SCS

**Smart Creative Solutions** 





Você já conhece a SCS?

 A SCS – Smart Creative Solutions, projeto extensionista do núcleo de Computação da Facimp Wyden.



### Qual é o objetivo da SCS?

 O objetivo geral do projeto SCS (Smart Creative Solution) é proporcionar um ambiente de desenvolvimento profissional para alunos de graduação, visando capacitá-los e prepará-los para o mercado de trabalho, incentivando a criatividade, o empreendedorismo e o aprimoramento de hard e soft skills.

# Qual é o público da SCS?

01

Ser aluno Facimp
Wyden ou convidado de
alguma instituição
parceira legalmente
estabelecida no
território nacional;

02

Possuir mínima experiência com computação e áreas do conhecimento de Ciência Exatas e da Terra; 03

Estar devidamente matriculado e cursando algum curso da área de conhecimento de Ciências Exatas e da Terra;

# Vantagens para o aluno:

- Fornecer um ambiente de aprendizado interativo e colaborativo, onde os alunos possam desenvolver habilidades práticas e teóricas relevantes para o mercado de trabalho;
- Oferecer workshops, palestras e cursos ministrados por profissionais da indústria de tecnologia, visando atualizar os alunos sobre as tendências e demandas do setor;
- Estimular a criatividade e a inovação por meio de desafios, projetos e competições, incentivando os alunos a buscar soluções originais para problemas reais;
- Promover a cultura empreendedora, proporcionando aos alunos oportunidades de desenvolver e apresentar suas próprias ideias de negócio, estimulando o espírito empreendedor;
- Facilitar parcerias com empresas e startups, criando oportunidades de estágio, projetos de pesquisa aplicada e intercâmbio de conhecimentos entre alunos e profissionais do mercado;
- Desenvolver atividades práticas que aprimorem as habilidades técnicas dos alunos, abrangendo programação, desenvolvimento de software, análise de dados, segurança da informação e outras áreas relevantes da computação;
- Oferecer orientação e suporte na elaboração de currículos, preparação para entrevistas e desenvolvimento de habilidades comportamentais, como comunicação, trabalho em equipe e liderança;
- Promover a participação dos alunos em projetos de pesquisa e extensão relacionados à computação, ampliando seu conhecimento acadêmico e prático;
- Avaliar periodicamente o desempenho e o progresso dos alunos, oferecendo feedback construtivo e direcionado para auxiliar no seu desenvolvimento profissional contínuo;
- Estabelecer parcerias com instituições de ensino, empresas e órgãos governamentais para ampliar a visibilidade e a abrangência do programa SCS, buscando alcançar um maior número de alunos de graduação na área de computação;

# Obrigações do aluno:

- Ao se inscreverem e serem selecionados para fazer parte desta iniciativa, os alunos comprometem-se a cumprir as seguintes obrigações:
- Dedicação: Os alunos devem dedicar tempo e esforço adequados para contribuir de forma significativa e proativa para o desenvolvimento do projeto. Isso inclui participar ativamente das atividades propostas, realizar pesquisas, contribuir com ideias criativas e empenhar-se para alcançar os objetivos estabelecidos.
- **Colaboração:** Os alunos devem demonstrar habilidades de trabalho em equipe e colaboração, buscando estabelecer uma comunicação clara e respeitosa com os demais membros do projeto.
- Responsabilidade: Os alunos são responsáveis por cumprir prazos, realizar as tarefas designadas de maneira diligente e acompanhar o andamento do projeto.
- Ética: Os alunos devem agir de acordo com princípios Éticos, respeitando os direitos autorais, evitando plágio e qualquer forma de conduta desonesta.

# Hoje a SCS dispõem de núcleos, são eles:



## O Núcleo DEV:

• É uma oportunidade imperdível para os alunos interessados em mergulhar em áreas relacionadas à tecnologia. Através deste núcleo, os participantes terão a chance de adquirir conhecimentos e habilidades essenciais em campos como engenharia de software, design de interface do usuário (UI/UX), DevOps, desenvolvimento Frontend, desenvolvimento Backend e controle de qualidade (Q&A).

