### Empreendedorismo e Inovação

Fundamentos e aspectos iniciais da inovação e processos de inovação

Aula 03

- Unidade de Ensino: 3
- Competência da Unidade: Conhecer e aplicar os principais termos aplicados à inovação.
- Resumo: Vamos reconhecer a inovação como um processo de desenvolvimento organizacional
- Palavras-chave: Inovação, tipos de inovação, ambiente; negócios.
- **Título da Teleaula**: Inovação e seus Impactos no Ambiente de Negócios Contemporâneo
- Teleaula nº: 3

1

2

### Contextualização da aula

- As pessoas sempre querem o "último lançamento".
- Como as empresas se preparam pra isto e definem seu desenvolvimento organizacional?
- Como gerir a inovação?



BLOCO 1 Inovação e seus impactos no ambiente de negócios contemporâneo

3

4

### Inovação aberta

A visão é de que a inovação ocorre tanto de dentro para fora como de fora para dentro nas empresas, afinal, elas utilizam uma série de recursos externos à organização para desenvolver ou aprimorar seus próprios produtos existentes; criar novos produtos, serviços, processos, técnicas inovadoras ou até novos mercados, sempre com a perspectiva norteadora voltada para a exploração comercial.

(ALMEIDA; ALEIXO, 2020)

PP, 2021.

### Inovação

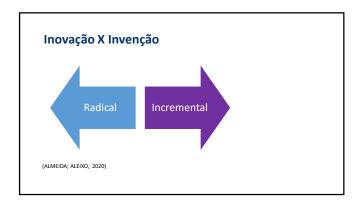
Inovação é a combinação de conhecimentos, tecnologias e esforços humanos que são traduzidos em novos produtos, serviços, processos e tipos de negócios desenvolvidos com o intuito de obter sucesso em seus fins comerciais e de aceitação pelo mercado.



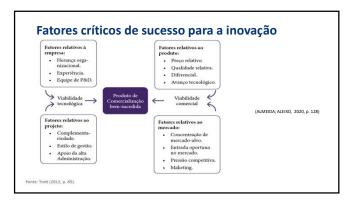
(ALMEIDA; ALEIXO, 2020)

6









Inovação Interna	Alianças e Cooperação	Inovação por aqui- sições	
P&D.  Desenvolvimento de colaboradores.  Disponibilização de tempo para projetos pessoais.  Programas de <i>Trainee</i> para jovens talentos.  Cooperação interdepartamental.  Gestão do conhecimento.	Licenciamento. Relações de fornecimento. Terceirização. Joint Venture. Colaboração (sem contrato). Consórcios de P&D. Clusters industriais. Redes de inovação. Empresa virtual. Transferência de tecnologias.	Patentes. Conceitos e estudos. Propriedade intelectual. Pesquisas. Protótipos. Projétos. Empresas.	(ALMEIDA; ALEIXO, 2020, p 129



BLOCO 2 Gestão da inovação: benefícios e evolução organizacional

### Gestão da Inovação

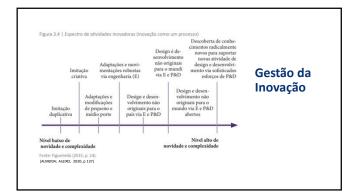
<u>Gestão</u> é a <u>ciência</u> que estuda e sistematiza as práticas usadas para administrar.

Assim como Henri Fayol, precursor da definição de gestão como: Planejar; Organizar; Coordenar; Comandar e Controlar.

Desde então, cada um destes conceitos recebe inovação constantemente.



13 14



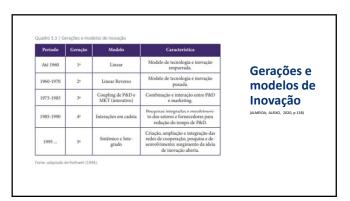
### Gestão da Inovação

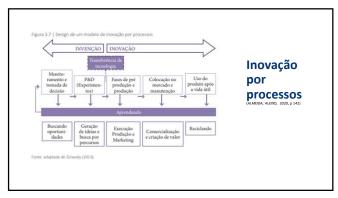
Empresas inovadoras trabalham em diversas frentes interligando os seus recursos, processos, a organização em si e a sua estratégia em prol de mudanças contínuas e aprendizado que respondam rapidamente às demandas dos consumidores. Para isso, devem gerir modelos de inovação que sejam sustentáveis e duradouros.

