Elaboração de Questionários para Pesquisa sobre Ecossistemas de Empreendedorismo e Inovação de Joinville

Vou apresentar 4 versões do questionário, mantendo uma parte comum e personalizando blocos específicos para cada público/perfil.

Parte Comum (todos os perfis)

🔋 PESQUISA: ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO DE JOINVILLE

INTRODUÇÃO

Prezado(a) participante,

Esta pesquisa é parte do projeto científico "Mapeamento da Vantagem Comparativa dos Ecossistemas de Empreendedorismo e Inovação de Joinville", conduzido pela [SUA INSTITUIÇÃO].

Seu objetivo é identificar fatores determinantes para a vantagem competitiva regional, mapeando conexões, capacidades instaladas e potenciais sinergias que podem fortalecer o ecossistema local.

Tempo estimado: 12-15 minutos

Confidencialidade: Suas respostas serão tratadas com sigilo e analisadas de forma agregada.

TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

- □ Confirmo que entendi os objetivos desta pesquisa e concordo em participar voluntariamente.
- □ Autorizo o uso das informações fornecidas para fins acadêmicos e científicos, preservando meu anonimato.

IDENTIFICAÇÃO DO RESPONDENTE

Nome: (opc	ional)
Cargo/Função:	
E-mail para contato (caso deseje recebe	r os resultados):

1 QUESTIONÁRIO PARA EMPRESAS TRADICIONAIS

DLOCO A DEDETL ODCANTZACTONAL
BLOCO A - PERFIL ORGANIZACIONAL
A1. Razão social:
A2. Ano de fundação:
A3. Número atual de colaboradores:
□ 1-9 (Microempresa)
□ 10-49 (Pequena)
□ 100-499 (Média-grande)
□ 500 ou mais (Grande)
A4. Faturamento anual aproximado:
□ Até R\$ 360 mil
□ De R\$ 360 mil a R\$ 4,8 milhões
□ De R\$ 4,8 milhões a R\$ 300 milhões
□ Acima de R\$ 300 milhões
□ Prefiro não informar
A5. Setor econômico principal (CNAE):
□ Indústria (especifique):
□ Comércio (especifique):
□ Serviços (especifique):
□ Outro:
A6. Mercados atendidos (múltipla escolha):
□ Joinville e região
□ Santa Catarina
□ Outros estados (quais):
□ Mercado internacional (quais países):
BLOCO B - CAPACIDADE DE INOVAÇÃO
B1. Sua empresa possui departamento ou equipe dedicada à Pesquisa & Desenvolvimento?

□ Sim, estruturado formalmente
□ Sim, mas informalmente
□ Não, mas terceirizamos P&D
□ Não realizamos atividades de P&D
B2. Qual o percentual aproximado do faturamento investido em inovação nos
últimos 3 anos?
□ Não investimos em inovação
□ Menos de 1%
□ Entre 1% e 3%
□ Entre 3% e 5%
□ Mais de 5%
B3. Nos últimos 5 anos, quantos produtos/serviços inovadores foram lançados?
□ Nenhum
□ 1−3
□ 4-10
□ Mais de 10
B4. A empresa possui propriedade intelectual registrada?
□ Sim, patentes (quantas):
□ Sim, marcas registradas (quantas):
□ Sim, desenhos industriais (quantos):
□ Sim, software registrado (quantos):
□ Não possuímos
B5. Quais diferenciais competitivos sua empresa possui em relação aos
concorrentes? (Selecione até 3 opções)
□ Preço
□ Tecnologia proprietária
□ Design/estética
□ Capacidade logística
□ Força da marca
□ Sustentabilidade
□ Outro:
B5. Como você classifica o nível de inovação da sua empresa em relação aos
concorrentes?
□ Muito abaixo da média do setor