# O Núcleo de Infra:

• É uma porta aberta para os alunos que desejam se aprofundar na área de infraestrutura de TI e ganhar conhecimentos práticos em construção e gerenciamento de redes, construção e gerenciamento de servidores, construção e gerenciamento de ambientes virtualizados, configuração e gerenciamento de containers e espaço Kubernetes.

# O Núcleo de Dados:

• É uma porta de entrada para os alunos interessados em explorar o vasto campo da ciência de dados e aprimorar suas habilidades. Durante o programa, os alunos irão se dedicar a atividades relacionadas a coleta, processamento e análise de dados, utilizando ferramentas e técnicas fundamentais para a área de ciência de dados.

# Parceria com a Enactus

 Fundada em 1998 no Brasil com o nome SIFE (Students in Free Enterprise) e conhecida desde 2012 como Enactus, a organização internacional sem fins lucrativos dedica-se a inspirar jovens universitários a transformar vidas por meio da Ação Empreendedora.

Site do projeto: <a href="https://enactus.org.br/">https://enactus.org.br/</a>







# Diretor da SCS (Coordenador e Professores dos cursos de T.I.):

• Responsável pela supervisão geral da incubadora de softwares e definição da visão estratégica.

# Diretor da SCS (Coordenador e Professores dos cursos de T.I.):

# Facimp - MA

- Nome: José Vieira Lima Junior
- Profissão: Analista de Sistemas -Coordenador Acadêmico de Curso -Facimp Wyden
- Nome: João Lucas dos Santos Oliveira
- Profissão: Cientista de Dados
- Local de trabalho: IBM
- Nome: Thalles dos Santos Canela
- Profissão: Gerente de Projetos / Professor na Facimp
- Local de trabalho: Motoca Systems
- Nome: Welliton Sousa da Cunha
- Profissão: Desenvolvedor / Professor na Facimp
- Local de trabalho: Motoca Systems

#### Fadesa-PA

- Nome: Glorisnaldo R dos Santos
- **Profissão:** Analista de Redes
- Local de trabalho: Professor na FADESA-Parauapebas
- Local de trabalho: Professor SENAC – Parauapebas
- Local de trabalho: Analista de Redes Prefeitura de Curionopolis



# Gerente de Projetos (Equipe externa):

 Responsável pela coordenação dos projetos na SCS. Supervisiona as equipes de desenvolvimento e garante a entrega de projetos dentro do prazo e dos requisitos.

# Gerente de Projetos (Equipe externa):

Nome: Rodrigo Costa Silva

• Profissão: Desenvolvedor

• Local de trabalho: Motoca Systems

Nome: Jhonata Figueredo da Silva

• Profissão: Desenvolvedor

Local de trabalho: Motoca Systems

Nome: Emenson Guilherme

• **Profissão:** Quality Assurance

• Local de Trabalho: Motoca Systems

Nome: Sandro de Souza Silva

• **Profissão:** Analista de Sistema

 Local de trabalho: Faculdade Unicentro (Barra do Corda)  Nome: Vinicius Silva Rodrigues França

• **Profissão:** Desenvolvedor

 Local de trabalho: Digno Solutions (Índia)

Nome: Ygor Alberto

 Profissão: Analista de Cibersegurança

• Local de trabalho: Defensive Secure (SP)

Nome: Horleans Alves da Mata

Profissão: Analista de Redes

 Local de trabalho: Tectronic Serviços Tecnicos Ltda



#### Gestor de Marketing (Danilo):

 Responsável por criar e manter as estratégias de marketing da SCS. Gerencia as redes sociais Instagram e LinkedIn, promovendo a presença online da incubadora e a divulgação dos projetos desenvolvidos.



#### **Product Owner:**

- Responsável por definir a visão do produto, priorizar as demandas e gerenciar o backlog do produto. Trabalha em estreita colaboração com a equipe de desenvolvimento e o gestor de marketing para garantir que o produto atenda às necessidades dos clientes.
- Nome: Geovane Feitosa Cavalcante
- **Profissão:** Engenheiro de Software Senior
- Local de trabalho: PicPay
- Nome: Jackson Hugo Bandeira de França
- **Profissão:** Software Engineer
- Local de trabalho: Mercado Livre



#### Scrum Master (Tracyli):

 Responsável por facilitar a adoção e implementação do framework Scrum. Garante que a equipe esteja seguindo as práticas ágeis, remove obstáculos e promove a colaboração e a melhoria contínua.

