

Programa de  
**INOVAÇÃO ABERTA**  
no **CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**

Realização:



**UFSM**  
Pró-Reitoria de Inovação  
e Empreendedorismo



Apoio:





# UFESM

Pró-Reitoria de Inovação  
e Empreendedorismo

## INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

Nossa equipe é responsável por **manter mecanismos de incentivo à inovação e ao empreendedorismo**. Identificamos as demandas tecnológicas da sociedade e criamos oportunidades de interação com a UFESM por meio da formalização de projetos ou criação de empreendimentos inovadores e sustentáveis. Também prospectamos e estimulamos a transferência do conhecimento e das tecnologias geradas na UFESM para a sociedade, com foco na produção de bens, processos e serviços inovadores.

PROINOVA

Coordenadoria  
de  
Empreendedorismo

Coordenadoria  
de Transferência  
de Tecnologia e  
Propriedade  
Intelectual

InovaTec UFESM  
Parque  
Tecnológico

Pulsar  
Incubadora  
Tecnológica

# COMO COMPARTILHAMOS O CONHECIMENTO GERADO NA NOSSA UNIVERSIDADE?

Acordo de Confidencialidade

Acordo de  
Cooperação Técnica

Prestação de serviços

Projeto de Pesquisa,  
Desenvolvimento & Inovação –  
Acordo de Parceria

## Transferência de Tecnologia

Núcleo de Prospecção e Valoração  
Núcleo de Apoio a Projetos  
Núcleo de Propriedade Intelectual

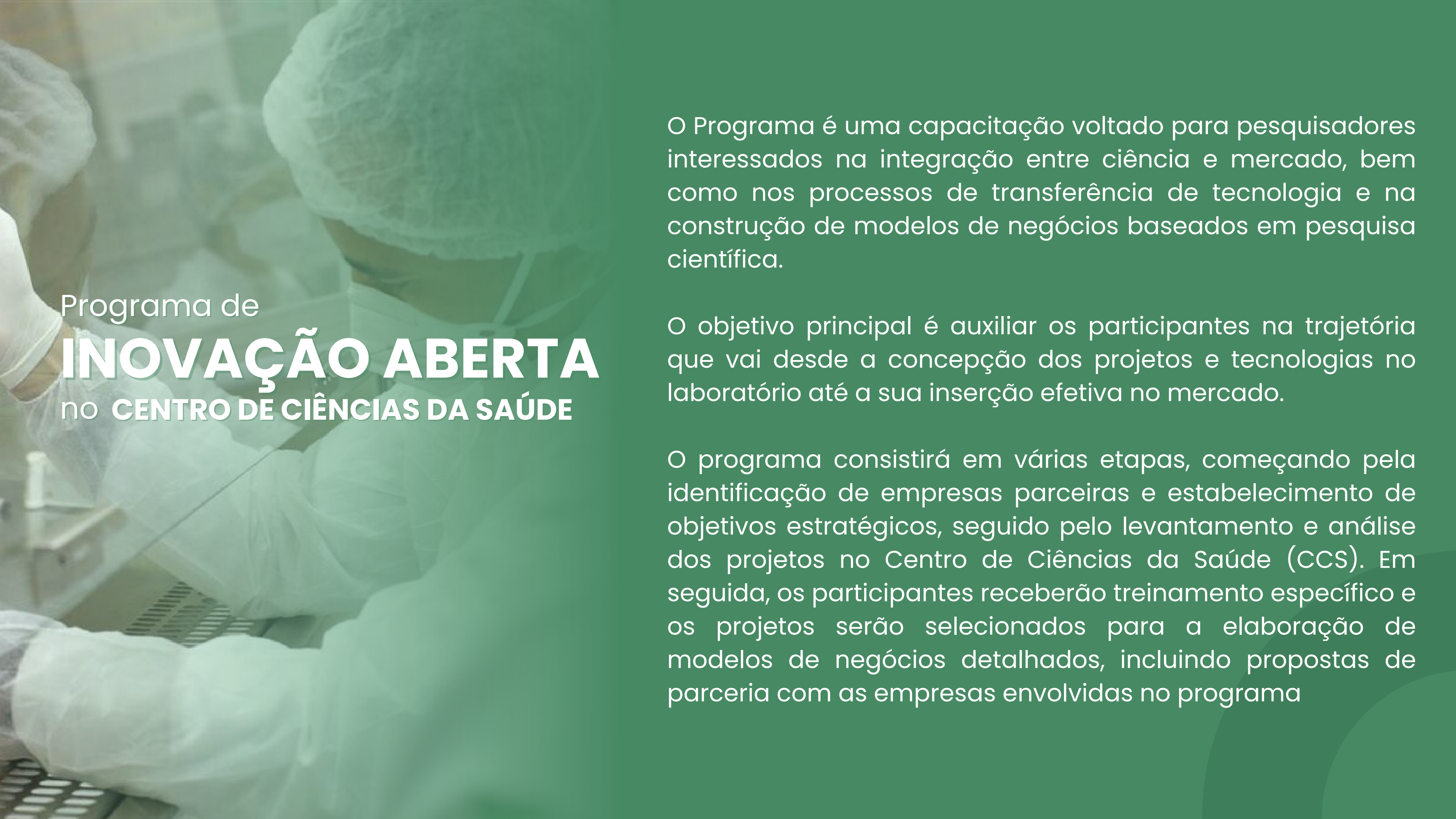
Interação com os nossos ambientes  
de inovação: Parque Tecnológico e  
Incubadora

