

Inovação, Tecnologia e Conhecimento Marcia Ramos May

Guia didático

Olá,

Sejam bem-vindos à disciplina Inovação, Tecnologia e Conhecimento

Nesta nossa jornada de reflexão, vamos explorar como a tecnologia e o conhecimento se convertem em ativos essenciais para impulsionar a competitividade.

A disciplina acontecerá no período entre 18 de agosto e 6 de setembro de 2025.

O material didático foi elaborado com base nas práticas mais atualizadas sobre o assunto, para propiciar um contato abrangente com aspectos essenciais sobre Inovação. Discutiremos as fases e responsabilidades no desenvolvimento de produtos e serviços, processos, problemas de desenvolvimento e como lidar com os diferentes aspectos inerentes às decisões afins.

Este conteúdo foi elaborado e atualizado de maneira que, ao longo da disciplina, você vivencie uma experiência de conhecimento e reflexão sobre o papel da inovação e da tecnologia, e sua importância na longevidade organizacional.

Prepare-se para atualizar o seu olhar sobre as práticas de inovação!

Contem comigo, e vamos em frente!

Márcia

UNIDADE 1 ESTRATÉGIA DE INOVAÇÃO

ATIVIDADE 1.1

(5 pontos)

Todo o processo de inovação começa com o planejamento, que pode partir das respostas às seguintes perguntas:

- 1. Qual o grande propósito transformador da organização e como a cultura organizacional tem sido trabalhada para gerar novos desafios e soluções?
- 2. Quais os mecanismos formais para o intraempreendedorismo, destacando tempo, recursos e indicadores de resultado viáveis ao contexto da inovação?
- 3. Existem espaços e instrumentos formais para o compartilhamento de ideias e testes para novas soluções?
- 4. Haveria um processo formal para geração, captura e implementação de ideias? Da mesma forma, qual o portfólio de ideias, mediante a sua aderência com o planejamento estratégico?
- 5. Quais são os métodos utilizados para gerar e registrar as novas ideias, vinculando-as ao planejamento estratégico organizacional e obviamente para inovação?

ATIVIDADE 1.2 (5 pontos)

Sobre a cultura de inovação e a segurança psicológica, responda:

- 1. As pessoas da sua organização se sentem seguras para oferecer ideias e contribuir para a inovação do negócio?
- 2. O que a sua organização faz para que os colaboradores se sintam à vontade para contribuir com críticas ao processo e/ou produtos sem medo de represálias?
- 3. Como a sua organização pode oferecer uma comunicação mais horizontal com os colaboradores?

ATIVIDADE 1.3 (10 pontos)

De acordo com Larry Keeley et al., a Inovação pode ser classificado em dez categorias:

Categoria	Tipo de Inovação	Descrição	Exemplo
Configuração (como o negócio funciona internamente)	1. Modelo de lucro	Maneira inovadora de gerar receita.	Netflix (assinatura mensal em vez de venda unitária).
	2. Rede	Parcerias estratégicas para criar valor.	Nike + Apple (integração de dispositivos de corrida).
	3. Estrutura	Uso criativo de talentos, ativos e recursos.	Google (organização de equipes ágeis e cultura inovadora).
	4. Processo	Métodos exclusivos de produção ou entrega.	Toyota (produção enxuta – lean manufacturing).
Oferta (o que é entregue)	5. Desempenho do produto	Melhoria significativa nas características ou qualidade.	Dyson (aspiradores com sucção mais potente).
	6. Sistema de produto	Conexão de produtos em um ecossistema.	Apple (iPhone, iPad, Mac e serviços integrados).
Experiência (como o cliente vivencia)	7. Serviço	Atendimento e suporte que agregam valor.	Zappos (excelência no atendimento ao cliente).
	8. Canal	Formas inovadoras de entregar o produto.	Amazon (compra online + entrega rápida).
	9. Marca	Comunicação que gera significado e confiança.	Patagonia (marca ligada à sustentabilidade).
	10. Engajamento do cliente	Criação de vínculo emocional e interação constante.	Lego Ideas (comunidade que co-cria produtos).

