



**Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Alagoas  
Campus Marechal Deodoro**

**REGULAMENTO DO DESAFIO *TEIA TECH* MARECHAL PARA RIACHO VELHO**

**1. Desafio:**

O Desafio de Ideias *TEIA TECH* MARECHAL para Riacho Velho é uma competição de ideias inovadoras e/ou tecnológicas entre os/as discentes e egressos e egressas do Instituto Federal de Alagoas campus Marechal Deodoro com o apoio da Nitech Digital, que ocorrerá ao longo do ano de 2025 e terá a sua culminância na Semana de Ciência e Tecnologia do Instituto Federal de Alagoas Campus Marechal Deodoro.

Os/as participantes, em grupo, deverão propor soluções para o seguinte problema: “A baixa visibilidade do potencial do território do Riacho Velho para o desenvolvimento sócio econômico do Município de Marechal Deodoro”, refletindo com base na seguinte pergunta desafio: “Como podemos aproveitar o potencial do Riacho Velho para impulsionar o desenvolvimento socioeconômico da região, propondo ações tecnológicas, inovadoras, sustentáveis e de base local?”

**2. Proposta de valor:**

Os/As estudantes e egressos/egressas do Instituto Federal de Alagoas - Marechal Deodoro, terão com essa experiência a oportunidade de aprender e vivenciar o gerenciamento de uma ação de maneira coletiva. Algumas das possíveis habilidades a serem desenvolvidas:

- A promoção da empregabilidade, por meio da prática de organização, análise e ideação sobre um determinado objeto;
- A sistematização de objetivos para o cumprimento de metas e ações previamente definidas;
- O trabalho coletivo e a integração entre pessoas e áreas de conhecimento;
- Apresentação de uma proposta com argumentos, e com fundamentação metodológica sólida.

A comunidade do Riacho Velho será incentivada a pensar, de forma colaborativa, em ações para o desenvolvimento local, além de ganhar maior visibilidade, com a



**Serviço Público Federal**  
**Instituto Federal de Alagoas**  
**Campus Marechal Deodoro**

divulgação da região entre os estudantes do IFAL - Campus Marechal Deodoro, e acesso às alternativas de ações resultantes deste edital.

### **3. Objetivo:**

#### **3.1 Objetivo geral:**

Mobilizar os/as estudantes e ex-estudantes a refletirem, identificarem e proporem soluções tecnológicas e inovadoras para a integração do Riacho Velho ao desenvolvimento sustentável do Município de Marechal Deodoro.

#### **3.2 Objetivos específicos:**

- Promover a ideação de ações inovadoras e tecnológicas oportunizando a criatividade, iniciativa e gerenciamento para resolução de problemas;
- Dar maior visibilidade a região de Riacho Velho, valorizando a região e colaborando para o desenvolvimento socioeconômico da comunidade.
- Realizar análise sistêmica da região de Riacho Velho visando contribuir com a comunidade local.
- Contribuir com a formação profissional das/os estudantes de Marechal Deodoro.
- Integrar cursos, pessoas, e áreas de conhecimento em um trabalho prático e interdisciplinar.
- Certificar as/os estudantes participantes garantindo maior visibilidade ao trabalho extraclasse realizado e contribuindo com o currículo profissional dos mesmos.

### **4. Programação:**

A programação será organizada em 6 Macro Etapas:

#### **4.1 Reconhecimento local de Riacho Velho (4 sábados):**

Visita técnica coletando dados observáveis da região e entrevistas com a comunidade local para compreender a percepção dos moradores sobre a região. Antes da visita os participantes serão orientados quanto aos principais pontos a serem observados,



**Serviço Público Federal**  
**Instituto Federal de Alagoas**  
**Campus Marechal Deodoro**

e assuntos a serem investigados considerando o problema apresentado por este desafio.

Os principais temas a serem abordados são:

- Reconhecimento Local Amplo
- Líderes comunitários
- Ambiental
- Cultural
- Econômico
- Gastronômico
- Social
- Educacional

#### 4.2 Ideação (4 Sábados):

Nesta fase os participantes serão levados a pensar nas causas vinculadas ao problema definido a este desafio e buscar ideias e soluções possíveis de serem prototipadas. As metodologias utilizadas para a sistematização desta fase serão:

- Brainstorm - Causas dos problemas - Grupo Maior
- Análise Swot | Matriz de Gut | Metodologia 5w2H - Grupo Menor
- Pensar soluções - Grupo Menor

#### 4.3 Prototipação (1 mês 4 encontros):

Esta fase será realizada em parceria com a Nitech Digital, que realizará encontros de imersão na elaboração de um protótipo capaz de apresentar os resultados da ideação. Serão realizado, neste momento capacitações para a utilização dos seguintes programas e plataformas:

- Canva
- DRAW-IO
- Figma
- FULLSTACK
- LinkedIn



**Serviço Público Federal**  
**Instituto Federal de Alagoas**  
**Campus Marechal Deodoro**

#### 4.4 Avaliação parcial

A avaliação do protótipo será realizada por uma banca composta por Representante da PROEX, Representante da PRPPI, Representante da comunidade, Representante da NITECH, Representante de outras organizações colaboradoras. A banca irá observar os critérios pontuados para a avaliação final do projeto, abordando possibilidades de melhorias e aperfeiçoamento dos protótipos.