Editais de Fomento

Licenciamento e  
Cessão de Tecnologia/Know-  
How



**UFESM**  
Pró-Reitoria de Inovação  
e Empreendedorismo




Programa de  
**INOVAÇÃO ABERTA**  
no **CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**

O Programa é uma capacitação voltado para pesquisadores interessados na integração entre ciência e mercado, bem como nos processos de transferência de tecnologia e na construção de modelos de negócios baseados em pesquisa científica.

O objetivo principal é auxiliar os participantes na trajetória que vai desde a concepção dos projetos e tecnologias no laboratório até a sua inserção efetiva no mercado.

O programa consistirá em várias etapas, começando pela identificação de empresas parceiras e estabelecimento de objetivos estratégicos, seguido pelo levantamento e análise dos projetos no Centro de Ciências da Saúde (CCS). Em seguida, os participantes receberão treinamento específico e os projetos serão selecionados para a elaboração de modelos de negócios detalhados, incluindo propostas de parceria com as empresas envolvidas no programa



O Brasil é um país **criativo**,  
**empreendedor** e que produz  
**muita ciência**

**mas não converte** esses  
elementos em **inovação** e  
**competitividade.**



## criativo

29º ranking de criatividade (Global Creativity Index)



## científico

14º em produção científica (Ranking Scimago, 2022)



## empreendedor

9º com a intenção de empreender (MIT)



## inovador

49º país mais inovador (Global Innovation Index 2023)



## competitivo

59º país mais competitivo (IMD World Competitiveness Center 2022)

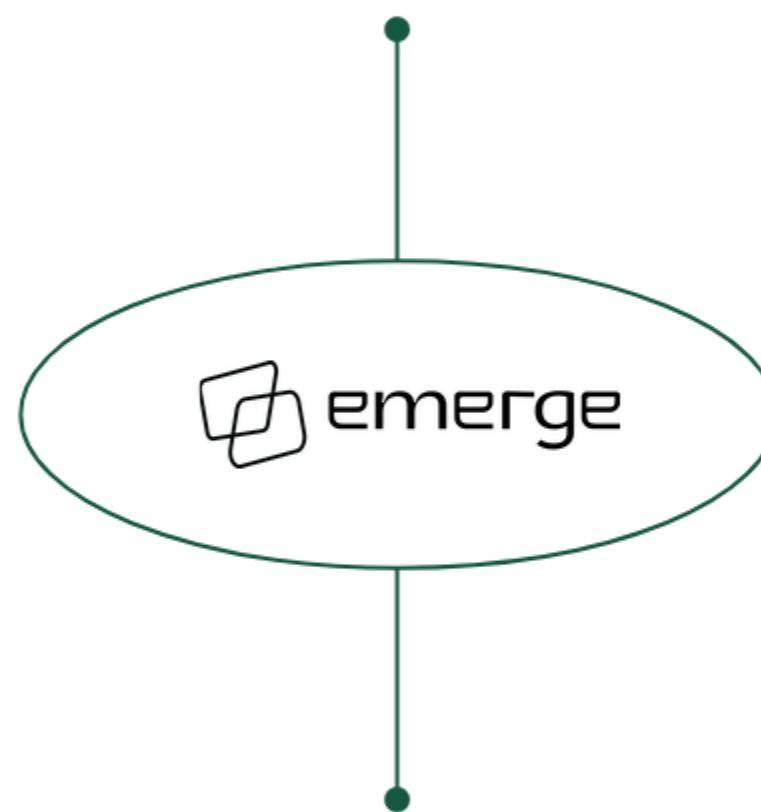
Sobre nós



Somos uma  
organização  
especializada em  
levar soluções deep  
techs da bancada  
até o mercado

