**ANEXO III – DIAGNÓSTICO DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO**

**OS EIXOS DE DIAGNÓSTICO:**

a) Estrutura: busca identificar aspectos físicos da instituição voltados para o empreendedorismo e inovação, como a presença de ambientes de inovação e referência ao empreendedorismo, bem como itens de suporte a esses ambientes.

b) Conexão com o setor público: busca identificar os níveis de relacionamento e parcerias que a instituição promove com o setor público.

c) Conexão com o mercado: busca identificar o nível de relacionamento e parceria com empresas, empreendedores e demais parceiros, considerando questões como o tipo de parceria e a aplicação dos investimentos de parceiros para impulsionar as ações de empreendedorismo e inovação na instituição.

d) Ambiente favorável: compreender como a instituição incentiva o  ambiente da instituição a se tornar mais empreendedor e inovador, a partir  de ações institucionais que fomentem a temática no ambiente universitário, a partir de criação de disciplinas, concessão de créditos para atividades na  área, dentre outros.

e) Cultura empreendedora e de inovação: analisar as ações na temática de empreendedorismo e inovação, capazes de proporcionar uma mudança na cultura do ecossistema, levando em conta quantidade, relevância e impacto estas na comunidade acadêmica e externa.

f) Pesquisa: analisar soluções inovadoras desenvolvidas pela instituição e entregues à sociedade por meio do ensino, pesquisa e extensão, como publicações científicas, proteções intelectuais e transferências  tecnológicas.

**ESTRUTURA**

Busca identificar aspectos físicos, estruturais e financeiros da IES voltados para o empreendedorismo e inovação, como a presença de ambientes de inovação e referência para o empreendedorismo, bem como itens de suporte a esses ambientes.

1) Das infraestruturas listadas abaixo, convencionais e não convencionais, quais a IES possui em funcionamento e a disposição dos alunos para atividades de empreendedorismo e inovação?

● Sala de aula com projetores multimídias;

● Auditório;

● Laboratório de informática;

● Laboratórios de prática;

● Internet a cabo;

● Internet Wi-Fi;

● Fablab;

● Espaço de trabalho compartilhado;

● Incubadora;

● Aceleradora;

● Parque tecnológico;

● Nenhuma

2) Dentro da IES, existe algum espaço físico referência e acessível para os alunos buscarem informações relacionadas a empreendedorismo e inovação?

● Sim

● Não

3) A IES possui uma equipe de alunos ou professores que fomenta e desenvolve ações para a temática empreendedorismo e inovação?

● Sim

● Não

4) A IES possui alguma estrutura administrativa que é exclusivamente responsável pelas ações de empreendedorismo e inovação?

(As principais diferenças entre essas três estruturas estão no nível de organização e abrangência de suas atividades, com o núcleo mais focado em sensibilização e pequenas iniciativas, o centro em serviços mais estruturados e a diretoria em uma gestão estratégica e institucional)

● Sim, um Núcleo de Empreendedorismo e/ou inovação

● Sim, um Centro de Empreendedorismo e/ou inovação

● Sim, uma Diretoria de Empreendedorismo e/ou inovação

● Não há nenhuma estrutura administrativa responsável exclusivamente pelas ações de empreendedorismo e inovação na IES

5) No último ano a IES disponibilizou recursos financeiros para o desenvolvimento de novos empreendimentos/ negócios inovadores dos alunos e professores?

● até 5 empreendimentos

● De 06 a 10 empreendimentos

● De 11 a 20 empreendimentos

● De 21 a 30 empreendimentos

● Superior a 30 empreendimentos

● Não disponibilizou recursos financeiros

6) A IES capta ativamente recursos de terceiros (setor público ou privado) que possam financiar ações de empreendedorismo e inovação?

● Sim, de organizações do setor público

● Sim, de organizações do setor privado

● Sim, tanto de organizações do setor público quanto privado

● Não, a IES não capta ativamente recursos de terceiros que podem ser utilizados para o financiamento de ações de empreendedorismo e inovação

**CONEXÃO SETOR PÚBLICO**

Busca identificar os níveis de relacionamento e parcerias que a IES promove com o setor público.

7) Para desenvolvimento das ações (projetos de pesquisas, eventos, etc.) que fomentem empreendedorismo e inovação, a IES tem relacionamento com o setor público em qual esfera?

● Municipal

● Estadual

● Federal

● Não há qualquer relação com o Setor Público

8) Qual o tipo de relação que a IES tem com o setor público nas esferas municipal, estadual e federal no que diz respeito ao desenvolvimento de atividades de empreendedorismo e inovação?

