



UNIVASSOURAS  
GRADUAÇÃO EAD

**2023.2**



---

**Projetos Integradores  
dos Cursos da  
Graduação EAD da  
Univassouras**

## **Projetos Integradores dos cursos de EAD da Universidade de Vassouras - 2023/2º Semestre**

### **Comissão Organizadora**

Alvaro Luiz Pereira Leiroz  
Ana Carolina da Silva Ferreira  
Cleber Jose Fermiano Paschoal  
Crislaine Santos Piveti  
Gabriel Maranduba Littleton Lage  
Geneci Leme Monsores  
Leticia de Souza Gilson da Silva  
Maria Eduarda Gomes de Castilho  
Moisés Teles Madureira  
Odileia da Silva Rosa  
Paulo Miguel de Freitas Moura  
Ricardo Fontes Correa

© 2025

**Presidente da Fundação Educacional Severino Sombra (FUSVE)**

Adm. Gustavo de Oliveira Amaral

**Reitor da Universidade de Vassouras**

Prof. Dr. Marco Antônio Soares de Souza

**Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação Tecnológica da Universidade de Vassouras**

Prof. Dr. Carlos Eduardo Cardoso

**Editora-Chefe das Revistas Online da Universidade de Vassouras**

Profa Lígia Marcondes Rodrigues dos Santos

**Editora Executiva Produções Técnicas da Universidade de Vassouras**

Profª Drª Paloma Martins Mendonça

Modo de acesso: <https://editora.univassouras.edu.br/index.php/PT/article/view/5058>

P94394

Projetos integradores dos cursos de EAD da Universidade de Vassouras  
– 2023/2º semestre. / Organizado por: Alvaro Luiz Pereira Leiroz...  
*[et al.]*. –Vassouras, RJ : Universidade de Vassouras, 2025.  
15 f.

Recurso eletrônico

ISBN: 978-85-88187-97-9

1. Extensão Universitária. 2. Pesquisa. 3. Grupos sociais. I. Leiroz,  
Alvaro Luiz Pereira. II. Universidade de Vassouraras. III. Título.

Sistema Gerador de Ficha Catalográfica Oline – Universidade de Vassouras

Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial. O texto é de responsabilidade de seus autores. As informações nele contidas, bem como as opiniões emitidas, não representam pontos de vista da Universidade de Vassouras.

# **SUMÁRIO**

Análise e Desenvolvimento de Sistemas .....	5
Gestão Ambiental .....	6
Gestão de Recursos Humanos.....	7
Gestão de Saúde Pública.....	8
Gestão de Agronegócios .....	9
Gestão Financeira .....	10
Gestão Pública .....	12
Logística .....	13
Negócios Imobiliários.....	15



## Tema: O InBrain

**Autor:** João Miguel Batista

**Descrição:** O InBrain é um projeto informativo com o intuito de conscientizar a nossa sociedade não tão madura sobre o funcionamento das coisas que ingerem e são dependentes sem saber.

**Link de acesso à apresentação:** [https://youtu.be/kDpbwzepPoE?si=KVz\\_OqYilhzkKrcj](https://youtu.be/kDpbwzepPoE?si=KVz_OqYilhzkKrcj)

## Tema: Calculadora de somar

**Autor:** José Lucas de Souza Netto

**Descrição:** O presente projeto visa apresentar uma calculadora de soma que serve para cálculos rápidos com margem de erro 0, que tem mais praticidade e um conteúdo que ajuda e resolver os problemas das pessoas.

**Link de acesso à apresentação:** <https://www.youtube.com/watch?v=j8NiHn6QYAU>

## Tema: O impacto do analfabetismo funcional nas redes sociais

**Autor:** Aaron Davi Ferreira Gomes Leal

**Descrição:** Apresentação do artigo com o tema dentro da Problemática ou Solução em computação social, onde visa gerar uma reflexão em como o analfabetismo funcional impacta no uso das redes sociais. A pesquisa se justifica pela necessidade de compreender os impactos cada vez mais significativos da computação social em um mundo

interconectado, reconhecendo a importância de abordar desafios emergentes na sociedade contemporânea.

**Link de acesso à apresentação:** [https://youtu.be/\\_BlwCVSdixo](https://youtu.be/_BlwCVSdixo)

## Tema: CLOUD COMPUTING - Desafios da adoção dessa tecnologia em ambientes corporativos

**Autor:** Bruno Neves Monteiro

**Descrição:** O trabalho visa mostrar o comportamento das pessoas em relação ao consumo do aplicativo utilizando computação social,

pois o cenário pós-pandemia acarretou uma necessidade excessiva de relacionar-se através da internet.

**Link de Acesso à apresentação:** <https://youtu.be/SkSNZaCzqO8>

## Tema: Análise comportamental da utilização dos usuários no aplicativo de plano de saúde pós-pandemia

**Autores:** Davi Mendes de Freitas e Denner do Nascimento Oliveira

**Descrição:** O artigo explora os impactos positivos da inclusão digital nas esferas educacional, econômica, de saúde e participação cívica na sociedade contemporânea, destacando como o acesso a recursos online democratiza a educação, impulsiona oportunidades econômicas, aprimora a saúde através da telemedicina e fortalece a participação cívica, contribuindo para uma sociedade mais informada e engajada.