## Mercado

Problemas e oportunidades de grande relevância  
para companhias e para o mercado



## Bancada

Soluções de alta tecnologia de startups deep  
techs e centro de pesquisa com alto potencial

## Capacitar pesquisadores e universidades em inovação e empreendedorismo pode multiplicar os resultados de geração de negócios e transferência de tecnologia

Fonte: CGU - Controladoria Geral da União. Economia da Inovação nas Universidades Federais. REDE DE UNIVERSIDADES FEDERAIS E ÓRGÃOS INTEGRANTES DO SISTEMA NACIONAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - MEC, MCTI, MDIC, CAPES, CNPq e FINEP. Exercício 2021. Junho de 2023. Acesso <https://eaud.cgu.gov.br/relatorios/download/1559362>



Baixo índice de oferta de capacitações aos docentes sobre inovação, empreendedorismo e propriedade intelectual



Deficiência de compreensão dos pesquisadores sobre as demandas específicas dos setores produtivos/sociedade



Baixa taxa de transferência de tecnologia das propriedades intelectuais requeridas pelas IFES para o mercado



47% dos pesquisadores responderam que têm interesse em criar spin-off, indicando um campo para antecipação riscos e preparação de condições para segurança dessas transações.

# Temos ampla experiência em diversos setores

Possuímos **especialistas e metodologia** para gerar resultados organizações de todos os setores e para desafios de diversas naturezas.