(Caso a IES seja pública, favor analisar para além do relacionamento e apoio obrigatório.)

● Projetos de pesquisa e/ou desenvolvimento realizados em parceria, mas sem repasse de recurso financeiro

● Projetos de pesquisa e/ou desenvolvimento realizados em parceria com repasse de recurso financeiro

● Apoio institucional à eventos realizados pela IES

● Apoio financeiro à eventos realizados pela IES

● Contratação de serviços prestados pela IES

● Investimento direto em infraestrutura e bens de capital

● Transferência de tecnologia para o setor público (co-desenvolvimento, licenciamento de patente etc.)

● Disponibilização de desafios e dados do setor público para a IES desenvolver possíveis soluções

● Participação de representantes do Setor Público em eventos da IES

● Programa de estágio

● Não há qualquer relação com o Setor Público

9) Quantas ações relacionadas a empreendedorismo e inovação (projetos de pesquisa, apoio a eventos etc.) foram realizadas em conjunto com o setor público no último ano?

● 1 - 10 ações;

● 11 - 25 ações;

● 26 - 50 ações;

● 51 - 100 ações;

● 101 - 250 ações;

● Mais de 250 ações;

● Não há qualquer relação com o Setor Público.

**CONEXÃO COM MERCADO**

Busca identificar o nível de relacionamento e parceria com empresas, empreendedores nos diversos âmbitos e demais parceiros, considerando questões como o tipo de parceria e a aplicação dos investimentos de parceiros para impulsionar as ações de empreendedorismo e inovação na IES.

10) Para desenvolvimento das ações (projetos de pesquisas, eventos etc.) que fomentem empreendedorismo e inovação, a IES tem relacionamento com organizações privadas que atuam em qual âmbito/escala?

● Municipal

● Estadual

● Federal

● Internacional

● Não há qualquer relação com organizações privadas

11) Qual o tipo de relação que a IES tem com organizações privadas no que diz respeito ao desenvolvimento de atividades de empreendedorismo e inovação?

● Projetos de pesquisa e/ou desenvolvimento realizados em parceria, mas sem repasse de recurso financeiro

● Projetos de pesquisa e/ou desenvolvimento realizados em parceria com repasse de recurso financeiro

● Apoio institucional à eventos realizados pela IES

● Apoio financeiro à eventos realizados pela IES

● Transferência de tecnologia para o setor privado (co-desenvolvimento, licenciamento de patente etc.);

● Disponibilização de desafios e dados da organização privada para a IES desenvolver possíveis soluções

● Participação de representantes de organizações privadas em eventos da IES

● Programa de estágio

● Não há qualquer relação com organizações privadas

12) Quantas ações relacionadas a empreendedorismo e inovação (projetos de pesquisa, apoio a eventos etc.) foram realizadas em conjunto com organizações privadas no último ano?

● 1 - 10 ações;

● 11 - 25 ações;

● 26 - 50 ações;

● 51 - 100 ações;

● 101 - 250 ações;

● Mais de 250 ações;

● Não há qualquer relação com organizações privadas.

13)Qual a relação que a rede de alumni possui com as ações de empreendedorismo e inovação na IES?

● Conexão da IES com organizações privadas ou com o setor público

● Apoio técnico às ações (projetos de pesquisa, eventos, novos negócios etc.)

● Apoio financeiro à eventos realizados pela IES

● Investimento em projetos e negócios criados na IES

● Não se aplica

**AMBIENTE FAVORÁVEL**

Compreender como a IES incentiva o ambiente da instituição a se tornar mais empreendedor e inovador, a partir de ações institucionais que fomentem a temática no ambiente universitário, a partir de criação de disciplinas, concessão de créditos para atividades na área, dentre outros.

14) Qual o **percentual de cursos** da IES (graduação e pós-graduação) têm disciplinas relacionadas à empreendedorismo e inovação como obrigatórias na sua grade curricular?

● Até 5% dos cursos

● 6% a 10% dos cursos

● 11% a 25% dos cursos

● 25% a 50% dos cursos

● Mais de 50% dos cursos

● Não temos disciplinas relacionadas à empreendedorismo e à inovação como obrigatórias.

15) Qual o **percentual de cursos** da IES (graduação e pós-graduação) têm acesso às disciplinas relacionadas à empreendedorismo e inovação como disciplinas opcionais/optativas para seu curso?

