



DIRETORIA DE PESQUISA, PÓS-
GRADUAÇÃO E EXTENSÃO

PORTFÓLIO DE PROJETOS DE PESQUISA E EXTENSÃO

@IFESLINHARES



PROGRAMA GEAR

Este programa tem como objetivo fomentar e executar ações de extensão que se relacionem com a difusão do ensino de automação e robótica.

Possui eventos, projetos e permite a prestação de serviços.

Está relacionado com os cursos Técnico em Automação e Engenharia de Controle e Automação;

O Programa busca a aplicação de tecnologias no dia a dia das pessoas, bem como a inserção do ensino de robótica em escolas públicas.



INCUBADORA
Instituto Federal
Campus Linhares



Em rede

PROGRAMA DE INCUBAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS

A Incubadora do Ifes é concebida como um ambiente educacional propício para o desenvolvimento de competências (conhecimentos, habilidades e atitudes) empreendedoras e inovadoras por meio de atividades que contemplam alunos, servidores e comunidade externa.

Busca contribuir para o desenvolvimento socioeconômico local e regional sendo referência no trabalho de apoio a empreendimentos inovadores do Estado do Espírito Santo.

O objetivo geral do programa é sistematizar um conjunto de ações que visam estimular o empreendedorismo voltado à indústria tecnológica, inovação social e cultural e suas áreas de abrangência, fornecendo condições necessárias para os empreendimentos se fortalecerem e se estabelecerem no mercado;



PROGRAMA Ifes para Todos!

Este programa tem como objetivo fomentar e executar ações de extensão que tenham como objetivo aproximar a comunidade externa, seja ela qual for sua representação, do Ifes.

As ações deste programa consistem, principalmente, em atividades para qualquer tipo de público que não tem acesso aos cursos regulares do Ifes.

Possui eventos, projetos, prestação de serviços e cursos.

Está relacionado com a integração do Ifes com outras escolas da região, inclusão digital, projetos para a melhoria, inclusão de pessoas portadoras de necessidades especiais.



PROGRAMA DE IMPACTO SOCIAL E AMBIENTAL POSITIVO

Este programa congrega iniciativas que geram impacto socioambiental positivo no Espírito Santo, dentre as quais destacam-se aquelas voltadas ao desenvolvimento do setor de investimentos e negócios de impacto.

O programa está em sintonia com a Estratégia Nacional de Investimentos e Negócios de Impacto – ENIMPACTO, que objetiva promover um ambiente favorável ao desenvolvimento de empreendimentos capazes de gerar soluções de mercado para os problemas sociais e ambientais brasileiros por meio da articulação de diferentes órgãos de governo, bem como parceiros da sociedade.

Possui eventos, projetos, prestação de serviços e cursos.

AGENTES DE EXTENSÃO DO IFES LINHARES



DIRETORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO EXTENSÃO

Geovani Alipio Nascimento Silva
Midra Sian Liberato
Natalia Gava Depollo
Façal Gazel
Rodrigo Piol Capucho
Evandro das Virgens Scarpato
Osmar José Bertholini Pianca

PARCERIAS INTERNAS

Diretoria de Ensino
Coordenadoria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Comunicação Social

EQUIPES DE EXECUÇÃO

Professores da Coordenadoria de Formação Geral
Professores do Curso Técnico em Administração
Professores do Curso de Automação Industrial
Professores do Curso de Engenharia de Controle e Automação

Como posso ser parceiro em algum programa ou projeto?

1

PRIMEIRO CONTATO

Para participar, apoiar ou patrocinar um projeto de extensão com o Ifes campus Linhares, assim como propor um novo projeto, o interessado deverá acessar: **linhares.ifes.edu.br/parcerias**.

2

APROVAÇÃO DO RELACIONAMENTO

Em até 15 dias, a Diretoria de Pesquisa, Pós-graduação e Extensão do Ifes campus Linhares, enviará um e-mail com a aprovação ou não da propostas, bem como o agendamento de uma reunião para a assinatura de um protocolo de intenções, caso a proposta seja aprovada.

3

REUNIÃO DE TRABALHO

Nesta reunião o Ifes se reunirá com o proponente da parceria para traçar a construção do projeto, planejamento de execução, financiamento (quando couber) e os atores que participarão da execução.

4

ASSINATURA DO INSTRUMENTO JURÍDICO DE PARCERIA

Nesta etapa, o Ifes apresentará ao parceiro os instrumentos legais para assinatura.

PROGRAMA GEAR - Programa de Estudos em Automação e Robótica

Coordenador: Lucas Vago Santana

Equipe de execução: Netalianne Mitchell Heringer - Carlos Jones Rebello Junior - Lucas Soares de Assis - Luciano Leonardo Sampaio Fortes - Luiz Soneghet Nascimento - João Antonio Campos Panceri - Erlon Cavazzana;

URL: linhares.ifes.edu.br/gear

Conheça as ações 2018-19:

- Projeto 'Meninas na robótica' * [CNPq](#)
- Projeto LARC (Lab. de Automação e Reciclagem de Computadores)
- Evento - Semana da Engenharia
- Evento - Mostra de robótica
- Evento - Aulão de robótica com foco na OBR
- Curso de Robótica
- Curso de OpenCV
- Curso de Autocad
- Curso de Energia fotovoltaica
- Curso de Lógica de Programação

Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ONU:



Programa Ifes para TODOS!