**+60**

Projetos realizados

**+20**

Empresas clientes

**90%**

Renovação para novos projetos

**+3.000**

Deep techs mapeadas

## Algumas das empresas clientes da Emerge



## Algumas das universidades e institutos clientes da Emerge

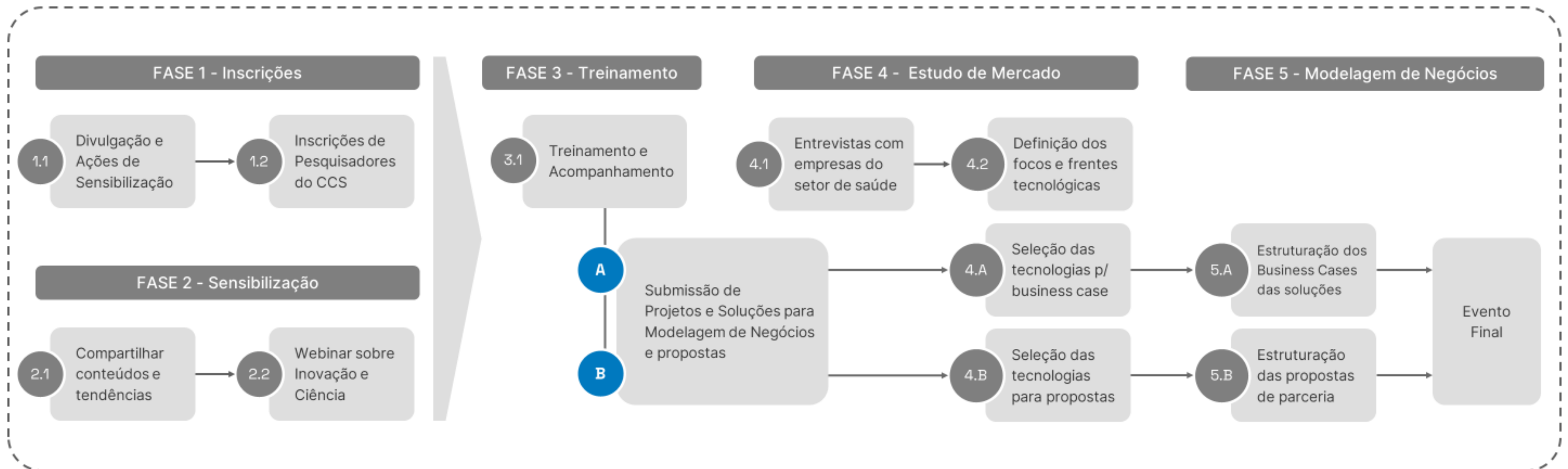




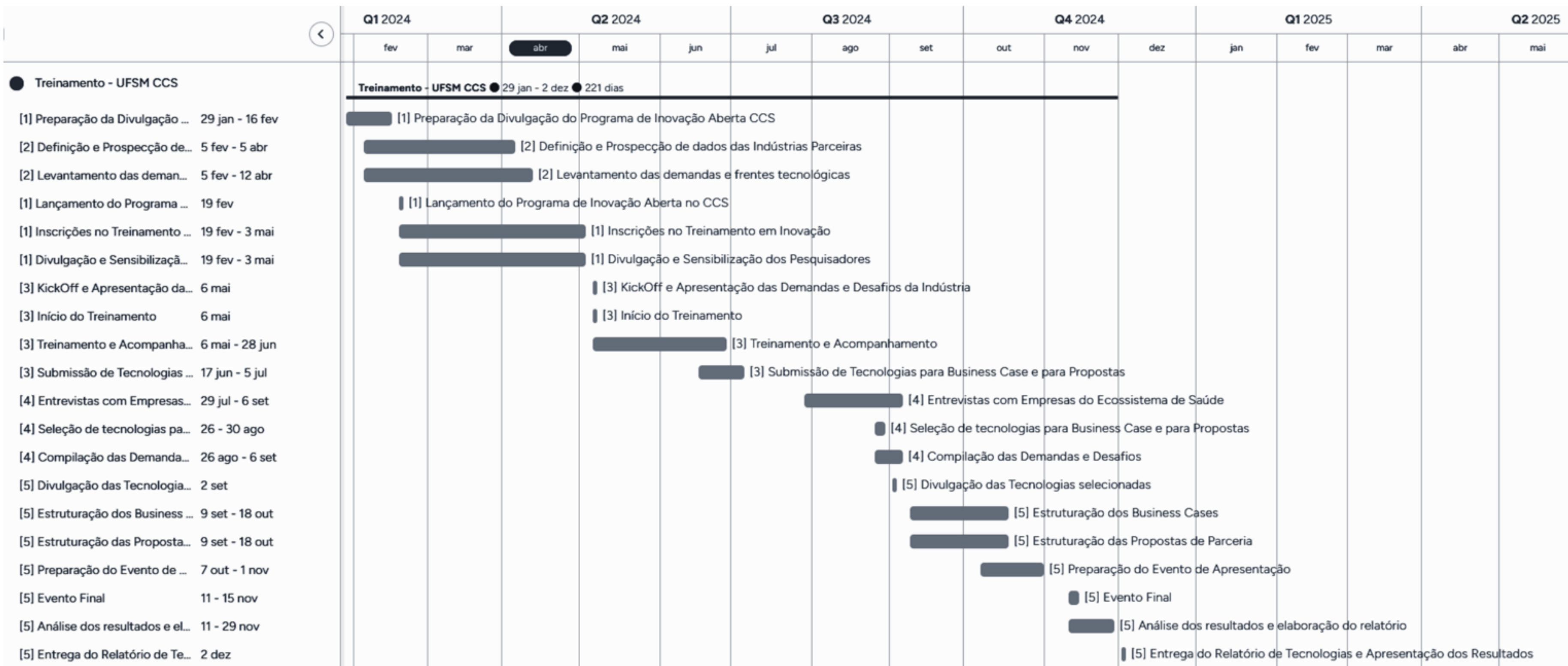
# Estrutura do Programa

## O PROCESSO JUNTO À PROINOVA

A equipe da Pró-Reitoria de Inovação da UFSM participará ativamente de todas as fases do programa e poderá influenciar na seleção de tecnologias cujos pesquisadores participarão do treinamento e também na decisão das tecnologias que irão para a Fase 4 (caminhos A e B)