Dentre os dez tipos acima,

- 1. Quais são as categorias de inovação que sua organização pratica?
- 2. Dê detalhes sobre essas iniciativas.
- 3. Na sua opinião, essas iniciativas estão apresentando os resultados esperados?

UNIDADE 2 GOVERNANÇA DE RECURSOS

ATIVIDADE 2.1 Intraempreendedorismo (10 pontos)

Assista ao vídeo:

https://www.youtube.com/watch?v=wATe8cLENYk&ab channel=AEVO

Com base no vídeo "Intraempreendedorismo: o que é e como estimular - com Alexandre Pagung", responda as perguntas:

- 1. Qual a diferença entre empreendedorismo e intraempreendedorismo, e qual a origem do termo "intraempreendedorismo"?
- 2. Quais são as principais vantagens de estimular o intraempreendedorismo em uma empresa, e por que as pessoas são consideradas o principal ativo nesse cenário?
- 3. Além de identificar e impulsionar características de um bom empreendedor nos colaboradores, quais são os cinco fatores essenciais que uma empresa pode utilizar para fomentar o intraempreendedorismo e quais as três etapas para construir uma cultura intraempreendedora?

ATIVIDADE 2.2 Transformação Digital (10 pontos)

Assista ao vídeo:

https://youtu.be/6gXFFaGzHhY?si=kd8d-m2KXsSthOag

Com base no vídeo "Como os dados estão revolucionando a saúde no Brasil?", responda as perguntas:

- 1. Como os dados e a Inteligência Artificial (IA) estão impulsionando uma revolução na saúde no Brasil e no mundo, e quais são os principais objetivos dessa transformação tecnológica, como o tratamento personalizado e a antecipação de doenças?
- 2. Quais foram as iniciativas digitais específicas implementadas pelo Grupo Fleury para democratizar o acesso à saúde e melhorar a experiência do cliente, e quais resultados tangíveis, como a conquista de novos clientes e a parceria com a Apple, demonstraram o sucesso dessas transformações?
- 3. Quais são os desafios culturais e organizacionais enfrentados pelas empresas tradicionais na adoção da transformação digital e da Inteligência Artificial, e como a IA generativa está redefinindo as habilidades profissionais, criando novas funções como a de "criadores de prompts", ao mesmo tempo em que exige cuidados éticos e regulatórios rigorosos, especialmente na área da saúde?

UNIDADE 3 GESTÃO DO CONHECIMENTO

ATIVIDADE 3.1 Portfolio e seleção de projetos (8 pontos)

Assista ao vídeo:

https://youtu.be/t1FKV-3b9ZI?si=UjRCQG62ON7IvWXq

Com base no vídeo "Como criar e gerir o portfólio de inovação com Octávio Magalhães | AEVO Boost #6?", responda as perguntas:

- 1. Reflita sobre o portfólio de inovação da sua organização observando se o portfólio é diversificado ou não.
- 2. Aponte estratégias em que a sua organização poderia investir para fortalecer seu portfólio de inovação.

ATIVIDADE 3.2 Indicadores (12 pontos)

A respeito de indicadores de inovação:

- 1. Pesquise quais são as métricas de inovação mais utilizadas no ramo de atuação de sua organização
- 2. Ainda no seu setor: selecione pelo menos dez indicadores que são indicados para mensurar a inovação e justifique sua resposta.
- 3. Compare com aqueles que são utilizados na sua organização, indicando se sua empresa já adota essas métricas.

QUADRO RESUMO DA PONTUAÇÃO POR ATIVIDADE

Atividade	Pontuação	Data limite para envio	
Unidade 1			
1.1 atividade individual	5		
1.2 atividade individual	5	24/0	
1.3 atividade individual	10	24/8	
	20		
Unidade 2			
2.1 atividade individual	10		
2.2 atividade individual	10	28/8	
	20		
Unidade 3			
1.1 atividade individual	8	7/9	
1.2 atividade individual	12		
	20		
Unidade 4 (em aula)			
4.1 Atividade individual	8	29 e 30/8	
4.2 Atividade em grupo	16		
4.3 Atividade em grupo	16		
	40		
TOTAL	100		