#### 4.5 Validação

Neste momento, os grupos irão buscar a validação com o retorno à comunidade, preferencialmente na aplicação prática do protótipo, apresentando os resultados na banca final de avaliação.

#### 4.6 Apresentação e avaliação final.

A validação e avaliação final ocorrerá no período de 20 a 22 de outubro de 2025, durante a Semana de Ciência e Tecnologia de Marechal Deodoro.

Os critérios de avaliação que a banca considerará são:

Item	Crítérios	Descrição do critério
1	Tempo de apresentação (1 ponto)	Cumprir tempo de apresentação (3 ou 5 minutos de apresentação do pitch, 7 ou 5 minutos para defesa e arguição da banca avaliadora)
2	Grau de inovação do roteiro (Até 2,00 pontos)	Capacidade de oferecer uma um roteiro novo e diferenciado para a comunidade Riacho Velho.
3	Grau de envolvimento da comunidade (Até 2,00 pontos)	Capacidade de implementar a ideia/solução.
4	Relevância do roteiro para comunidade Riacho Velho (Até 2,00 pontos)	Maneira pela qual a execução do roteiro oferece melhoria para a comunidade; relevância social e econômica.
5	Engajamento nas redes sociais (Até 2,00 pontos)	A equipe que conseguir maior engajamento nas redes sociais (Instagram IFAL MD e Nitech) 24 horas antes das defesas dos pitches.



**Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Alagoas  
Campus Marechal Deodoro**

**5. Cronograma:**

Atividades	Datas/Horários
Lançamento do regulamento.	10/03/2025
Inscrição dos participantes.	10/03 à 11/04/2025
Resultado preliminar	16/04/2025
recursos	17/04/2025
Resultado recursos	18/04/2025
Resultado Final	19/04/2025
1ª Oficina: orientações técnicas (introdução ao design thinking e apresentação do Riacho Velho).	26/04/2025 - 1º Sábado - 1º Etapa- das 8h às 12h
1º Etapa: 1ª Visita: reconhecimento do espaço - conhecer aspectos históricos, culturais e ambientais - diálogo com os líderes locais.	03/05/2025
2ª Visita: aprofundar levantamento de dados - conhecer as atividades produtivas do local (existentes e potencialidades).	10/05/2025
1º Etapa: Oficina: Definição/organização dos grupos e dinâmicas de integração (Profª Maria do Socorro).	24/05/2025
2º Etapa: momento maior Chuvas de ideias	31/05/2025
2º Etapa: Análise SWOT	07/06/2025
2º Etapa	14/06/2025
2º Etapa - Semint finaliza	02/07/2025
3º Prototipação - Semint. Dialogar possíveis ferramentas Tecnológicas inovadoras	04/07/2025
3º Prototipação - Agendamento por grupos - NITECH	12/07/2025 - a depender
3º Prototipação - Agendamento por Grupos - NITECH	19/07/2025 - a depender
3º Prototipação - Agendamento por Grupos - NITECH	26/07/2025
Avaliação Parcial	16/08/2025
Validação	13/09/2025
Avaliação Final	22/10/2025

**6. Inscrição:**

Apenas poderão se inscrever estudantes devidamente matriculados e egressos/egressas em qualquer curso do Instituto Federal de Alagoas campus Marechal Deodoro. As inscrições serão individuais e serão contemplados os 10 (dez) primeiros estudantes inscritos de cada curso.

Caso sejam inscritos mais de 10 (dez) estudantes por curso, esse excedente será considerado como cadastro reserva. E em caso de não haver 10 inscrições em determinado (s) curso (s), tais vagas serão sorteadas para os/as estudantes inscritos na condição de cadastro reserva.



**Serviço Público Federal**  
**Instituto Federal de Alagoas**  
**Campus Marechal Deodoro**

As inscrições serão realizadas no período de 10/03/2025 à 11/04/2025, por meio do formulário eletrônico abaixo ([clique aqui](#)). No formulário de inscrição deverão ser inseridos o Termo de Autorização dos/as Responsáveis dos/das estudantes menores de idade.

### **7. Premiação:**

Os prêmios serão destinados aos três grupos com as melhores propostas.

**Nitech disponibilizará:** 10 vagas para a mentoria de introdução ao Power Bi (Cinco horas de curso), 2 vagas para o desenvolvimento de sistemas integrados (cinco horas de curso), 2 vagas para o desenvolvimento do portfólio LinkedIn (Três horas de curso). As vagas serão preenchidas a partir de sorteio online com a participação de todos os interessados.

Outras premiações a definir posteriormente conforme celebração de parcerias.

### **8. Certificação**

Todos os estudantes participantes receberão a certificação da sua participação, garantindo que estes recebam reconhecimento formal.



**Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Alagoas  
Campus Marechal Deodoro**

**Anexo 1**

**Termo de Autorização para participar do Desafio de Ideias**

Eu, \_\_\_\_\_, responsável legal do(a) estudante \_\_\_\_\_, da turma \_\_\_\_\_, do curso \_\_\_\_\_, portador de identidade \_\_\_\_\_ e CPF \_\_\_\_\_, autorizo sua participação no Desafio de Ideias TEIA TEC, cuja atividades ocorrerão aos sábados conforme datas do Edital, sujeito a alterações.

ENDEREÇO Completo: \_\_\_\_\_

Telefone de contato (com DDD): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do/a responsável