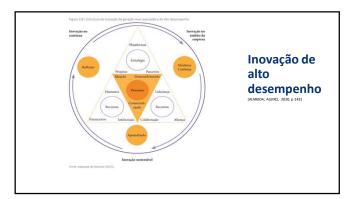


(ALMEIDA; ALEIXO, 2020)

15 16







Estratégias de inovação tecnológica

19 20

### **Atividade**

### **Atividade**

A Transportadora Estrela do Norte foi fundada há mais de 50 anos por um caminhoneiro que era excelente naquilo que se propunha a fazer. Inicialmente, com apenas um caminhão, o senhor Antônio trabalhou arduamente e, em pouco tempo, conquistou uma boa e fiel carteira de clientes, consolidando-se nesse ramo de mercado.



(ALMEIDA; ALEIXO, 2020)

21 22

### **Atividades**

Agora, a neta do fundador tem assumido a empresa e deseja mudar os rumos estratégicos da organização buscando a expansão da transportadora e o seu reposicionamento de mercado diferenciando-a da concorrência por meio de uma estratégia de inovação.



Todavia, Ingrid, a nova diretora, tem muitas dúvidas sobre como proceder para colocar em prática os seus anseios, então, por isso, vamos auxiliá-la.

(ALMEIDA; ALEIXO, 2020)

### **Atividades**

Em primeiro lugar, ela tem dúvidas quanto à gestão da inovação, por isso, devemos esclarecer que ela se refere ao conjunto de ações permanentes voltadas à administração dos diversos fatores e recursos organizacionais internos, diante das condições ambientais externas, em prol da intensificação e perpetuação dos processos que estimulam a inovação na organização.

(ALMEIDA; ALEIXO, 2020)

**Atividades** 

25

- Sobre as estratégias que ela poderia adotar para a transportadora, ela foi orientada quanto a seis possíveis formas estratégicas diferentes de inovação e atuação no mercado: ofensiva, defensiva, imitadora, dependente, tradicional e oportunista.
- De posse dessas informações e convencida da sua importância, Ingrid decide que é hora de a Transportes Estrela iniciar os estudos para implantar um modelo de gestão de inovação por processos.
   Inicialmente, ela focou em ações com perspectivas de curto, médio e longo prazo.

**Atividade** 

26

- Curto prazo: utilizar as possibilidades da forma tradicional, além de transitar pelo modelo oportunista para encontrar nichos de mercado não atendidos.
- Médio prazo: verificar as melhores práticas das grandes empresas que são referências no mercado para verificar as possiblidades para se adotar o formato de imitação quanto às estratégias de inovação.
- Longo prazo: implantar um setor de P&D na transportadora para que, futuramente, a empresa possa atuar de forma ofensiva por meio de inovações que a diferencie e posicione no mercado numa situação de disputa de liderança.

25

26

BLOCO 3
Da invenção à inovação: criando novos produtos e serviços

FIGURE 3.9 | Salar ca monejdo as 11 dimendias de monejdo

OTIETTA

MARICA

PLATARORMA

PLATARORMA

PLATARORMA

PLATARORMA

PLATARORMA

PLATARORMA

PLATARORMA

PLATARORMA

CANDILLO RE

General

CANDILLO RE

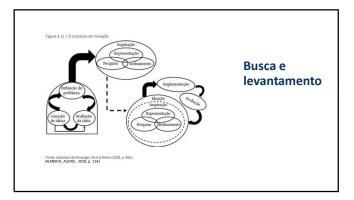
CANDILL

27

28

# Benefícios e gestão da inovação Figura 3.0 () o processo de novação Menalização Granção de nova lédeia: Oportunadadare, e negócios Insight de cleinted so concentre de definición de recursos Insight de cleinted so concentre de definición de recursos Benefização de revars Anistice de tradificacia Benefização Ge velhas ácleas Benefização (acusado de recursos Pollontação corusal Force adaptada de former e Carcinnageo (2016, p. 136)

### Benefícios e gestão da inovação O processo de inovação é composto por uma série de tarefas que são devidamente ordenadas em prol do seu melhor gerenciamento. Na literatura, essas tarefas são comumente agrupadas em três grupos principais: Busca e levantamento

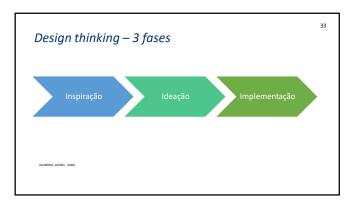


### Busca e levantamento - design thinking

O design thinking é uma técnica moderna e atualíssima, que busca usar a sensibilidade das pessoas somada às ferramentas de design colaborativo, com o objetivo de atender, dentro de uma realidade factível, os anseios das partes envolvidas com aquilo que é concretamente possível de ser executado, criando soluções e inovações muito mais assertivas e rápidas do que em processos geridos de modo convencional.