● Até 5% dos cursos

● 6% a 10% dos cursos

● 11% a 25% dos cursos

● 25% a 50% dos cursos

● Mais de 50% dos cursos

● Não temos disciplinas relacionadas à empreendedorismo e à inovação como obrigatórias.

16) A participação dos alunos em atividades extras (estágio, participação em eventos, extensão e afins) na área de empreendedorismo e inovação são passíveis de serem convertidas em horas complementares em quanto por cento dos cursos oferecidos (graduação e pós-graduação)?

● Entre 75% e 100%

● Entre 50% e 75%

● Entre 25% e 50%

● Entre 10% e 25%

● Menos de 10%

● A IES não conta com programas de extensão na área de empreendedorismo e inovação

17) As ações (projetos pesquisa, extensão, eventos etc.) relacionadas à empreendedorismo e inovação obtiveram êxito ao solicitar que tipo de apoio da IES no último ano?

● Financeiro

● Institucional

● Espaço

● Divulgação

● Nenhum

18) Quais os formatos em que a IES disponibiliza esse recurso financeiro para ações relacionadas à empreendedorismo e inovação?

● Bolsas

● Subvenção

● Patrocínio a eventos

● Desconto em mensalidade

● Investimento direto

● Editais de recurso (capital/custeio)

● Nenhum dos listados

19) Qual o percentual de professores da IES que se envolveram em ações (projetos de pesquisa, extensão, eventos etc.) relacionadas a empreendedorismo e inovação?

● Entre 75% e 100%

● Entre 50% e 75%

● Entre 25% e 50%

● Entre 10% e 25%

● Menos de 10%

20) Quais serviços de apoio à alunos e/ou à professores que querem ou já empreendem a IES presta?

● Central de atendimento a dúvidas de questões ligadas a empreendedorismo

● Mentorias de empreendedorismo para alunos

● Consultoria jurídica e/ou contábil a novos negócios

● Rede de contatos de investidores para alunos empreendedores

● Programa de bolsa de estudos ligado ao empreendedorismo

● Não são oferecidos serviços de apoio à alunos e/ou professores da IES que querem empreender;

21) A IES apresentou no último ano publicações de conteúdo relacionadas à empreendedorismo e inovação nas mídias sociais, boletim, tv, rádio da instituição?

● 1 - 10 publicações

● 11 - 25 publicações

● 26 - 50 publicações

● 51 - 100 publicações

● Mais de 100 publicações

● Não houve publicações

22) A IES possui algum tipo de incentivo de alguma natureza que estimule a participação dos professores em ações relacionadas à empreendedorismo e inovação?

● Sim, incentivo financeiro

● Sim, incentivo de reconhecimento em progressão do servidor

● Sim, incentivo financeiro e de reconhecimento em progressão do servidor

● Não possui incentivo

23) A IES efetuou quantas parcerias com IES internacionais no último ano?

● 1 - 10 instituições educacionais estrangeiras

● 11 - 25 instituições educacionais estrangeiras

● 26 - 50 instituições educacionais estrangeiras

● Mais de 50 instituições educacionais estrangeiras

● Não possui parcerias/relacionamentos com instituições educacionais estrangeiras

24) Quais os tipos de parceria com IES internacionais?

● Intercâmbios semestrais ou anuais de alunos.

● Intercâmbios semestrais ou anuais de professores.

● Programas de estágio internacional.

● Visitas técnicas e científicas.

25) Qual o percentual de alunos da IES (graduação e pós-graduação) realizaram intercâmbio no último ano para apresentação de projetos com a temática empreendedorismo e inovação?

● Até 5% dos alunos

● 6% a 10% dos alunos

● 11% a 25% dos alunos

● 26% a 50% dos alunos

● Mais de 50% dos alunos

● Não tivemos realização de intercâmbio com a temática empreendedorismo e inovação.

**CULTURA EMPREENDEDORA E INOVAÇÃO**

Analisar as ações na área temática de empreendedorismo e inovação, capazes de proporcionar uma mudança na cultura do ecossistema, levando em conta quantidade, relevância e impacto destas na comunidade acadêmica e externa.

26) Quantas empresas foram formadas por egressos dessa instituição e continuam ativas?

● 1 - 10 empreendimentos

● 11 - 25 empreendimentos

● 26 - 50 empreendimentos

● 51 - 100 empreendimentos

● Mais de 100 empreendimentos

● Não houve registro de empreendimentos

27) Existe um calendário semestral consolidado de ações relacionadas à empreendedorismo e inovação que acontecem na IES?

