

Os grupos de pesquisa sobre lixo ou resíduos foram selecionados a partir dos diretórios de pesquisa do CNPq. Eles são parte do universo existente e foram escolhidos pela relevante produção acadêmica, por sua ligação com programas de pós-graduação de excelência e por comporem uma diversidade de áreas do conhecimento, instituições e regiões geográficas.

NOME DO GRUPO

APROVEITAMENTO E AUMENTO DE VALOR AGREGADO DOS RESÍDUOS E COPRODUTOS AGROINDUSTRIAIS

LÍDERES

DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE E ALINE MACHADO DE CASTRO

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS / MICROBIOLOGIA

LINHAS DE PESQUISA

Aproveitamento de resíduos sólidos para composição de ração; Obtenção de meios de cultivo genérico ricos em fontes de carbono e peptídeos; Obtenção de preparados enzimáticos sólidos (PES) ricos em hidrolases para aplicação em tratamento de efluentes

INSTITUIÇÃO

UFRJ

EMAIL

freire@iq.ufrj.br

NOME DO GRUPO

ÁGUAS RESIDUÁRIAS E QUALIDADE DE ÁGUA

LÍDERES

SANDRA TÉDDE SANTAELLA E RENATO CARRHÁ LEITÃO

ÁREA PREDOMINANTE

ENGENHARIAS / ENGENHARIA SANITÁRIA

LINHAS DE PESQUISA

Geração de energias renováveis a partir de resíduos da agroindústria; Poluição marinha; Qualidade de água; Tratamento de efluentes de carcinicultura

INSTITUIÇÃO

UFC

EMAIL

sandra@ufc.br

NOME DO GRUPO

TRATAMENTO E MANEJO DE RESÍDUOS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO SEMIÁRIDO

LÍDER

RAFAEL OLIVEIRA BATISTA

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS AGRÁRIAS / ENGENHARIA AGRÍCOLA

LINHAS DE PESQUISA

Fertirrigação com resíduos; Poluição e diagnóstico ambiental; Tratamento de resíduos sólidos e líquidos

INSTITUIÇÃO

Ufersa

EMAIL

rafaelbatista@ufersa.edu.br

NOME DO GRUPO

CENTRO DE ESTUDOS REGIONAIS E SOCIOAMBIENTAIS

LÍDERES

MARCELINO DE ANDRADE GONÇALVES E CHARLEI APARECIDO DA SILVA

ÁREA PREDOMINANTE

CIÊNCIAS HUMANAS / GEOGRAFIA

LINHAS DE PESQUISA

Dinâmica regional e gestão socioambiental; Dinâmica territorial do trabalho e movimentos sociais; Resíduos sólidos, sociedade e ambiente

INSTITUIÇÃO

UFMS

EMAIL

marcelino.goncalves@ufms.br

NOME DO GRUPO

DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MATERIAIS A PARTIR DE RESÍDUOS SÓLIDOS

LÍDERES

HUMBERTO GRACHER RIELLA E NIVALDO CABRAL KUHNEN

ÁREA PREDOMINANTE

ENGENHARIAS / ENGENHARIA QUÍMICA

LINHAS DE PESQUISA

Desenvolvimento de geopolímeros a partir de resíduos sólidos; Valorização de resíduos sólidos da indústria carbonífera

INSTITUIÇÃO

UFSC

WEBSITE

www.labmac.ufsc.br

NOME DO GRUPO
CONSTRUÇÃO CIVIL

LÍDER
DEBORA DE GOIS SANTOS

ÁREA PREDOMINANTE
ENGENHARIAS / ENGENHARIA CIVIL

LINHAS DE PESQUISA
Construção civil; produção e gerenciamento; Gerenciamento de resíduos sólidos; Habitação de interesse social: materiais e tecnologias não convencionais; Produção enxuta aplicada na construção civil

INSTITUIÇÃO
UFS

EMAIL
deboragois@ufs.br

NOME DO GRUPO
GRUPO DE RECICLAGEM E DE RESÍDUOS

LÍDER
JULIO CARLOS AFONSO

ÁREA PREDOMINANTE
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA / QUÍMICA

LINHAS DE PESQUISA
Gerenciamento de resíduos de laboratório; Impacto decorrente da interação de catalisadores usados, pilhas, baterias etc com o meio-ambiente; Processamento de lixo eletrônico, de resíduos contendo metais e de resíduos da indústria de petróleo

INSTITUIÇÃO
UFRJ

EMAIL
julio@iq.ufrj.br

NOME DO GRUPO
GRUPO DE ENERGIA E ENGENHARIA DE PROCESSOS DA AMAZÔNIA

LÍDERES
JOÃO NAZARENO NONATO QUARESMA E EMANUEL NEGRÃO MACÊDO

ÁREA PREDOMINANTE
ENGENHARIAS / ENGENHARIA QUÍMICA

LINHAS DE PESQUISA
Valoração de resíduos; Escoamento bifásico; Geração de energia a partir de fontes renováveis; Modelagem, simulação e experimentação em termociências; Síntese de novos materiais

INSTITUIÇÃO
UFPA

EMAIL
quaresma@ufpa.br

NOME DO GRUPO
ECONOMIA SOLIDÁRIA NO SEMIÁRIDO PARAIBANO

LÍDERES
CRISLENE RODRIGUES DA SILVA MORAIS E MARIO HENRIQUE GUEDES LADOSKY

ÁREA PREDOMINANTE
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS / ECONOMIA

LINHAS DE PESQUISA
Desenvolvimento local; Educação de jovens e adultos e economia solidária; Incubação de empreendimentos econômicos solidários; Meio ambiente e reciclagem

INSTITUIÇÃO
UFCG

EMAIL
incubadoraufcg@yahoo.com.br

NOME DO GRUPO
LAPEMICRO

LÍDERES
PAULO EDELVAR CORRÊA PERES E GISLAINE ROSA BACCCHI

ÁREA PREDOMINANTE
CIÊNCIAS DA SAÚDE / ODONTOLOGIA

LINHAS DE PESQUISA
Aproveitamento de resíduos sólidos; Biossegurança; Cariologia clínica; Controle de crescimento de microrganismos; Educação e saúde

INSTITUIÇÃO
UFSM

EMAIL
pecperes@gmail.com

NOME DO GRUPO
SOLUÇÕES INTEGRADAS PARA O GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - SIGRS

LÍDERES
LISETE CELINA LANGE E GUSTAVO FERREIRA SIMÕES

ÁREA PREDOMINANTE
ENGENHARIAS / ENGENHARIA SANITÁRIA

LINHAS DE PESQUISA
Caracterização e tratamento de efluentes industriais; Geotecnologia ambiental; Gestão e gerenciamento de resíduos sólidos industriais; Gestão e gerenciamento de resíduos sólidos urbanos

INSTITUIÇÃO
UFMG

EMAIL
lisete@desa.ufmg.br