(ALMEIDA; ALEIXO, 2020)

31 32



### Storytelling

Segundo Magalhães (2014, p. 98), "o storytelling é a narração de histórias repaginada, com uma nova linguagem para atender as demandas dos negócios comunicacionais das organizações privadas e públicas".

É uma nova forma de se narrar as histórias das empresas e dos seus produtos usando fatores específicos de uma comunicação - personagem, ambiente, conflito e mensagem - por intermédio de uma técnica criativa e inovadora.

33 34

### Seleção

Na fase de seleção, é realizado o crivo, a análise e a avaliação das ideias e informações que foram geradas até então, além de testes e investigações para realizar as melhores escolhas de acordo com o modelo estratégico inovativo e os propósitos da empresa.



O propósito fundamental é separar as boas ideias das mais fracas rapidamente.



### Implementação

Selecionadas as melhores ideias, agora chegou o momento de implementá-las.

Essa etapa é responsável por colocar em prática as ideias escolhidas e, para isso, é muito importante a definição e mobilização dos recursos organizacionais adequados, para introduzir os produtos, serviços e processos inovadores da forma correta e, assim, obter maior aceitação do público-alvo.



Plane(smetted Estratégio Confidence de Constitució Con

37 38

### **Atividade**

### **Atividade**

As jovens Raquel e Marine amavam o mundo virtual, eram criativas, tinham milhares de seguidores nas redes sociais e tanto o seu blog como o seu canal de vídeos no YouTube estavam fazendo muito sucesso. Decidiram, então, que era hora de fazer disso um negócio/uma profissão.

Elas perceberam que havia um abismo entre o *hobby* criativo que tinham e a gestão de uma empresa;

A situação exigia o suporte de um profissional da área de inovação e, por isso, vamos auxiliá-las!

39 40

### **Atividade**

Para desenvolver uma equipe criativa e inovadora de modo constante, é fundamental que a empresa crie um processo e uma cultura inovadora na organização.

Para isso, para o seu melhor gerenciamento, os processos inovação são agrupados em três grupos básicos de tarefas: busca e levantamento, seleção e implementação. As colocações e dúvidas delas estavam intimamente ligadas aos três grupos de tarefas.

Atividade

- Buscar as melhores possiblidades e fontes de ideia que existem no ambiente, elas poderiam promover ações em gestão de pessoas que fomentam a criatividade dos colaboradores, como: atividades de qualidade de vida no trabalho; oferecer treinamentos em abstração; disponibilizar parte da jornada de trabalho para desenvolvimento de projetos pessoais. E, aplicar técnicas como design thinking e storytelling.
- Já para criar critérios mais técnicos e bem definidos que ajudem na escolha das melhores ideias, a empresa deve desenvolver o segundo grupo do processo inovador.
- Na implementação elas podem adotar processos de gestão de portfólio, que dará maior suporte para o processo de aprendizado e geração de conhecimento contínuo.

42

BLOCO 4 Inovação na prática e a gestão do conhecimento Casadro 3.6 | A 5.12 dimensibes da inovação empresarial

DIMENSÃO

Oferta

(10 QUIB)

Plataforma

Desenvolver navos produtos ou cerviços innovaderes.

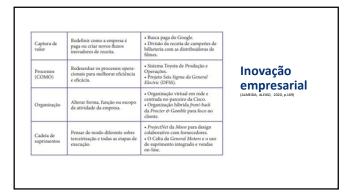
Cultur componentes ou alicerces caracteristores derivadas.

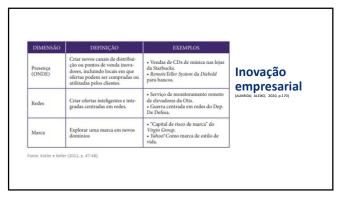
Cultur componentes ou alicerces caracteristores derivadas.