	Abaixo da média do setor
	Na média do setor
	Acima da média do setor
	Referência de inovação no setor
B6.	Quais são as principais barreiras para inovação na sua empresa?
-	ecione até 3)
	Recursos financeiros limitados
	Falta de pessoal qualificado
	Dificuldade de acesso a tecnologias
	Burocracia para obtenção de incentivos
	I Falta de cultura de inovação
	Retorno sobre investimento incerto
	Desconhecimento sobre incentivos disponíveis
	0utros:
BLOC	CO C - INTERAÇÕES COM O ECOSSISTEMA
	Sua empresa mantém parcerias formais com (múltipla escolha): Universidades/Institutos de pesquisa (quais): Startups (quais): Outras empresas do mesmo setor (quais): Fornecedores para inovação (quais): Clientes para co-criação (explique):
CO	Participa de alguma destas organizações/iniciativas locais? (múltipla
	olha)
	ACIJ (Associação Empresarial de Joinville)
	Conselho de Desenvolvimento de Joinville
	APLs (Arranjos Produtivos Locais)
	Clusters setoriais (qual):
	Sindicatos patronais
	Outras (especifique):
	Não participamos
C3.	Quais instituições de apoio mais contribuem para o desenvolvimento da sua
empr	resa?
	3 SEBRAE
	FIESC/SENAI

□ FINEP
□ BNDES
□ BRDE
□ Universidades (quais):
□ Outras:
□ Nenhuma
C4. Sua empresa já recebeu algum dos seguintes apoios/incentivos? (múltipla
escolha)
□ Financiamento público para inovação
□ Incentivos fiscais para P&D
□ Lei do Bem
□ Financiamento via capital de risco
□ Participação em programas de aceleração
□ Subvenção econômica
□ Outros (quais):
□ Nunca recebemos apoios/incentivos
C5. Como você avalia a qualidade da mão de obra disponível em Joinville para as necessidades da sua empresa? □ Excelente □ Boa □ Regular □ Insuficiente □ Muito insuficiente
C6. Quais habilidades/conhecimentos são mais difíceis de encontrar nos profissionais? (Questão aberta)
BLOCO D - EXPORTAÇÃO E VANTAGEM COMPARATIVA
D1. Sua empresa exporta produtos ou serviços? □ Sim, regularmente □ Sim, ocasionalmente □ Não, mas pretendemos no futuro □ Não e não temos interesse

D2. Se exporta, qual o percentual aproximado do faturamento vem de

exportações?
□ Menos de 10%
□ Entre 10% e 30%
□ Entre 30% e 50%
□ Mais de 50%
D3. Quais são os principais produtos/serviços exportados?
[campo aberto]
D4. Quais as principais vantagens competitivas que sua empresa possui para o
mercado internacional?
□ Preço competitivo
□ Qualidade superior
□ Tecnologia própria/exclusiva
□ Serviço diferenciado
□ Nicho específico
□ Logística eficiente
□ Outras:
D5. Na sua opinião, quais são as principais vantagens comparativas de
Joinville para seu setor?
[campo aberto]
BLOCO E - SUSTENTABILIDADE E VISÃO DE FUTURO
E1. Quais práticas de sustentabilidade sua empresa implementa? (múltipla
escolha)
□ Eficiência energética
□ Gestão de resíduos/logística reversa
□ Redução no consumo de água
□ Compras sustentáveis
□ Certificação ambiental (qual):
□ Produtos com ecodesign
□ Outras:
□ Nenhuma
E2. Quais são as principais barreiras para inovar em sua empresa? (escolha até
3)
□ Recursos financeiros limitados
□ Falta de pessoal qualificado

□ Cultura organizacional resistente	
□ Dificuldade de acesso a tecnologias	
□ Burocracia/aspectos regulatórios	
□ Falta de incentivos públicos	
□ Dificuldade de parcerias com universidades	
□ Outras (especifique):	
E3. Na sua visão, quais setores apresentam maior potencial de crescimento em	
Joinville nos próximos 5 anos? (Selecione até 3)	
□ Tecnologia da informação	
□ Metalmecânico	
□ Têxtil	
□ Plástico	
□ Saúde e biotecnologia	
□ Economia criativa	
□ Energias renováveis	
□ Outros:	
E4. Quais condições seriam necessárias para sua empresa ampliar investimentos	
em inovação em Joinville? (Questão aberta)	
E. Em sua opinião, quais são os três principais gargalos para o	
desenvolvimento do ecossistema de inovação em Joinville?	
[campo aberto]	
E4. Quais setores você acredita que Joinville deve focar para desenvolver	
vantagem competitiva internacional no futuro?	
[campo aberto]	
E5. Como você avalia o potencial de desenvolvimento do ecossistema de inovação	
em Joinville nos próximos 5 anos?	
·)
□ Muito baixo	
□ Muito baixo □ Baixo	•
□ Muito baixo □ Baixo □ Médio	
□ Muito baixo □ Baixo □ Médio □ Alto	
□ Muito baixo □ Baixo □ Médio	
□ Muito baixo □ Baixo □ Médio □ Alto	

Há algo mais que gostaria de compartilhar sobre o ecossistema de inovação e

2 QUESTIONÁRIO PARA STARTUPS

□ Cleantech
□ Outro:
A7. Sua startup nasceu vinculada a:
□ Projeto independente dos fundadores
□ Programa de incubação (qual):
□ Programa de aceleração (qual):
□ Spin-off de universidade (qual):
□ Spin-off corporativo (qual empresa):
□ Outro:
BLOCO B - FINANCIAMENTO E INVESTIMENTO
B1. Qual o capital já captado pela startup?
□ Apenas capital próprio (bootstrapping)
□ Até R\$ 500 mil
□ R\$ 500 mil a R\$ 2 milhões
□ R\$ 2 milhões a R\$ 10 milhões
□ Acima de R\$ 10 milhões
B2. Quais fontes de investimento já acessou? (múltipla escolha)
□ Investidor anjo
□ Capital semente
□ Venture Capital (Série A ou superior)
□ Corporate Venture
□ Subvenção governamental (FINEP, FAPESC, etc.)
Empréstimos/financiamentos tradicionais
□ Investimento via equity crowdfunding
□ Outros:
□ Nenhum até o momento
B3. Quais foram os principais desafios enfrentados na captação de recursos?
[campo aberto]
BLOCO C - INOVAÇÃO E PROPRIEDADE INTELECTUAL
C1. Em qual categoria sua inovação principal se encaixa melhor?
□ Inovação radical/disruptiva
□ Inovação incremental
□ Novo modelo de negócio

□ Adaptação de tecnologias existentes
□ Outro (especifique):
C2. Sua startup possui propriedade intelectual registrada ou em processo de
registro?
□ Sim, patente concedida
□ Sim, patente depositada/em análise
□ Sim, registro de software
□ Sim, desenho industrial
□ Sim, marca registrada
□ Não, mas planejamos registrar
□ Não consideramos necessário
C3. Sua startup participa de programas de incentivo à inovação? (múltipla
escolha)
□ Lei do Bem
□ Lei de Informática
□ PIPE/FAPESP ou similares
□ FINEP Startup
□ Programas de inovação aberta com corporações
□ Outros (especifique):
□ Não participa
BLOCO D - ECOSSISTEMA E REDES
D1. Sua startup possui parcerias formais com: (múltipla escolha)
□ Grandes empresas (quais):
□ Universidades/centros de pesquisa (quais):
□ Outras startups (quais):
□ Governo/setor público (quais):
□ Não possuímos parcerias formais
D2. Quais organizações do ecossistema local mais contribuem para o
desenvolvimento da sua startup? (múltipla escolha)
□ Incubadoras (qual):
□ Aceleradoras (qual):
□ Coworkings (qual):
□ Associações de startups (qual):
□ Mentores/investidores anjo
□ Universidades (qual):
- onitycistadacs (quac)

□ Outras:
□ Nenhuma
D3. Como você avalia a qualidade do ecossistema de startups em Joinville?
□ Excelente
□ Bom
□ Regular
□ Ruim
□ Péssimo
D4. O que mais faz falta no ecossistema de startups local? [campo aberto]
BLOCO E - MERCADO E INTERNACIONALIZAÇÃO
E1. Qual a abrangência atual do seu mercado?
□ Local (Joinville e região)
□ Estadual (Santa Catarina)
□ Regional (Sul do Brasil)
□ Nacional
□ Internacional (quais países):
□ Internacionat (quais paises)
E2. Sua startup já possui clientes internacionais ou exporta?
□ Sim, temos clientes internacionais (quais países):
□ Não, mas planejamos internacionalizar
□ Não temos interesse em internacionalização no momento
E3. Se já internacionalizada ou com planos, quais as principais barreiras
enfrentadas?
□ Adaptação do produto/serviço
□ Questões regulatórias
□ Investimento necessário
□ Cultura e idioma
□ Competição internacional
□ Outros (especifique):
= outros (especifique)
E4. Quais as principais vantagens de ter a startup baseada em Joinville?
[campo aberto]
E5. Quais as principais desvantagens de ter a startup baseada em Joinville?

[campo aberto]
BLOCO F - TALENTOS E CAPITAL HUMANO
F1. Como você avalia o acesso a talentos qualificados em Joinville? □ Excelente - encontramos facilmente todos os talentos necessários □ Bom - encontramos a maioria dos talentos necessários □ Regular - encontramos com dificuldade moderada □ Difícil - temos grande dificuldade para encontrar talentos locais □ Muito difícil - precisamos buscar talentos fora da região
F2. Quais perfis profissionais são mais difíceis de encontrar localmente? (múltipla escolha) Desenvolvedores/Programadores Profissionais de marketing digital Designers/UX Cientistas de dados/IA Profissionais comerciais/vendas B2B Gestores com experiência em startups Outros (especifique):
F3. Qual a principal origem dos talentos da sua startup? Universidades locais Outras empresas da região Profissionais de outras cidades/estados Formação própria (contratamos júniores e capacitamos) Outros:
BLOCO G - VISÃO DE FUTURO
G1. Quais são os principais planos para sua startup nos próximos 2 anos? (múltipla escolha) Captação de investimento Expansão nacional Internacionalização Desenvolvimento de novos produtos Aquisição de empresas Ser adquirido/realizar exit
□ Outros:

G2. Na sua opinião, quais setores tecnológicos têm maior potencial de crescimento em Joinville?
[campo aberto]
G3. O que seria necessário para tornar Joinville um hub de referência em startups? [campo aberto]
COMENTÁRIOS ADICIONAIS
Há algo mais que gostaria de compartilhar sobre o ecossistema de inovação e
startups em Joinville?
[campo aberto]

QUESTIONÁRIO PARA UNIVERSIDADES E INSTITUIÇÕES DE PESQUISA

BLOCO A - PERFIL INSTITUCIONAL
A1. Nome da instituição: A2. Tipo de instituição: Universidade pública Universidade privada Instituto/Centro de pesquisa público Instituto/Centro de pesquisa privado Instituição de ensino técnico Outro:
A3. Número aproximado de: - Alunos de graduação: Alunos de pós-graduação: Professores/Pesquisadores:
A4. Principais áreas de conhecimento na instituição relacionadas à inovação e empreendedorismo: Engenharias Computação/TI Ciências exatas Administração/Economia Saúde Design

□ Outras:
BLOCO B - ENSINO E FORMAÇÃO EMPREENDEDORA
B1. A instituição oferece disciplinas específicas sobre empreendedorismo ou inovação? □ Sim, obrigatórias em alguns cursos □ Sim, optativas para vários cursos □ Sim, como cursos de extensão □ Não oferece
B2. Quais cursos estão mais diretamente relacionados ao ecossistema de inovação de Joinville? [campo aberto]
B3. A instituição monitora o destino dos egressos? □ Sim, formalmente □ Sim, informalmente □ Não
B4. Aproximadamente, qual percentual dos egressos permanece trabalhando em Joinville? □ Menos de 20% □ 20% a 40% □ 40% a 60% □ 60% a 80% □ Mais de 80% □ Não temos esses dados
B5. Quais iniciativas a instituição promove para estimular o empreendedorismo entre os alunos? (múltipla escolha) Empresas juniores Competições de negócios Hackatons/maratonas de inovação Programas de pré-incubação Mentorias Visitas técnicas a empresas Palestras com empreendedores Outras:

BLOCO C - PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO
C1. A instituição possui núcleo de inovação tecnológica (NIT) ou estrutura equivalente? □ Sim, estruturado e atuante □ Sim, mas com atuação limitada □ Não possui
C2. Quantas patentes a instituição registrou nos últimos 5 anos? □ Nenhuma □ 1 a 5 □ 6 a 15 □ 16 a 30 □ Mais de 30
C3. Quais as principais áreas tecnológicas dessas patentes? [campo aberto]
C4. Quantos contratos de transferência de tecnologia foram realizados nos últimos 5 anos? □ Nenhum □ 1 a 3 □ 4 a 10 □ Mais de 10
C5. A instituição possui incubadora ou aceleradora própria? □ Sim, com foco em: □ Não, mas temos parceria com: □ Não
C6. Caso possua, quantos projetos/empresas foram incubados nos últimos 5 anos?
BLOCO D - INTERAÇÃO COM O ECOSSISTEMA
D1. A instituição mantém parcerias formais com empresas para: □ Pesquisa colaborativa □ Desenvolvimento de produtos/serviços □ Testes e validações

a consuctorias tecnicas
□ Compartilhamento de laboratórios
□ Formação/capacitação de profissionais
□ Patrocínio de eventos
□ Outros:
□ Não possui parcerias formais
D2. Quais as principais empresas parceiras locais? (Liste até 5) [campo aberto]
D3. Quais os principais obstáculos para intensificar a colaboração com empresas? (escolha até 3)
□ Diferenças culturais (academia vs. mercado)
□ Burocracia institucional
□ Limitações jurídicas (contratos, PI, etc.)
□ Falta de interesse das empresas
□ Desconhecimento mútuo sobre possibilidades
□ Limitações de infraestrutura
□ Limitações de recursos humanos
□ Outros:
D4. A instituição participa de algum dos seguintes arranjos colaborativos
locais? (múltipla escolha)
□ Parques tecnológicos (quais):
□ Clusters ou APLs (quais):
□ Câmaras setoriais (quais):
□ Conselhos municipais (quais):
□ Outros:
□ Não participa
BLOCO E - LACUNAS DO CONHECIMENTO
E1. Na sua percepção, quais áreas de conhecimento críticas para o desenvolvimento do ecossistema de inovação de Joinville não estão sendo adequadamente atendidas pelas instituições locais? [campo aberto]

E2. Quais áreas de pesquisa sua instituição poderia desenvolver para melhor

atender às necessidades do setor produtivo local?

[campo aberto]

E3. A instituição possui mecanismos para identificar demandas de conhecimento
do setor produtivo?
□ Sim, formais (descreva):
□ Sim, informais
□ Não possui
E4. Existe um alinhamento entre as linhas de pesquisa da instituição e as
necessidades do ecossistema local de inovação?
□ Totalmente alinhado
□ Parcialmente alinhado
□ Pouco alinhado
□ Não há alinhamento consciente
□ Não sei avaliar
BLOCO F - FINANCIAMENTO E RECURSOS
F1. Quais as principais fontes de financiamento para pesquisa na instituição?
(múltipla escolha)
□ Recursos públicos federais (CNPq, FINEP, etc.)
□ Recursos públicos estaduais (FAPESC, etc.)
□ Recursos de empresas privadas
□ Recursos próprios da instituição
□ Agências internacionais
□ Outros:
F2. Qual o volume aproximado de recursos captados para pesquisa e inovação nos
últimos 2 anos?
□ Menos de R\$ 500 mil
□ R\$ 500 mil a R\$ 2 milhões
□ R\$ 2 milhões a R\$ 5 milhões
□ R\$ 5 milhões a R\$ 10 milhões
□ Mais de R\$ 10 milhões
□ Não sei informar
F3. A instituição consegue atrair e reter talentos em áreas estratégicas para
o ecossistema local?
□ Sim, plenamente
□ Sim, parcialmente
□ Não, temos dificuldades

F4. Em caso negativo, quais os principais obstáculos? [campo aberto] BLOCO G - VISÃO DE FUTURO G1. Quais ações sua instituição planeja para ampliar sua contribuição ao ecossistema de inovação nos próximos anos? [campo aberto] G2. Quais setores econômicos você acredita que Joinville tem maior potencial para desenvolver vantagem competitiva no futuro? [campo aberto] G3. Quais competências/conhecimentos serão mais demandados pelo mercado de Joinville nos próximos anos? [campo aberto] G4. Como você avalia a capacidade das instituições de ensino e pesquisa de Joinville para atender às demandas futuras do ecossistema de inovação? □ Totalmente preparadas □ Parcialmente preparadas □ Pouco preparadas □ Despreparadas COMENTÁRIOS ADICIONAIS Há algo mais que gostaria de compartilhar sobre o papel das instituições de ensino e pesquisa no ecossistema de inovação de Joinville? [campo aberto]

QUESTIONÁRIO PARA ÓRGÃOS DE APOIO E INSTITUIÇÕES PÚBLICAS

BLOCO A - PERFIL INSTITUCIONAL	
A1. Nome da instituição: A2. Tipo de instituição:	
□ Incubadora	
□ Aceleradora	
□ Parque tecnológico	

□ Associação empresarial
□ Órgão público municipal
□ Órgão público estadual
□ Sistema S (SEBRAE, SENAI, etc.)
□ Agência de fomento/financiamento
□ Outro:
A3. Número de colaboradores:
A4. Ano de início das atividades em Joinville:
A5. Principal missão da instituição no ecossistema de inovação: [campo aberto]
BLOCO B - SERVIÇOS E ATUAÇÃO
B1. Quais serviços/apoios sua instituição oferece? (múltipla escolha)
□ Financiamento/investimento
□ Mentorias/consultorias
□ Infraestrutura física
□ Capacitação/treinamentos
□ Networking/conexões estratégicas
□ Acesso a mercados
□ Apoio jurídico/contábil
□ Propriedade intelectual
□ Elaboração de políticas públicas
□ Outros:
B2. Público-alvo principal: (múltipla escolha)
□ Startups em fase inicial
□ Startups em fase de crescimento □ PMEs tradicionais
□ Grandes empresas □ Universidades/ICTs
·
□ Pessoas físicas (empreendedores)
□ Outros órgãos públicos
□ Outros:
B3. Quantos empreendimentos/projetos sua instituição apoia anualmente?
□ Menos de 10
□ 10-50

□ 51-100
□ 101-500
□ Mais de 500
B4. Qual o impacto estimado de suas ações em números (se disponível): - Empregos gerados/mantidos:
- Faturamento total das empresas apoiadas:
- Investimentos atraídos:
- Outros indicadores relevantes:
BLOCO C - ARTICULAÇÃO E POLÍTICAS PÚBLICAS
C1. Como sua instituição se articula com outras entidades do ecossistema? (múltipla escolha)
□ Parcerias formais (convênios, acordos, etc.)
□ Participação em conselhos e fóruns
□ Realização de eventos conjuntos
□ Programas/projetos compartilhados
□ Governança compartilhada
□ Outras formas:
<pre>C2. Quais são os principais parceiros da sua instituição no ecossistema local? (Liste até 5) [campo aberto]</pre>
C3. Sua instituição participa da formulação ou implementação de políticas públicas voltadas ao empreendedorismo e inovação? □ Sim, diretamente
□ Sim, indiretamente (consultivamente) □ Não
□ Nao
C4. Se sim, quais políticas públicas foram influenciadas pela atuação da sua instituição? [campo aberto]
C5. Sua instituição realiza ou participa de estudos sobre o ecossistema local? □ Sim, realiza estudos próprios (quais): □ Sim, participa de estudos realizados por terceiros
□ Não

inovação de Joinville? Excelente	C6. Como avalia a integração entre os diversos atores do ecossistema de
□ Boa □ Regular □ Insuficiente □ Precária C7. Quais as principais falhas de articulação entre os atores do ecossistema? [campo aberto] BLOCO D - DIAGNÓSTICO DO ECOSSISTEMA D1. Quais setores econômicos você identifica como os mais promissores para Joinville? (escolha até 3) □ Tecnologia da Informação □ Metal-mecânico □ Saúde e biotecnologia □ Têxtil e vestuário □ Materiais □ Químico e plásticos □ Automação e IoT □ Serviços intensivos em conhecimento □ Outros: D2. Quais são os principais desafios enfrentados pelos empreendedores locais? (escolha até 3) □ Acesso a financiamento □ Acesso a talentos qualificados □ Acesso a talentos qualificados □ Acesso a mercados □ Infraestrutura inadequada □ Burocracia e aspectos regulatórios □ Cultura empreendedora incipiente □ Baixa capacidade de inovação □ Dificuldade de escala □ Outros:	inovação de Joinville?
Regular Insuficiente Precária	□ Excelente
Insuficiente Precária	□ Boa
C7. Quais as principais falhas de articulação entre os atores do ecossistema? [campo aberto] BLOCO D - DIAGNÓSTICO DO ECOSSISTEMA D1. Quais setores econômicos você identifica como os mais promissores para Joinville? (escolha até 3)	□ Regular
C7. Quais as principais falhas de articulação entre os atores do ecossistema? [campo aberto] BLOCO D - DIAGNÓSTICO DO ECOSSISTEMA D1. Quais setores econômicos você identifica como os mais promissores para Joinville? (escolha até 3)	□ Insuficiente
[campo aberto] BLOCO D - DIAGNÓSTICO DO ECOSSISTEMA D1. Quais setores econômicos você identifica como os mais promissores para Joinville? (escolha até 3) Tecnologia da Informação Metal-mecânico Saúde e biotecnologia Têxtil e vestuário Materiais Químico e plásticos Automação e IoT Serviços intensivos em conhecimento Outros:	□ Precária
[campo aberto] BLOCO D - DIAGNÓSTICO DO ECOSSISTEMA D1. Quais setores econômicos você identifica como os mais promissores para Joinville? (escolha até 3) Tecnologia da Informação Metal-mecânico Saúde e biotecnologia Têxtil e vestuário Materiais Químico e plásticos Automação e IoT Serviços intensivos em conhecimento Outros:	
D1. Quais setores econômicos você identifica como os mais promissores para Joinville? (escolha até 3) Tecnologia da Informação Metal-mecânico Saúde e biotecnologia Têxtil e vestuário Materiais Químico e plásticos Automação e IoT Serviços intensivos em conhecimento Outros:	
Joinville? (escolha até 3) Tecnologia da Informação Metal-mecânico Saúde e biotecnologia Têxtil e vestuário Materiais Químico e plásticos Automação e IoT Serviços intensivos em conhecimento Outros:	BLOCO D - DIAGNÓSTICO DO ECOSSISTEMA
□ Tecnologia da Informação □ Metal-mecânico □ Saúde e biotecnologia □ Têxtil e vestuário □ Materiais □ Químico e plásticos □ Automação e IoT □ Serviços intensivos em conhecimento □ Outros:	D1. Quais setores econômicos você identifica como os mais promissores para
□ Metal-mecânico □ Saúde e biotecnologia □ Têxtil e vestuário □ Materiais □ Químico e plásticos □ Automação e IoT □ Serviços intensivos em conhecimento □ Outros:	Joinville? (escolha até 3)
□ Saúde e biotecnologia □ Têxtil e vestuário □ Materiais □ Químico e plásticos □ Automação e IoT □ Serviços intensivos em conhecimento □ Outros:	□ Tecnologia da Informação
□ Têxtil e vestuário □ Materiais □ Químico e plásticos □ Automação e IoT □ Serviços intensivos em conhecimento □ Outros:	□ Metal-mecânico
□ Materiais □ Químico e plásticos □ Automação e IoT □ Serviços intensivos em conhecimento □ Outros:	□ Saúde e biotecnologia
<pre>Químico e plásticos Automação e IoT Serviços intensivos em conhecimento Outros:</pre>	□ Têxtil e vestuário
□ Automação e IoT □ Serviços intensivos em conhecimento □ Outros:	□ Materiais
□ Serviços intensivos em conhecimento □ Outros: D2. Quais são os principais desafios enfrentados pelos empreendedores locais? (escolha até 3) □ Acesso a financiamento □ Acesso a talentos qualificados □ Acesso a mercados □ Infraestrutura inadequada □ Burocracia e aspectos regulatórios □ Cultura empreendedora incipiente □ Baixa capacidade de inovação □ Dificuldade de escala □ Outros:	□ Químico e plásticos
D2. Quais são os principais desafios enfrentados pelos empreendedores locais? (escolha até 3) Acesso a financiamento Acesso a talentos qualificados Acesso a mercados Infraestrutura inadequada Burocracia e aspectos regulatórios Cultura empreendedora incipiente Baixa capacidade de inovação Dificuldade de escala Outros:	□ Automação e IoT
D2. Quais são os principais desafios enfrentados pelos empreendedores locais? (escolha até 3) Acesso a financiamento Acesso a talentos qualificados Acesso a mercados Infraestrutura inadequada Burocracia e aspectos regulatórios Cultura empreendedora incipiente Baixa capacidade de inovação Dificuldade de escala Outros:	□ Serviços intensivos em conhecimento
<pre>(escolha até 3)</pre>	□ Outros:
<pre>(escolha até 3)</pre>	D2 Quais são os principais desafios enfrentados pelos empreendedores locais?
□ Acesso a financiamento □ Acesso a talentos qualificados □ Acesso a mercados □ Infraestrutura inadequada □ Burocracia e aspectos regulatórios □ Cultura empreendedora incipiente □ Baixa capacidade de inovação □ Dificuldade de escala □ Outros:	
□ Acesso a talentos qualificados □ Acesso a mercados □ Infraestrutura inadequada □ Burocracia e aspectos regulatórios □ Cultura empreendedora incipiente □ Baixa capacidade de inovação □ Dificuldade de escala □ Outros:	
□ Acesso a mercados □ Infraestrutura inadequada □ Burocracia e aspectos regulatórios □ Cultura empreendedora incipiente □ Baixa capacidade de inovação □ Dificuldade de escala □ Outros:	
□ Infraestrutura inadequada □ Burocracia e aspectos regulatórios □ Cultura empreendedora incipiente □ Baixa capacidade de inovação □ Dificuldade de escala □ Outros:	
□ Burocracia e aspectos regulatórios □ Cultura empreendedora incipiente □ Baixa capacidade de inovação □ Dificuldade de escala □ Outros:	
□ Cultura empreendedora incipiente □ Baixa capacidade de inovação □ Dificuldade de escala □ Outros:	·
□ Baixa capacidade de inovação □ Dificuldade de escala □ Outros:	
□ Dificuldade de escala □ Outros:	·
□ Outros:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	□ Outros:
D3. Quais as principais vantagens competitivas de Joinville para o	
	D3. Quais as principais vantagens competitivas de Joinville para o
desenvolvimento de negócios inovadores? (escolha até 3)	desenvolvimento de negócios inovadores? (escolha até 3)
□ Qualidade da mão de obra	□ Qualidade da mão de obra