● Sim, mas algumas ações surgem ao longo do semestre e algumas das ações no geral não se correlacionam com as demais;

● Sim, mas algumas ações surgem ao longo do semestre e todas se relacionam com as demais;

● Sim, e novas ações não surgem ao longo do semestre, contudo algumas das ações no geral não se correlacionam com as demais;

● Sim, e novas ações não surgem ao longo do semestre, além disso todas se relacionam com as demais;

● Não existe um calendário consolidado

28) Qual o percentual de alunos que são inspirados a se aprofundarem e executarem atividades nas temáticas de empreendedorismo e inovação, pelas ações organizadas na IES no último ano?

● Até 1% dos alunos

● 2% a 5% dos alunos

● 6% a 10% dos alunos

● 11% a 25% dos alunos

● Mais de 25% dos alunos

● Não houve a participação de alunos em ações que os inspirem a se aprofundarem e executarem atividades nas temáticas de empreendedorismo e inovação no último ano

29) Qual a média do público participante das ações de empreendedorismo e inovação organizadas pela IES? (alunos, professores, comunidade externa, etc.)

● 1 - 15 pessoas

● 16 - 50 pessoas

● 51 - 100 pessoas

● 101 - 200 pessoas

● Mais de 200 pessoas

30) Existem projetos de extensão relacionados às temáticas de empreendedorismo e inovação na IES? Quais?

● Sim, empresa júnior;

● Sim, liga acadêmica;

● Sim, Espaços de Prototipagem e Laboratórios Makers;

● Sim, Programas de Ideação e Pré-Incubação;

● Sim, Capacitações e Oficinas em Empreendedorismo;

● Sim, Programas de Mentoria e Aceleração de Negócios;

● Sim, Fomento a Startups Universitárias;

● Sim, Educação Empreendedora nas Escolas;

● Não existem projetos de extensão relacionados às temáticas de empreendedorismo e inovação na IES.

31) Qual o percentual de alunos da IES que fazem parte de projetos de extensão relacionados à empreendedorismo e inovação?

● Até 5% dos alunos

● 6% a 10% dos alunos

● 11% a 25% dos alunos

● 26% a 50% dos alunos

● Mais de 50% dos alunos

● Não temos participação dos alunos nos projetos de extensão.

32)Qual o percentual de cursos da IES em que os alunos têm acesso às empresas juniores?

● Até 5% dos cursos

● 6% a 10% dos cursos

● 11% a 25% dos cursos

● 25% a 50% dos cursos

● Mais de 50% dos cursos

● Não temos empresa júnior nos cursos da IES.

33) Quais das seguintes ações e/ou programas voltados para desenvolvimento de negócios dos alunos foram organizadas no último ano dentro da IES?

● Ideação de negócios inovadores

● Prototipação de ideias

● Validação da aplicabilidade de ideias e protótipos

● Apoio na captação de primeiros clientes

● Aprimoramento de produtos

● Desenvolvimento de estratégias de marketing

● Captação de investimentos

34) Existe um canal que centraliza a divulgação de iniciativas de empreendedorismo e inovação na universidade?

● Sim

● Não

**PESQUISA**

Analisar soluções e entregas inovadoras desenvolvidas pela instituição e entregues à sociedade por meio do ensino, pesquisa e extensão, como publicações científicas, registros de patentes e transferências tecnológicas.

35) A IES possui em sua estrutura NIT (núcleo de inovação tecnológica) com finalidade de gerar as políticas de apoio a pesquisas em inovação e desenvolvimento de novas tecnologias?

● Sim

● Não

36) Qual a **quantidade** de artigos publicados por membros da IES no último ano sobre temáticas **de empreendedorismo e inovação**?

● 1 - 10 artigos

● 11 - 25 artigos

● 26 - 50 artigos

● 51 - 100 artigos

● Mais de 100 artigos

● Não houve a publicação de artigos sobre temáticas de empreendedorismo e inovação no último ano.

37) Quantas produções acadêmicas (pesquisas e projetos) foram internacionalizadas no último ano?

● 1 - 10 produções

● 11 - 20 produções

● 21 - 50 produções

● 51 - 100 produções

● Mais de 100 produções

● Nenhuma produção acadêmica foi internacionalizada.

38) Quantas patentes foram cadastradas nos 5 últimos anos pela IES?

● 1 - 10 patentes

● 11 - 20 patentes

● 21 - 30 patentes

● 31 - 40 patentes

● 41 - 50 patentes

● Mais de 50 patentes

● Não houve registro de patentes

39) A IES realizou transferência em tecnologia no último ano?

● Sim

● Não