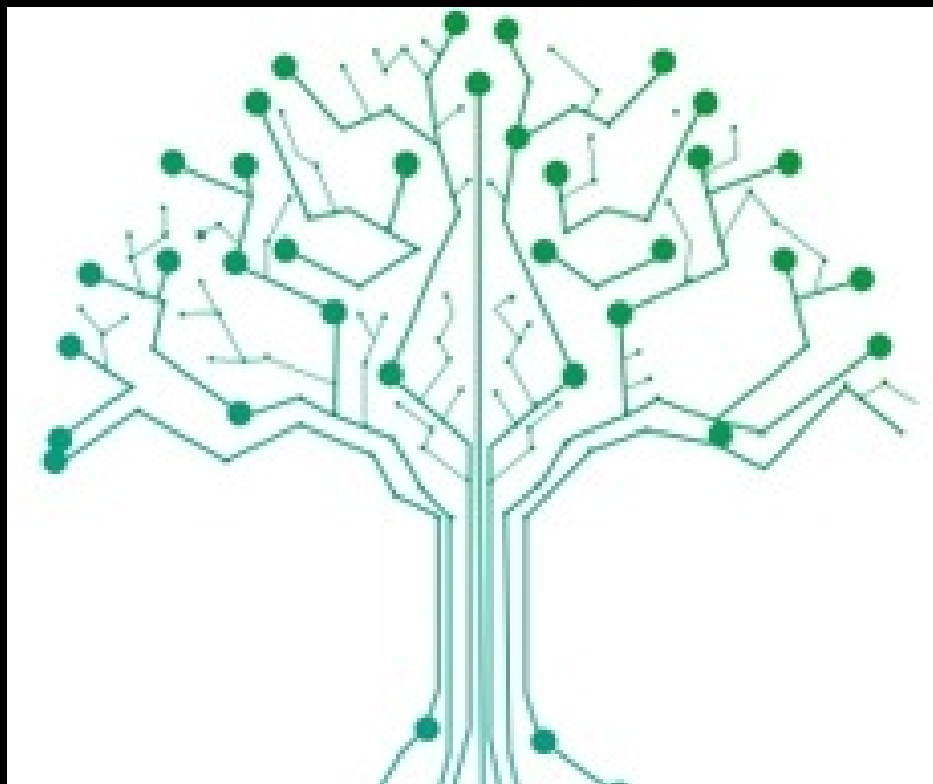
Sete turmas, com 350 matriculados e 139 diplomados.



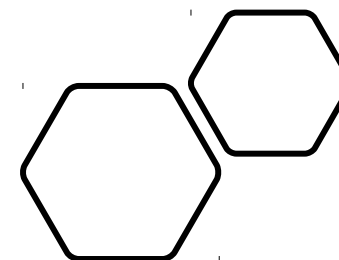
Curso de Tecnólogo em Petróleo e Gás, de 2014 a 2016, com cursos em Coari, Itacoatiara e Carauari - 140 alunos matriculados com 65 formados.



AGIN - UEA – Agência de Inovação

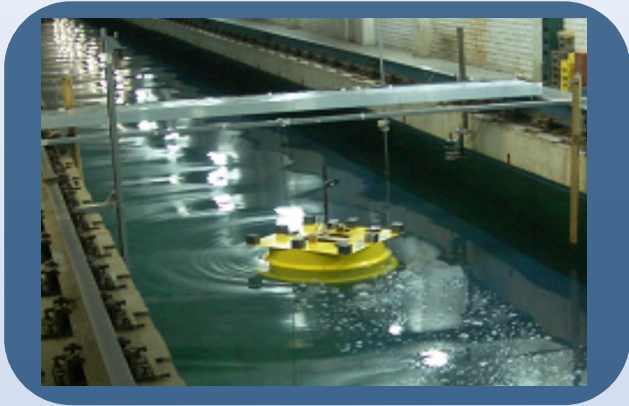


**AGIN - UEA – Petróleo e Gás:
Projeto NEEAA**



PROJETO NEEAA:

Núcleo de Engenharias para Emergências e Acidentes Ambientais



- **Projeto interdisciplinar de Engenharias: mecânica, química, civil, naval, elétrica, de produção, da computação e de materiais;**
- **Projeto básico, construção e montagem de um tanque experimental de testes de equipamentos e produtos;**
- **Projeto básico, construção e montagem da ETE e do Laboratório de Físico-química.**

PROJETO NEEAA:

Núcleo de Engenharias para Emergências e Acidentes Ambientais



- **Estudos ambientais sobre acidentes e derrames, com atividades de campo e de laboratório - ensaios físico-químicos diversos, dentre eles os de solubilidade, emulsificação, dispersão de poluentes etc.;**
- **Aprimorar e criar equipamentos de contenção de petróleo e derivados lançados no meio ambiente, incluindo novas técnicas de atuação em ambientes aquáticos amazônicos;**
- **Criar soluções técnicas e novos equipamentos de recolhimento de petróleo e derivados;**
- **Desenvolver novos materiais absorventes de petróleo e derivados lançados no meio ambiente, a partir de matérias primas regionais;**
- **Desenvolver modelos matemáticos de dispersão e absorção de petróleo e derivados e um programa de patentes para equipamentos, técnicas, “softwares” e outros produtos do NEEAA.**

ÍNDICE DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL A DERRAMAMENTOS DE ÓLEO NA AMAZÔNIA

• Índice de Sensibilida de Ambiental	Feição	• Código de cores estabelecido pela NOAA (R,G,B)*
1	Estruturas artificiais	119, 38, 105
2	Laje ou afloramento rochoso	174, 153, 191
3	Corredeira/Cachoeira	0, 151, 212
4	Escarpa/Barranco	146, 209, 241
5	Praia ou banco de areia /Seixo exposta	152, 206, 201
6	Praia ou banco de areia /Seixo abrigada	0, 149, 32
7	Praia ou banco de lama exposto	214, 186, 0
8	Praia ou banco de lama abrigado	255, 32, 0
9	Zona de confluência de rios e lagos	248, 163, 0
10a	Banco de macrófitas aquáticas	214, 0, 24
10b	Vegetação alagada (igapós, várzea, chavascal, campo)	245, 162, 188

Muito obrigado!

Prof. Ronaldo Pimentel Mannarino
rmannarino@gmail.com
EST/UEA (92) 9 9951 7575



15.07.2018