

Espaço IFMaker Linhares

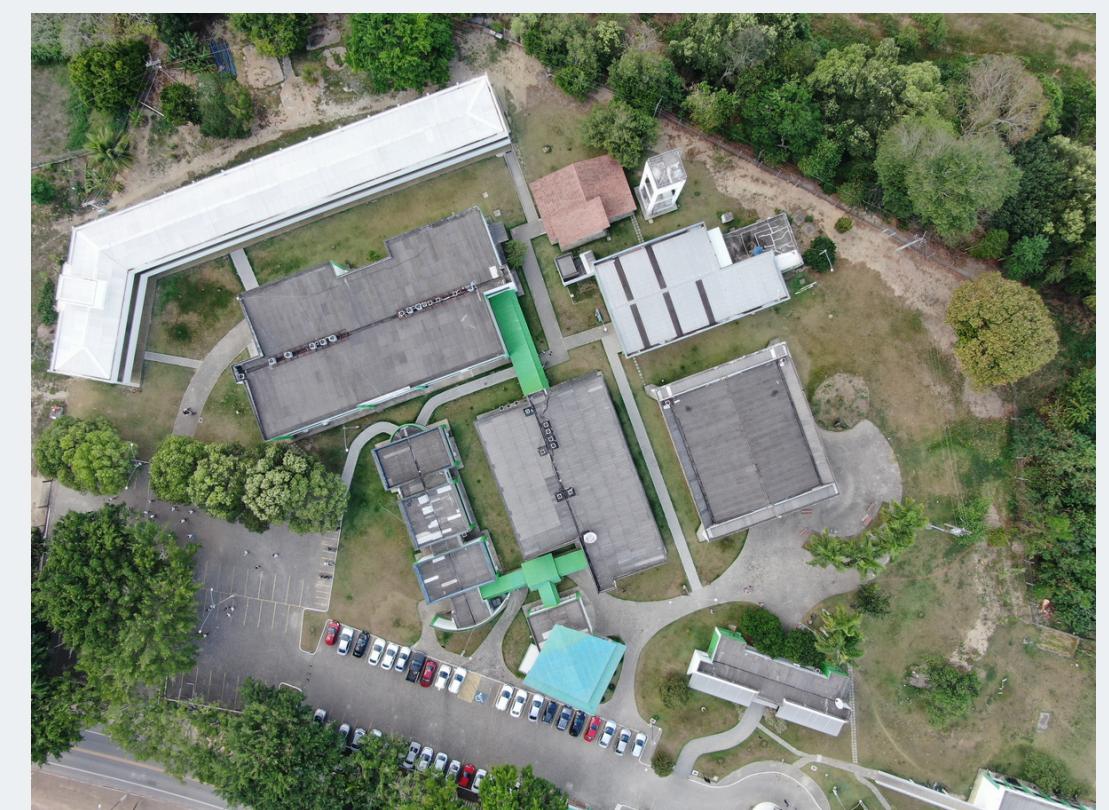
LEARNING BY DOING!



Um pouco do Ifes Linhares ...

O Ifes campus Linhares possui aproximadamente 1000 alunos e 103 servidores.

O campus está situado em uma área de 48.195 m², no Bairro Aviso, em Linhares-ES, cujas atividades letivas tiveram início em 08 de setembro de 2008, com os cursos: Técnico em Administração e Técnico em Automação Industrial, nas modalidades Concomitante e Subsequente. A partir de 2016 o campus passou a ofertar a graduação em Engenharia de Controle e Automação e a partir de 2019, o Curso Técnico em Meio Ambiente.



Cursos Regulares

Programas de Extensão

Grupos de Pesquisa

Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio:

- Administração;
- Meio Ambiente;
- Automação Industrial.

Cursos Técnicos Concomitantes:

- Administração;
- Automação Industrial.

Cursos de Graduação:

- Engenharia de Controle e Automação;
- Bacharel em Administração. (Novo)

Cursos de Pós-Graduação Lato Sensu:

- Gestão empresarial;
- Práticas pedagógicas;
- Meio ambiente; (Novo)
- Finanças corporativas. (Novo)

Programa GEAR:

Executa ações de extensão tecnológica que se relacionem com a difusão do ensino de automação e robótica.

Programa LEDS:

Executa ações de extensão tecnológica relacionadas com o desenvolvimento de soluções (softwares).

Programa Ifes para Todos:

Promove ações de extensão com o objetivo de aproximar a comunidade do Ifes, como projetos esportivos, culturais e de ensino.

Programa GREEN:

Executa ações de extensão tecnológica relacionadas a aplicação de fontes de energia alternativa.

Incubadora Linhares:

Estimula o empreendedorismo fornecendo condições necessárias para os empreendimentos (*startups*) se estabelecerem.