# CRONOGRAMA ATUAL DO PROJETO



## Cronograma Projeto - UFSM CCS

Name	Data de Início	Data de Término	Duração (dias)
[1] Preparação da Divulgação do Programa de Inovação Aberta CCS	29/01/2024	16/02/2024	19
[1] Lançamento do Programa de Inovação Aberta no CCS	19/02/2024	19/02/2024	1
[1] Inscrições no Treinamento em Inovação	19/02/2024	03/05/2024	75
[1] Divulgação e Sensibilização dos Pesquisadores	19/02/2024	03/05/2024	75
[2] Definição e Prospecção de dados das Indústrias Parceiras	05/02/2024	05/04/2024	61
[2] Levantamento das demandas e frentes tecnológicas	05/02/2024	12/04/2024	68
[3] KickOff e Apresentação das Demandas e Desafios da Indústria	06/05/2024	06/05/2024	1
[3] Início do Treinamento	06/05/2024	06/05/2024	1
[3] Treinamento e Acompanhamento	06/05/2024	28/06/2024	54
[3] Submissão de Tecnologias para Business Case e para Propostas	17/06/2024	05/07/2024	19
[4] Entrevistas com Empresas do Ecossistema de Saúde	29/07/2024	06/09/2024	40
[4] Seleção de tecnologias para Business Case e para Propostas	26/08/2024	30/08/2024	5
[4] Compilação das Demandas e Desafios	26/08/2024	06/09/2024	12
[5] Divulgação das Tecnologias selecionadas	02/09/2024	02/09/2024	1
[5] Estruturação dos Business Cases	09/09/2024	18/10/2024	40
[5] Estruturação das Propostas de Parceria	09/09/2024	18/10/2024	40
[5] Preparação do Evento de Apresentação	07/10/2024	01/11/2024	26
[5] Evento Final (selecionar data na semana)	11/11/2024	15/11/2024	5
[5] Análise dos resultados e elaboração do relatório	11/11/2024	11/29/2024	19
[5] Entrega do Relatório de Tecnologias e Apresentação dos Resultados	12/2/2024	12/2/2024	1

# Sensibilização

## Pontos de Atenção

1. O projeto pode ser encarado tendo 2 fases.

A primeira é de capacitação em massa, sem limite de participantes, para sensibilizar a maioria dos cientistas sobre a inovação e suas oportunidades.

A segunda é focada em projetos de pesquisa ou soluções e nos cientistas envolvidos naquela pesquisa em específico, e o objetivo é a modelagem de negócio.

2. O foco do projeto é em todos os envolvidos com a pesquisa no CCS, isso inclui pós-docs, alunos de pós-graduação e até mesmo de graduação cujos projetos de IC que tenham conexão com a pesquisa do grupo. É necessário envolver todos, pois o curso demanda algum esforço, principalmente na etapa de modelagem de negócio.

## Reuniões com Chefes de Dep

→ Será realizada uma reunião com os chefes de departamento para apresentar o projeto, objetivo e estrutura.

## Comunicação Presencial

→ A PROINOVA participará presencialmente de reuniões dos departamentos para divulgar o treinamento.

## Reuniões com Laboratórios

→ O time Emerge fará reuniões virtuais com os integrantes dos laboratórios do CCS divulgando o treinamento.

## Conteúdos nas Redes

→ O time de comunicação a PROINOVA e do CCS irá publicar materiais nas redes sociais divulgando o treinamento.

## Evento

→ Será realizado um evento para apresentar as oportunidades do ecossistema de inovação em saúde.

## E-mails

→ Serão enviados e-mails aos inscritos com mais informações sobre o programa e incentivo a convidar colegas.

## Programa de Inovação no CCS

# INSCREVA-SE PELO FORMULÁRIO

O treinamento aborda com profundidade o relacionamento ciência-mercado, instrumentos de propriedade intelectual e ferramentas de modelagem de negócios a partir da produção científica nos Institutos de Ciência e Tecnologia. Dentre as linhas de pesquisa ou tecnologias dos cientistas participantes serão escolhidas 10 para a etapa de modelagem de negócios.



Entender as demandas do mercado no setor de saúde



Conexões com indústrias e agentes do ecossistema



Treinamento Completo sobre Inovação com Ciência



Inscrição: <https://forms.fillout.com/t/we8dW4R1BHus>

Programa de

# INOVAÇÃO ABERTA

no CENTRO DAS CIÊNCIAS DA SAÚDE

Site Proinova



Contato do Comitê de Inovação CCS:  
[inova.ccs@ufsm.br](mailto:inova.ccs@ufsm.br)

Núcleo de Prospecção e Valoração da Pró-  
reitoria de Inovação e Empreendedorismo  
da UFSM (Proinova)  
Prédio 60A  
+55 (55) 3220-8887  
[proinova.npv@ufsm.br](mailto:proinova.npv@ufsm.br)

Realização:



UFSM  
Pró-Reitoria de Inovação  
e Empreendedorismo



Apoio:

