

# ANEXO A - QUESTIONÁRIO ECOSSISTEMAS DE INOVAÇÃO

Seja bem-vindo(a),

O questionário possui 32 questões que avaliarão os fundamentos, práticas, métodos e ferramentas que dão suporte ao desenvolvimento de inovações no ecossistema.

Você deve preencher cada uma das assertivas (frase afirmativa), levando em consideração a real situação do ecossistema no período de avaliação do prêmio. Importante ressaltar que a avaliação será baseada nas informações recebidas nesse preenchimento. Portanto, quanto maior o detalhamento das evidências, maior a probabilidade de entendimento dos avaliadores.

O complemento à assertiva é realizado a partir da seleção de uma única posição numa escala crescente de sete pontos, que varia entre os rótulos (textos explicativos complementares) da posição mínima (Nível 1), central (Nível 4) e máxima (Nível 7). Em cada questão, os rótulos apresentarão informações textuais descrevendo as características desejadas dessa posição, permitindo ao respondente identificar aquele que mais se aproxima da sua realidade, movendo-se para cima ou para baixo em função da superação ou lacunas desse rótulo.

Sugere-se que o respondente inicie pelo rótulo da posição mínima, caso esteja nessa situação ou pior deve marcar a escala 1. Se estiver melhor, observar o rótulo central e verificar se está exatamente nessa posição, em condição melhor ou pior. Se estiver naquela condição deve marcar a escala 4, se estiver pior sua posição é entre a escala 2 ou 3, de acordo com sua maior proximidade a um dos dois rótulos lidos (mínimo ou central). Se estiver melhor que o rótulo central, deve-se ler o rótulo superior e repetir a mesma operação anterior.

**O ecossistema deverá justificar as respostas cujos posicionamentos nas escalas foram iguais ou superiores ao Nível 4.**

Os campos de justificativa possuem espaço para textos que devem conter no mínimo 100 caracteres, sendo fundamental que essas informações sustentem com práticas, processos, fatos e dados a nota selecionada na autoavaliação. Um arquivo com um tamanho máximo de até 18 MB, nos formatos pdf, jpg, png ou zip, pode ser anexado para complementar as informações, mas esse não substitui, em hipótese alguma, a necessidade de justificativa para as assertivas. Caso seja fornecido um texto inferior a 100 caracteres, o sistema não considerará a justificativa como válida.

É importante lembrar que será necessário que o ecossistema finalize a inscrição, submetendo sua candidatura para garantir a sua continuidade no processo de premiação.

Ao finalizar a inscrição, o ecossistema receberá o seu posicionamento em um perfil de inovação, com base nas informações enviadas, com percentual de aderência à metodologia de avaliação. Para garantir o adequado encerramento da participação do ecossistema na Autoavaliação, é fundamental que o ecossistema realize o preenchimento das questões de autoavaliação e da pergunta aberta apresentada na tela do Perfil de Inovação (após resposta em todas as questões).

Atenciosamente,  
Equipe do Prêmio Nacional de Inovação  
contato@premionacionaldeinovacao.com.br  
Suporte Técnico: (22) 2219-4934 [Ligação/Whatsapp]  
Comitê Gestor: (61) 3317-9765 / (61) 3317-8980

### 1. Informação

**Definição:** Avalia como é realizado o gerenciamento das informações para interação dos agentes que compõem o ecossistema, visando a redução do tempo na busca de dados e de informações sobre serviços públicos e privados, clientes, fornecedores, parceiros e/ou eventos.

Parâmetro de avaliação	Escala						
	1	2	3	4	5	6	7
<p><b>1.1. Conexão com as ofertas</b> As facilidades e competências do ecossistema podem ser acessadas...</p>	<p>...por canais objetivos de diversas instituições, sem uma referência única.</p> <p>...de forma centralizada em uma única organização no campo da informação.</p> <p>...de forma centralizada em uma única organização que cumpre a missão de informar e conectar.</p>						
<p><b>1.2. Comunicação</b> As ferramentas utilizadas para promover e informar sobre oportunidades, projetos, eventos, novidades do ecossistema...</p>	<p>...são compartilhadas informalmente.</p> <p>...são divulgadas a partir de redes sociais dos atores do ecossistema.</p> <p>...são divulgadas por múltiplos canais integrados, incluindo site específico, redes sociais e newsletter.</p>						
<p><b>1.3. Demonstração</b> As realizações (projetos e empreendimentos) são demonstrados à comunidade...</p>	<p>...por meio de ações esporádicas.</p> <p>...em canais de comunicação e eventos regionais, de forma recorrente e atualizada.</p> <p>...em canais de comunicação e eventos de abrangência nacional, amplamente conhecidos e acessados.</p>						
<p><b>1.4. Agenda</b> Nos últimos dois anos, a agenda de eventos do ecossistema...</p>	<p>...não apresentou crescimento.</p> <p>...teve crescimento em pelo menos 20% de eventos ou participantes.</p> <p>...teve crescimento em pelo menos 60% de eventos ou participantes.</p>						

## 2. Inovação

**Definição:** Avalia como o ecossistema atua para estimular e orientar a transformação de oportunidades em ações, proporcionando a resolução dos desafios tecnológicos e de inovação das empresas existentes ou a criação de novos negócios.

Parâmetro de avaliação	Escala						
	1	2	3	4	5	6	7
<p><b>2.1. Inovação aberta</b> No ecossistema estão presentes grandes ou médias empresas que desenvolvem ações junto a universidades, centros de pesquisa e startups...</p>	...informalmente e individualmente.		...formalmente e periodicamente.		...por meio de programas corporativos de inovação aberta de reconhecido sucesso.		
<p><b>2.2. Proteção à propriedade intelectual</b> O ecossistema viabiliza aos seus atores acesso...</p>	...a orientações sobre mecanismos de propriedade intelectual.		...a serviços para proteção da propriedade intelectual, ofertados de forma individualizada e conforme demanda.		...a serviços para proteção da propriedade intelectual, ofertados de forma integrada e proativamente nos projetos e empreendimentos realizados.		
<p><b>2.3. Transferência de conhecimento</b> Dentro do ecossistema o conhecimento é transferido...</p>	...pontualmente por esforços diretos entre atores.		...por meio de eventos promovidos pelos seus atores integrantes.		...sistematicamente por meio de ferramentas integradas e abrangentes a todos os seus atores.		
<p><b>2.4. Startups</b> Nos últimos dois anos, a evolução do número de startups no ecossistema pode ser evidenciada pelo crescimento...</p>	...maior que 20%.		...maior que 30% e pela atuação formal em comunidades.		...maior que 40%, pela atuação formal em comunidades e pelos destaques e premiações recebidos em nível nacional e internacional.		

### 3. Internacionalização

**Definição:** Avalia a capacidade do ecossistema de articular seus atores globalmente com outros ecossistemas do mundo, buscando parcerias internacionais e investimentos financeiros, bem como a globalização dos produtos e serviços gerados.

Parâmetro de avaliação	Escala						
	1	2	3	4	5	6	7
<b>3.1. Inteligência internacional</b> A identificação e levantamento de informações sobre ecossistemas, redes e potenciais parcerias internacionais é realizada...	...individualmente pelos atores do ecossistema, quando pertinente.						
				...esporadicamente, por meio de eventos e ações dos atores do ecossistema.			...sistematicamente por meio de processo para realizar o desenvolvimento dessa inteligência para o ecossistema.
<b>3.2. Plano de internacionalização</b> O ecossistema possui um plano de internacionalização...	...informal e desatualizado.						
				...atualizado nos últimos dois anos, com metas claras e definição de mecanismos para colaboração.			... atualizado nos últimos dois anos, com metas claras para colaboração e captação de fundos, e avaliação de resultados de ciclos anteriores.
<b>3.3. Redes e parcerias</b> A internacionalização do ecossistema é realizada...	...pela atuação, mesmo que informal, de seus atores em iniciativas e redes internacionais.						
				...por instrumentos formais de parceria estabelecidos a partir de iniciativas individuais dos atores.			...pela coordenação de atores do ecossistema em redes e parcerias internacionais, alinhada ao plano de internacionalização.
<b>3.4 Atração de investimentos</b> Nos últimos dois anos, os atores do ecossistema captaram investimento no exterior...	...no mesmo nível ou menor do que em anos anteriores.						
				...com crescimento maior que 20%.			...com crescimento maior que 40%.

#### 4. Investimentos

**Definição:** Avalia a capacidade dos atores do ecossistema em captar recursos, bem como o impacto do investimento para acelerar o seu crescimento e proporcionar o desenvolvimento de novas startups, talentos e tecnologias.

Parâmetro de avaliação	Escala						
	1	2	3	4	5	6	7
<b>4.1. Investidores anjo</b> Startups locais recebem investimento anjo...	...esporadicamente.			...recorrentemente, com volume de investimentos captados majoritariamente por iniciativa dos empreendedores			...por um número significativo de investimentos captados por programas e parcerias institucionais do ecossistema.
<b>4.2. Venture Capital</b> O ecossistema atrai recursos de venture capital para investimento em empresas inovadoras de alto potencial de crescimento...	...esporadicamente.			...frequentemente, porém de forma não estruturada.			...sistematicamente e integrada entre os atores, com sucesso no retorno do investimento.
<b>4.3. Instituições de fomento</b> Os atores do ecossistema estão captando recursos para inovar...	...esporadicamente.			...frequentemente, como consequência de ações previamente planejadas.			...sistematicamente, por meio de esforços planejados e integrados entre os atores.
<b>4.4. Impacto dos investimentos</b> Nos últimos dois anos, como resultado dos investimentos captados, foram criadas no ecossistema...	...pelo menos uma inovação.			...mais de cinco inovações com impacto para o mercado regional.			...mais de dez inovações com impacto para o mercado nacional.

5. Talento							
Definição: Avalia a atração e a retenção de talentos de outras regiões/países e o desenvolvimento de talentos locais, promovendo o empreendedorismo e um ecossistema interativo e plural.							
Parâmetro de avaliação	Escala						
	1	2	3	4	5	6	7
<b>5.1. Formação</b> Os cursos para formação de talentos ofertados pelos ICTIs no ecossistema...	...são realizados esporadicamente sem alinhamento formal com as demandas dos setores prioritários.			...são alinhados às demandas dos setores prioritários e compreendem ações e programas de empreendedorismo.		...são decorrentes de um planejamento integrado do ecossistema visando as demandas do mercado e a criação de novos negócios.	
<b>5.2. Talentos nas organizações</b> O ecossistema fomenta o desenvolvimento de talentos nas suas organizações por meio de...	...ações informais.			...ações estruturadas, fornecendo infraestrutura e programas.		...programa sistêmico envolvendo parceria entre diversos atores.	
<b>5.3. Orientação</b> No ecossistema, o acesso a mentorias e orientações profissionais e de negócio para empreendedores é...	...informal e depende da iniciativa do empreendedor.			...disponibilizado em programas formais de apoio ao empreendedorismo.		...sistêmico, disponível para várias fases da maturidade do negócio e em diferentes áreas de conhecimento, com ampla possibilidade de acesso.	
<b>5.4. Empreendedores</b> Nos últimos dois anos, o número de empreendedores por oportunidade no ecossistema obteve...	...baixo ou nenhum aumento.			...significativo aumento, porém menor que 20%.		...aumento expressivo, maior que 30%.	

## 6. Território

**Definição:** Avalia as estratégias de crescimento e desenvolvimento regional por meio da inovação. Desta forma, pondera os ativos existentes para atrair e fixar empresas, investimentos e empreendedores.

Parâmetro de avaliação	Escala						
	1	2	3	4	5	6	7
<p><b>6.1. Estratégia de desenvolvimento</b> As políticas públicas para inovação no ecossistema estão contempladas no planejamento de desenvolvimento regional...</p>	...informalmente.			...formalmente, com planos de ação explícitos.			...formalmente, com planos de ação explícitos e pactuados com diversos dos seus atores.
<p><b>6.2. Legislação de inovação</b> O(s) município(s) possui(em) legislação de incentivo à inovação contemplando benefícios e incentivos fiscais...</p>	...em desenvolvimento.			...regulamentada, mas com baixa adesão.			...regulamentada, amplamente utilizada e com resultados relevantes para o ecossistema.
<p><b>6.3. Qualidade de vida</b> A qualidade de vida é impulsionada pelo desenvolvimento do ecossistema de forma...</p>	...restrita, por meio de ações específicas em algumas localidades e setores específicos.			...ampla, decorrente de suas ações para formação e fixação de talentos.			...ampla, decorrente das suas ações para atração de empresas, empreendedores e startups de outras regiões ou países.
<p><b>6.4. Estruturas formais voltadas à inovação</b> Nos últimos dois anos, a evolução do número de estruturas formais ou órgãos públicos atuantes na promoção das atividades de inovação no ecossistema...</p>	...permaneceu sem significativa mudança.			...obteve significativo aumento, porém menor que 20%.			...obteve aumento expressivo, mais de 30%, colaborando para facilitar e agilizar as atividades voltadas ao empreendedorismo e à inovação no ecossistema e no município.