GEPACE – Grupo de estudos e pesquisa em Administração, Ciências Contábeis e Economia
Linhas de Pesquisa: Finanças; Estratégia, Empreendedorismo e Inovação.

GREEN – Grupo de Estudos em Energia

Linhas de Pesquisa: Fontes alternativas de energia.

Robótica e Automação Industrial

Linhas de Pesquisa: Automação; Desenvolvimento de Softwares; Robótica.

Núcleo de Investigação e Aplicação de Ciências Naturais e Tecnológicas

Linhas de Pesquisa: Ciências da Saúde; Biologia Geral; Física Geral; Química Geral.

Desenvolvimento econômico e social do Norte Capixaba

Linhas de Pesquisa: Desenvolvimento socioeconômico, participação política e movimentos sociais; Gestão de Negócios Aplicados a Associações.



Automação
Startups

Drones IA
Finanças Água

Robótica

Saúde
UX Energias

Empreendedorismo

Alimentos

Concepção do Espaço IFMaker

O espaço IFMaker possui 100m² e dois laboratórios que disponibilizam equipamentos para subsidiar estudantes, professores e comunidade externa na execução de projetos de pesquisa, extensão e desenvolvimento tecnológico. O espaço funciona como OpenLab, aberto de segunda a sexta-feira, de 08 às 17 horas, estabelecendo-se como um *coworking* para bolsistas e voluntários de projetos interagirem entre si e com os orientadores. Os programas de extensão e os grupos de pesquisa do Ifes são os propulsores das ações que acontecem no espaço, planejando, coordenando e supervisionando projetos que insiram a cultura *learning by doing* na vida das pessoas. Os Laboratórios agregam uma série de serviços tecnológicos que poderão ser prestados à comunidade externa, empresas e/ou entidades do terceiro setor.

1

OpenLab, 08h às 17 horas.

2

Coworking para bolsistas e voluntários de projetos.

3

Capacitação contínua para técnicos e docentes utilizarem serviços e equipamentos.