Nome: Tracyli Shelce Luz Cruz

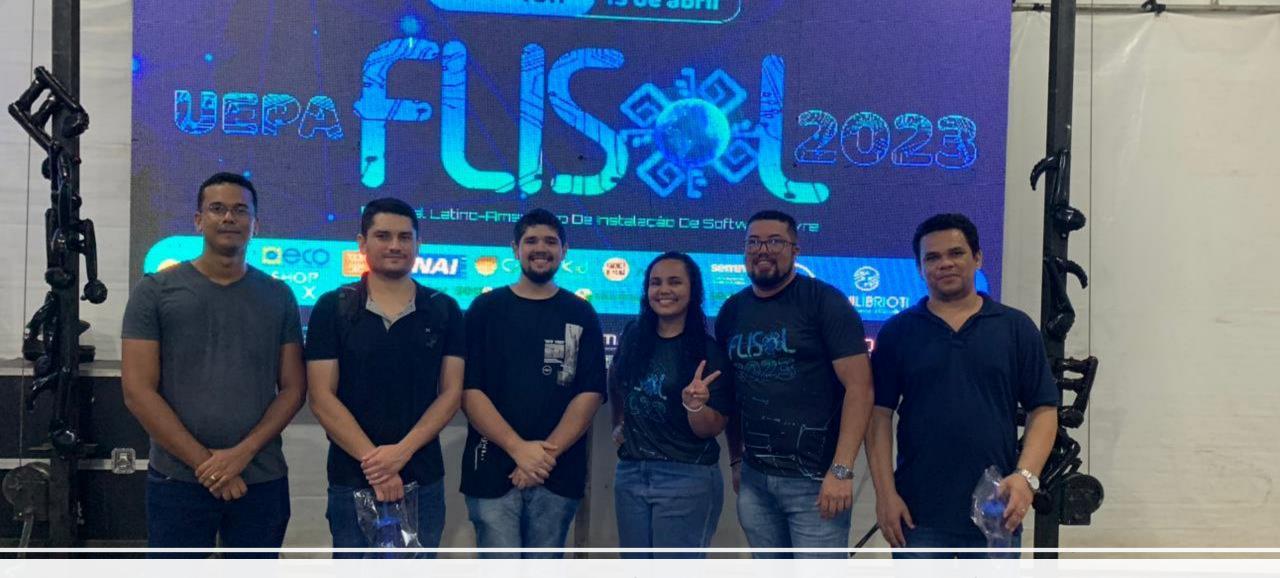
• **Profissão:** Analista de Sistemas

• Local de trabalho: Alpha7 Desenvolvimento de Software (SP)



#### Equipes técnicas:

 Equipe multidisciplinar composta por membros que têm habilidades nas áreas de DevOps, Dev Front-end, Dev Back-End, Engenharia de software, QA, Modelagem de bancos de dados, UI/UX e Configuração de Equipamentos de Redes. Essa equipe é responsável pela implementação e entrega dos projetos, bem como pela configuração de equipamentos de redes.