7. Setores							
Definição: Avalia a maturidade da interação entre os diferentes atores inseridos no território e a capacidade tecnológica do ecossistema.							
Parâmetro de avaliação	Escala						
	1	2	3	4	5	6	7
<b>7.1. Agenda tecnológica</b> O esforço existente no ecossistema para implementação de uma agenda tecnológica e de transformação digital é...	...individual e restrito a algumas organizações.		...coletivo, envolvendo diversas organizações.			...estruturado e disseminado entre diversos atores da indústria, academia e governo.	
<b>7.2. Hélice tríplice</b> A articulação entre atores da hélice tríplice (Governo, Indústrias e Universidades) está pautada principalmente no desenvolvimento...	...de um espaço de conhecimento, visando a consolidação de universidades e laboratórios de pesquisa.		...de um espaço de atuação integrada, reunindo atores com alinhamento de objetivos para inovação.			...de espaços de inovação ativos, construídos a partir do esforço coletivo dos atores.	
<b>7.3. Governança</b> O ecossistema possui uma governança...	...informal, com discussões eventuais, envolvendo algumas instituições.		...exercida a partir de fóruns constituídos por representantes do governo, ICTIs e empresas.			...formalmente constituída, sendo reconhecida como representativa, estratégica e atuante no fortalecimento da inovação e empreendedorismo na região.	
<b>7.4. Clusters de inovação</b> Nos últimos dois anos, o ecossistema promoveu o crescimento de clusters de inovação...	...em uma área de conhecimento, mas com resultados modestos.		...em pelo menos três áreas de conhecimento, com destaque regional.			...em pelo menos cinco áreas de conhecimento, com reconhecimento nacional.	

8. Ambientes de inovação							
<b>Definição:</b> Avalia a maturidade dos mecanismos de apoio à inovação, que oferecem consultorias técnicas, mentorias, apoio à captação de investimentos e serviços especializados.							
Parâmetro de avaliação	Escala						
	1	2	3	4	5	6	7
<b>8.1. Incubadora</b> No ecossistema existe uma ou mais incubadoras...	...em estágio inicial de operação.		...com sistema de gestão implementado e com recorrência na graduação de empresas.			...com sistema de gestão formal e aprimorado por ciclos que demonstram sua efetividade.	
<b>8.2. Aceleradora</b> A atuação de aceleradora no ecossistema para o desenvolvimento de empreendimentos ocorre...	...de maneira isolada, interagindo apenas com sua própria mantenedora.		...por meio de ciclos de aceleração recorrentes e abertos a empresas do ecossistema.			...por meio de ciclos de aceleração estruturados e sistemáticos, com investimentos financeiros e <i>exits</i> * <sup>1</sup> realizados com retorno.	
<b>8.3. Parque tecnológico</b> O parque tecnológico do ecossistema está em estágio...	...de implementação, focando principalmente em questões imobiliárias e ações pontuais de inovação e aos seus empreendimentos.		...de crescimento, com uma governança e resultados sólidos de desenvolvimento de empreendimentos inovadores.			...consolidado, tendo ambientes e mecanismos de referência para promover a pesquisa, a transferência de tecnologia, a inovação e o empreendedorismo.	
<b>8.4. Evolução dos atores de inovação</b> Nos últimos dois anos, a evolução do número total de atores ...	...permaneceu no mesmo patamar.		...teve significativo aumento porém menor que 20%.			...teve aumento expressivo, mais de 30%, colaborando para aumentar a importância do ecossistema na região.	

\*1 - Exits se refere a "saída do investimento" ou "desinvestimento". Ou seja, é quando um sócio ou investidor entrega seu percentual da empresa em troca de um valor financeiro.

De acordo com Kina (2001) o o exit pode dar-se basicamente de 5 formas:

- Abertura de capital (IPO);
- Venda a um investidor estratégico ou fusão (trade sale);
- Recompra de ações pela própria empresa ou executivos (buy back);
- Refinanciamento do negócio ou compra de ações por outra empresa de venture capital ou de private equity (secondary purchase);
- Liquidação.