Cultur componentes ou alicerces caracteristores derivadas.

Citar derivata integradas com collectores de posta de contra problemas do cliente de posta do cliente de posta do cliente de posta de contra de c

43 44





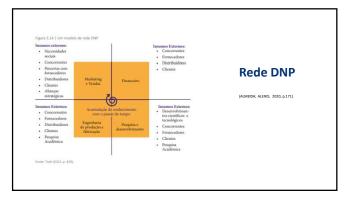
45 46

### Aprendizado e gestão do conhecimento

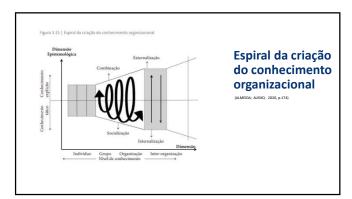
Cliente como Recurso: O cliente exerce a condição de recurso, pois ele é tido como uma fonte de inovação.

Cliente como Cocriadores: Os clientes participam e têm voz ativa nas mais variadas tarefas do DNP, principalmente em produtos destinados ao mercado organizacional.

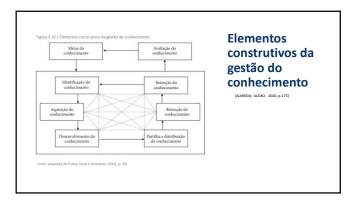
Cliente como Recurso: exercendo o seu papel de usuário final que testa os protótipos visando à implantação de melhorias e feedback no que tange à satisfação deles.

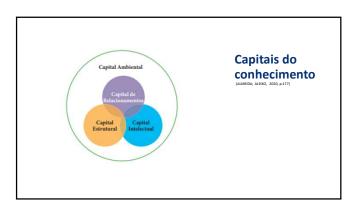




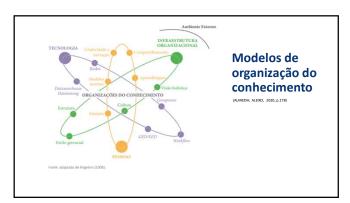


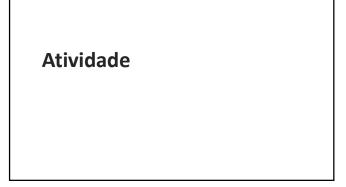
49 50





51 52





### **Atividade**

Situação problema é ajudar o dono da startup @ games, Erick Gonçalves, na solução dos seus problemas.

Um dos maiores desafios organizacionais que existem no que tange ao compartilhamento de conhecimento está na transformação do conhecimento tácito em explícito, ou seja, fazer com que seus colabores dividam experiências, expertise e know-how individual, para que seja assimilado pela empresa, podendo gerar manuais e instruções de boas práticas.

### **Atividade**

Outra questão que deve ser rapidamente alterada pelo empreendedor é atrelar, de modo prático e não apenas em teoria, um modelo de gestão do conhecimento alinhado à estratégia organizacional que fomentasse a aprendizagem organizacional.

Por fim, entre os mecanismos que poderiam ser criados em um primeiro momento para incentivar a inovação de modo contínuo, sugere-se investimentos constantes em três frentes:

55 56

### **Atividade**

- Aprendizagem: é por esse importante fator que novas descobertas e invenções são realizadas, sendo essas a matéria-prima fundamental da inovação. Assim será possível encontrar novos usos, novas formas de fazer, novas habilidades e competências, novos produtos e serviços, nichos mercado
- Clientes: tornar esse stakeholder participe do processo de aprendizagem e conhecimento é fundamental para melhor conhecer seus anseios e produzir produtos mais assertivos em relação às suas necessidades e desejos. O cliente é um recurso valioso desde a fase inicial de concepção até a realização de testes de mercado.
- Colaboradores: em suma são os principais agentes inovadores nas organizações, pois devem trabalhar cotidianamente voltados a essa perspectiva. Por isso, é fundamental que a empresa adote medidas que incentivem os colaboradores a continuamente estarem inovando e compartilhando novos saberes e conhecimentos com a empresa.

### Recapitulando

57 58

# Inovação e seus impactos no ambiente de negócios contemporâneo Da invenção à inovação: criando novos produtos e serviços Gestão da inovação: benefícios e evolução organizacional Inovação na prática e a gestão do conhecimento