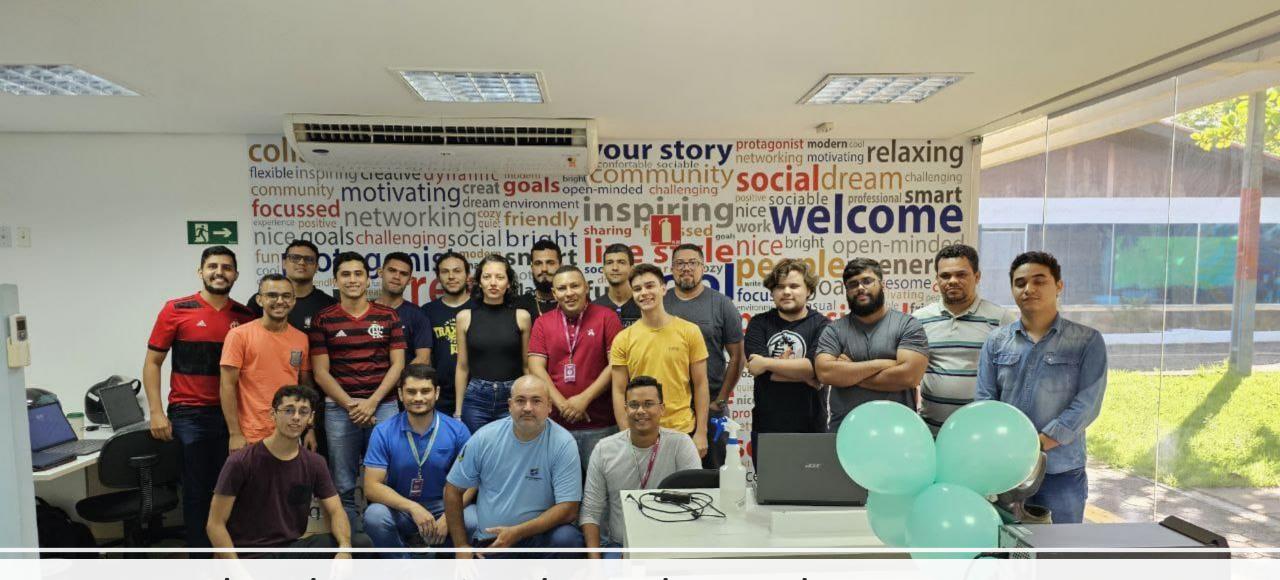
Participação da SCS no FliSOL de Parauapebas - PA



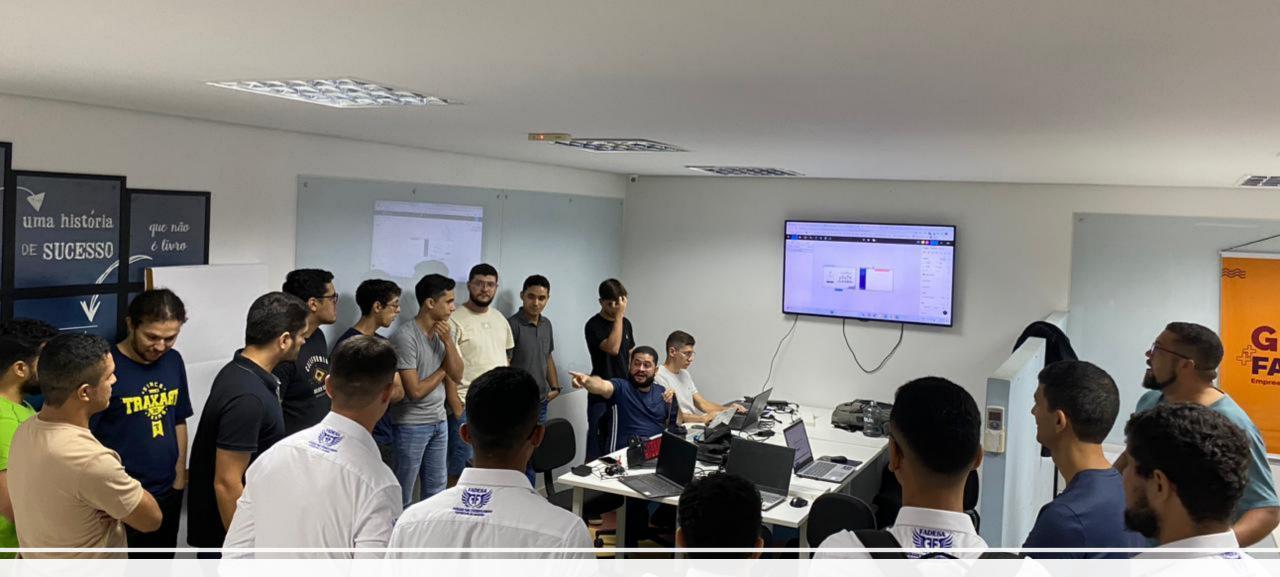
Participação da SCS no FliSOL de Parauapebas - PA



Recebendo os alunos da FADESA - PA



Recebendo a equipe de T.I. da Honda Motoca Motores



Apresentação de produção





Recebendo a equipe da Enactus - Itz