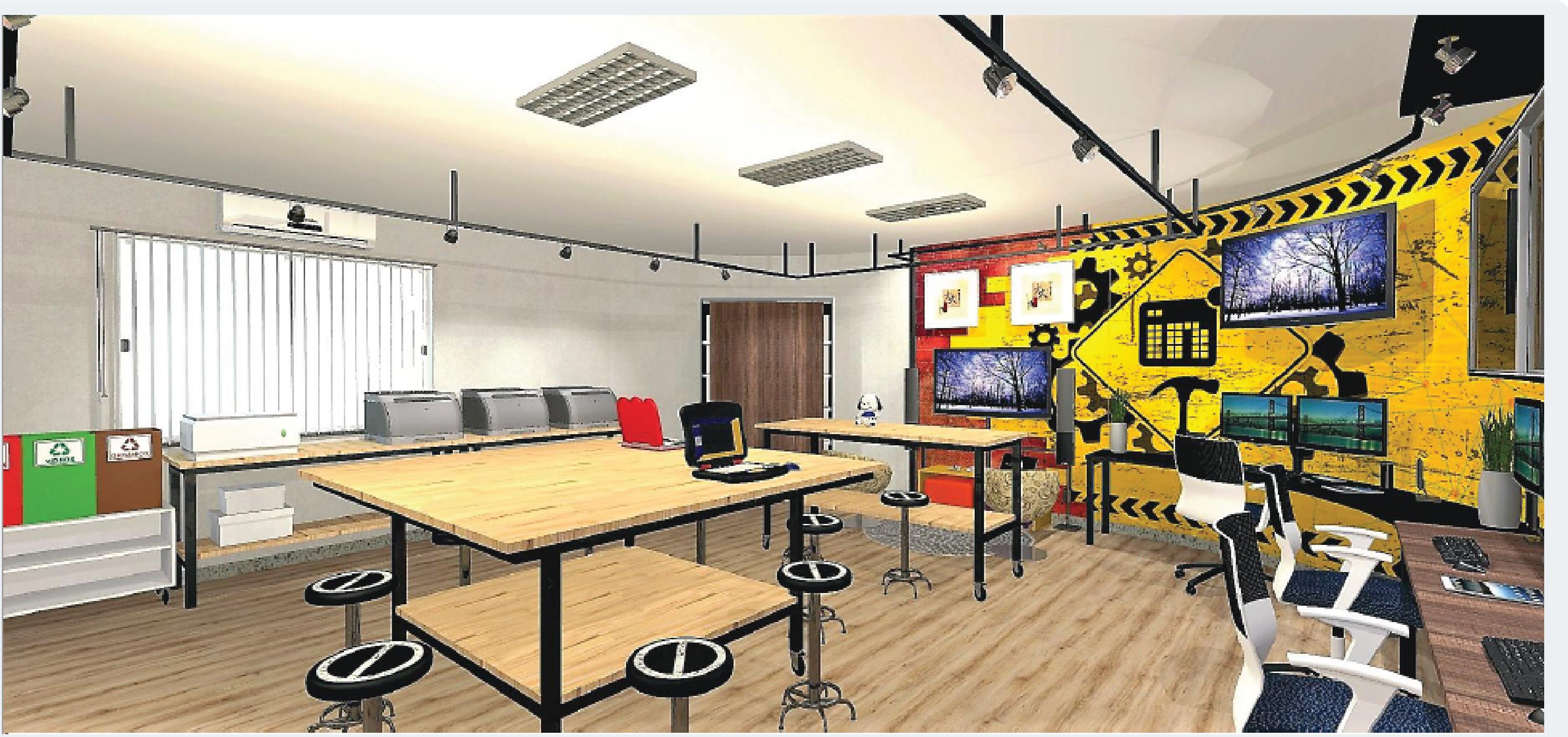
4

O espaço e serviços agregam o portfólio da Incubadora Linhares, disponível para startups e projetos incubados.

5

O espaço e os serviços se conectam com os cursos regulares do Ifes Linhares, em especial a Pós-Graduação em práticas pedagógicas, estimulando a disseminação da cultura *maker* para docentes de outras redes.

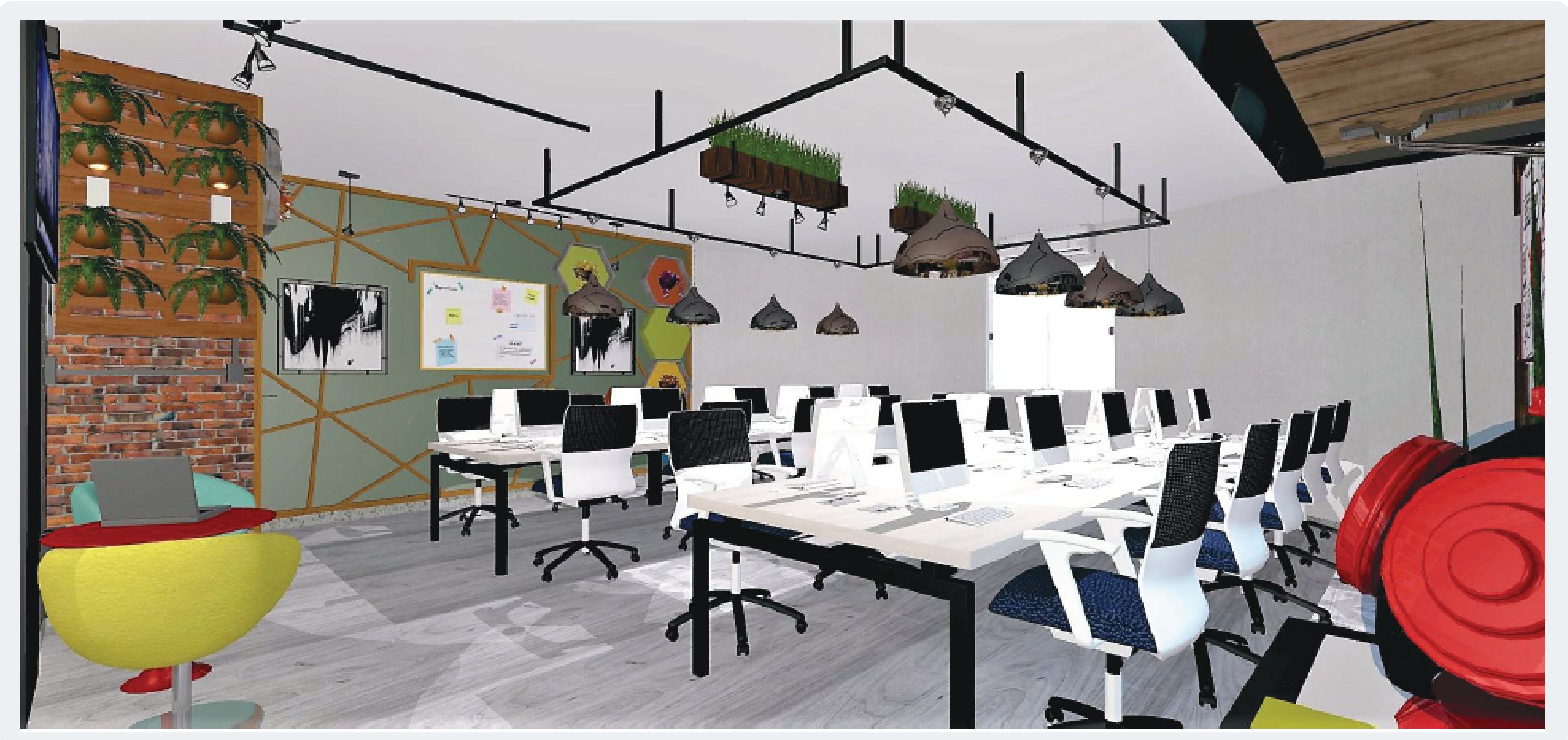
Projeto estrutural do Espaço IFMaker Linhares