Coordenador:

Equipe de execução: Aline da Silva Demuner- André Leite Serafim - Silvio Freire Junior - Daniel Franz Reich Magalhães - Evandro das Virgens - Alex Brandão Rossow - Netalianne Mitchell Heringer - João Antonio Campos Panceri - Renato César de Souza Oliveira - Vitor Luiz Rigoti dos Anjos;

URL: linhares.ifes.edu.br/ifesparatodos

Conheça as ações 2018-19:

- Projeto Coral Ifes
- Projeto LabSolda
- Projeto Núcleo de Esportes em Areia
- Projeto 'Vem para o Ifes!'
- Evento - Mostra de Ciências
- Oficina de aprimoramento da Matemática
- Curso Seja Ifes!
- Curso de Astronomia e astronáutica
- Curso de Informática básica para pessoas de baixa renda
- Curso Conecte-se (Informática nas escolas) * CISCO

Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ONU:



Programa de Incubação de Negócios

Coordenador: Faíçal Gazel

Equipe de execução: Geovani Alipio N. Silva - Osmar José Bertholini Pianca - Tiago José Pessoti - Renato Miranda - Adalto dos Reis Junior - Fabiano Ewald Venturini;

URL: linhares.ifes.edu.br/incubadora

Conheça as ações 2018-19:

- Projeto de Fortalecimento da Gestão da Associação de Cacaucultores de Linhares *[MAPA](#)
- Projeto de incubação de negócios
- Projeto de Fortalecimento dos processos de Gestão da Cooperativa de Agricultores de Linhares
- Evento - Desafio de Inovação
- Café com inovação
- Oficinas de ideação!
- Curso 'Ideias, Inovação e Negócios'
- Projeto de laboratórios de prototipagem nas áreas de: Automação, programação, robótica, alimentos, usinagem e mecânica;

Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ONU:



Programa de Impacto Social e Ambiental Positivo - Pisa+

Coordenador: Claudinei Pereira Gonçalves

Equipe de execução: Geovani Alipio N. Silva -Faíçal Gazel - Adalto dos Reis Junior;

URL: linhares.ifes.edu.br/pisa

Conheça as ações:

- Agenda Impacto 2030;
- FINIES 2019 - Fórum de Investimentos e Negócios de Impacto do Espírito Santo;
- CAIS - Catálogo de Alternativas de Impacto Socioambiental para problemas comuns;
- Ciclo de Impacto - ciclo de palestras para a disseminação dos negócios de impacto no ES;
- Pós-graduação lato-sensu em Negócios de Impacto;
- Business Plan para Negócios de Impacto;
- Comunidade em foco.

Correlação com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ONU:



Projetos de Pesquisa Aplicada campus Linhares

- LUMINESCÊNCIA DE FOSFATOS ATIVADOS COM ÍONS DE TERRA RARA.
- QUALIDADE DA ÁGUA DAS LAGOAS JUPARANÃ E NOVA DO MUNICÍPIO DE LINHARES/ES NAS ÁREAS DE BALNEABILIDADE.
- PERFIS DE ESTATURA, PESO E ÍNDICE DE MASSA CORPORAL COMPARADOS DE ACORDO COM GÊNEROS DE ALUNOS DO IFES CAMPUS LINHARES, PROPOSTA DE CARDÁPIO PRÁTICO E PROGRAMA DE ATIVIDADES FÍSICAS
- I-VANT: UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO PARA REALIZAÇÃO DE VOOS SEMIAUTÔNOMOS CONSTRUÍDO A PARTIR DE EQUIPAMENTOS COMERCIAIS
- I-PLANTEI: UMA PLATAFORMA EXPERIMENTAL PARA MONITORAMENTO DE DADOS ATMOSFÉRICOS E SUBSÍDIO A UM SISTEMA AUTOMÁTICO DE IRRIGAÇÃO DE HORTAS
- SIMULAÇÃO DE RESPOSTA MICRO-ESTRUTURAL DE UM MATERIAL METÁLICO POLI-CRISTALINO À APLICAÇÃO DE CARREGAMENTOS MECÂNICOS
- INSTALAÇÃO E AUTOMATIZAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO APLICADA EM SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO.
- AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DOS SERVIDORES DO IFES CAMPUS LINHARES
- AVALIAÇÃO DA AUTO-DEPURAÇÃO DO RIO DOCE APÓS ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO BAIRRO AVISO DO MUNICÍPIO DE LINHARES/ES.
- ÁGUA DE CONDENSAÇÃO DO AR CONDICIONADO: UM POTENCIAL RECURSO HÍDRICO

CONTATOS

BE OUR PARTNERS



linhares.ifes.edu.br



[@ifeslinhares](https://www.instagram.com/ifeslinhares)



27 999467338



[/ifeslinhares](https://www.facebook.com/ifeslinhares)



dppge.li@ifes.edu.br