□ Localização geográfica estratégica
□ Qualidade de vida
□ Base industrial consolidada
🗆 Presença de universidades e centros de pesquisa
□ Ambiente de negócios favorável
□ Cultura local (ética do trabalho, etc.)
□ Infraestrutura urbana
□ Outros:
D4. Na sua visão, quais são as principais lacunas do ecossistema local?
[campo aberto]
D5. Como você avalia os seguintes elementos do ecossistema local: (Escala:
Muito fraco / Fraco / Neutro / Forte / Muito forte)
a) Capital humano e talentos
□ Muito fraco □ Fraco □ Neutro □ Forte □ Muito forte
b) Acesso a capital e financiamento
□ Muito fraco □ Fraco □ Neutro □ Forte □ Muito forte
c) Infraestrutura tecnológica
□ Muito fraco □ Fraco □ Neutro □ Forte □ Muito forte
d) Políticas públicas de apoio
□ Muito fraco □ Fraco □ Neutro □ Forte □ Muito forte
- nate frace - frace - Neucro - Force - nate force
e) Cultura empreendedora
□ Muito fraco □ Fraco □ Neutro □ Forte □ Muito forte
f) Conexão universidade-empresa
□ Muito fraco □ Fraco □ Neutro □ Forte □ Muito forte
g) Densidade de startups
□ Muito fraco □ Fraco □ Neutro □ Forte □ Muito forte
h) Presença de grandes empresas inovadoras
□ Muito fraco □ Fraco □ Neutro □ Forte □ Muito forte
BLOCO E - RECURSOS E FINANCIAMENTO

E1. Qual é o orçamento anual aproximado da sua instituição destinado ao apoio ao empreendedorismo e inovação? □ Até R\$ 500 mil □ R\$ 500 mil a R\$ 2 milhões □ R\$ 2 milhões a R\$ 10 milhões □ Acima de R\$ 10 milhões □ Prefiro não informar
E2. Quais são as fontes de recursos para as atividades da instituição? (múltipla escolha) □ Orçamento público
□ Contribuição de associados
□ Receita própria (serviços)
□ Recursos de convênios
□ Doações □ Recursos internacionais
□ Outros:
E3. Você considera o volume de recursos disponíveis para apoio à inovação e empreendedorismo em Joinville: Muito insuficiente Insuficiente Adequado Abundante
E4. Quais mecanismos de financiamento à inovação você acredita que faltam ou são insuficientes em Joinville? [campo aberto]
BLOCO F - VISÃO DE FUTURO E DESENVOLVIMENTO
F1. Quais iniciativas estratégicas sua instituição pretende implementar nos próximos 2-3 anos? [campo aberto]
F2. Na sua visão, quais devem ser as prioridades para o desenvolvimento do ecossistema de inovação de Joinville? [campo aberto]

F3. Quais ações poderiam aumentar a atratividade de Joinville para empresas e talentos inovadores? [campo aberto] F4. De 1 a 10, como você classificaria o potencial de Joinville para se tornar um dos principais hubs de inovação do Brasil nos próximos 5 anos? □ 1-2 (muito baixo) □ 3-4 (baixo) □ 5-6 (médio) □ 7-8 (alto) □ 9-10 (muito alto) F5. Quais cidades/ecossistemas você considera benchmarks para Joinville e por quê? [campo aberto] COMENTÁRIOS ADICIONAIS Há algo mais que gostaria de compartilhar sobre o ecossistema de inovação e

empreendedorismo em Joinville?

[campo aberto]