Projeto Estrutural do Espaço IFMaker Linhares



Projeto Estrutural do Espaço IFMaker Linhares

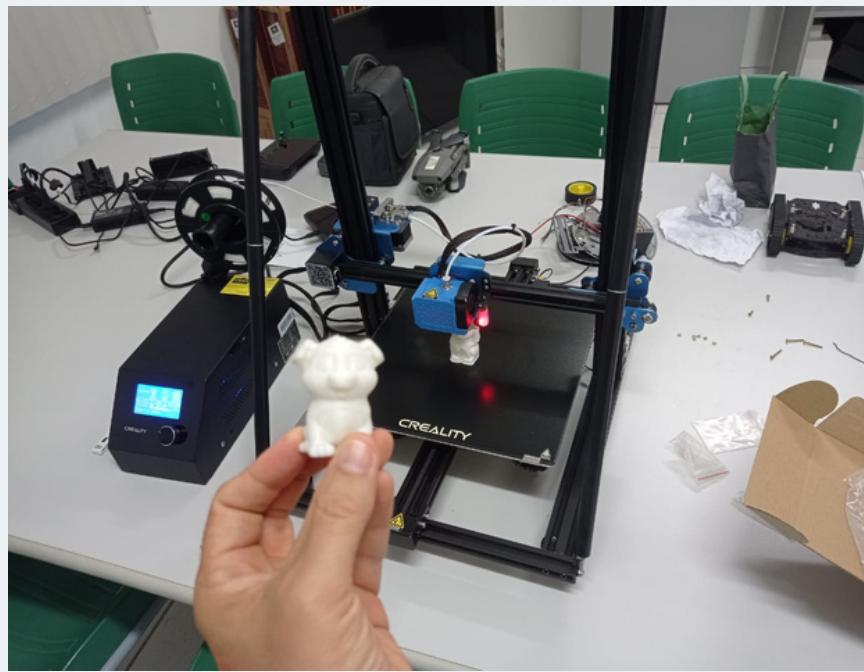
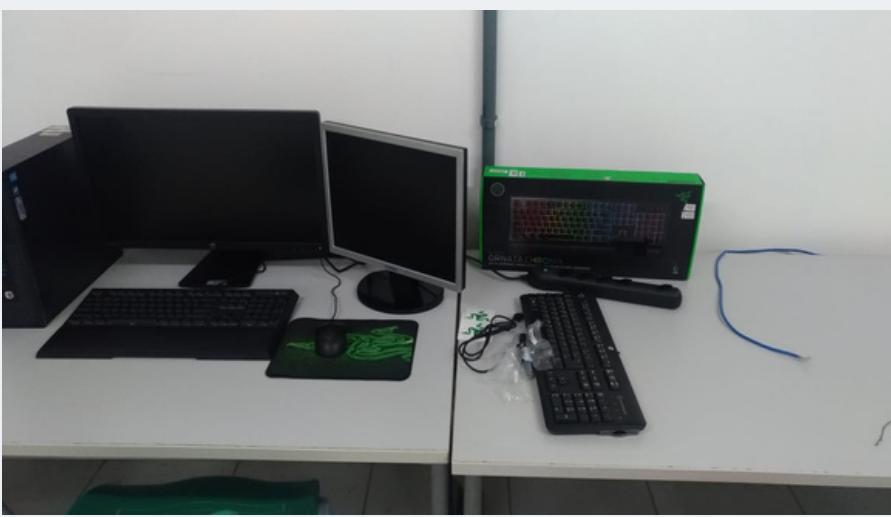


Check-in dos equipamentos disponíveis

Equipamentos disponíveis no espaço maker:

- 25 Computadores
- 03 Super computadores
- 04 Drones
- 01 Máquina Prototipadora de circuito impresso
- 04 Impressoras 3d
- 01 CNC a laser
- 10 Notebooks
- Ferramentas
- Kit arduino
- 10 Kits robótica LEGO
- 01 Scanner 3d
- 03 Canetas 3d

Equipamentos disponíveis



Contatos:

Caso queira ser um parceiro do Ifes campus Linhares na construção e no desenvolvimento de projetos, acesse nossa página www.linhares.ifes.edu.br, clique em "Seja nosso parceiro" e preencha o formulário de solicitação.



www.linhares.ifes.edu.br



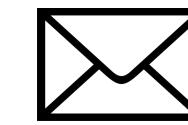
@IfesLinhares



@incubadora.linhares



@IfesLinhares



gabinete.linhares@ifes.edu.br



27 3264 5700