**Link de Acesso à apresentação:** <https://youtu.be/Uc3jWh9ZM2o>



# GESTÃO AMBIENTAL

## Tema: Economia Circular: Moda Sustentável.

**Autora:** Taiana Élen Santos Pereira

**Descrição:** A moda sustentável ela não concentra apenas na redução do impacto ambiental, mas também em considerações sociais e econômicas ao longo de toda a cadeia de produção e consumo de roupas, acessórios e calçados. Seu objetivo é minimizar o desperdício e a poluição, bem como promover práticas éticas na indústria.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/13I3GylAOqw>

## Tema: Coleta de Lixo Orgânico

**Autor:** Marcos Vinícius de Arruda

**Descrição:** O Projeto Coleta de lixo Orgânico, tem o objetivo de conscientizar a população num modo geral de realizar o reaproveitamento ou a seletiva do seu lixo. Com isso evitamos contaminação de solo, nascentes e rios.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/dEpCjelrlZ8>

## Tema: Biogás e biodigestor nos aviários.

**Autora:** Taiana Élen Santos Pereira

**Descrição:** O biogás é um tipo de gás inflamável produzido a partir da decomposição de matéria orgânica por meio da ação de bactérias fermentadoras. Ele é composto principalmente por metano ( $\text{CH}_4$ ) e dióxido de carbono ( $\text{CO}_2$ ), mas também pode conter pequenas quantidades de outros gases, como o sulfeto de hidrogênio ( $\text{H}_2\text{S}$ ). O principal uso do biogás é como fonte de energia. Ele pode ser aproveitado de várias maneiras, incluindo: Combustível para Fogões e Aquecimento/ Geração de Energia Elétrica/ Combustível para Veículos/ Fertilizante e Biofertilizante/ Tratamento de Resíduos.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/eXDsvqfqNBA>



## Tema: O estresse no Profissional de RH nos processos decisórios

Autora: Lívia Gianini Viana e Silva

**Descrição:** Apresentar como o estresse no profissional de Rh pode influenciar nos processos decisórios

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/sb7X1kVJAts>

## Tema: Habilidades, Atitudes e Liderança na Gestão do Turnover

Autora: Janayna Eduarda de Souza Mello

**Descrição:** O presente trabalho visa citar alguns exemplos práticos de como essa ferramenta pode garantir que as organizações possam reter seus colaboradores chave, proporcionando um ambiente mais saudável e conduzindo ao sucesso ao longo prazo.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/XkKqx8A571g>



## Tema: Alto índice de faltas às consultas no PSF da comunidade X dificuldades de acesso.

**Autora:** Aline Sanglard Duarte

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/Aqw26OoTWNk>

**Descrição:** A grande problemática que os moradores vêm enfrentando é a distância e a dificuldade de acesso para chegar na Unidade de Saúde. Por essa razão, suas consultas e acompanhamentos médicos ficam em atraso, gerando grandes problemáticas, como agravo de doenças e internações. Uma possível solução é melhorar o acesso desses serviços para os usuários,

proporcionando maior cobertura e diminuindo gastos. Para evitar que os imóveis avaliados por profissionais que não tenham sido devidamente treinados para a função de avaliador, sejam cadastrados no sistema com preço fora de mercado, que tenham a sua descrição incompleta e com fotos despreparadas, que não retratam a realidade do imóvel.

## Tema: A Logística do Abastecimento Hospitalar

**Autora:** Cleonice de Almeida Rocha

**Descrição:** O projeto visa explorar as dificuldades encontradas pelos hospitais em implementar métodos adequados e estruturados de organização e logística para facilitar seus processos, e abranger como a implementação desses métodos de logística trazem melhorias aos processos de abastecimento e distribuição de medicamentos e materiais hospitalares.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/gLihYI65iak>

## Tema: COAPES: Desafios para implantação

**Autora:** Amanda Berenice Rosa Abrahão dos Santos

**Descrição:** Este trabalho tem por objetivo demonstrar como o COAPES que foi instituído com a finalidade de estreitar relações entre as instituições de ensino superior (IES), os serviços de saúde e comunidade, ainda encontra dificuldades para sua adesão.

**Link de acesso à apresentação:** [https://youtu.be/CMFBr2\\_QGog](https://youtu.be/CMFBr2_QGog)

## Tema: A importância da qualificação do preceptor nas UBS através do COAPES

**Autor:** Jonatan da Costa Andrade

**Descrição:** Apresentação do Projeto Integrador - Disciplina: Contrato Organizativo de Ação Pública, do curso de Gestão de Saúde Pública, da Universidade de Vassouras. O projeto visa demonstrar que através da qualificação, a atuação eficaz do preceptor influencia diretamente a capacidade dos estudantes e residentes em adquirir conhecimentos práticos, habilidades clínicas e competências profissionais essenciais para a prática clínica segura e eficaz, ou seja, a qualificação do preceptor permite que os alunos e residentes recebam uma orientação sólida, proporcionando uma melhoria na qualidade da formação dos mesmos.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/f6-fD1tzrHY>



## Tema: A importância da assistência técnica na criação de gado de corte

Autora: Josiane Maria Lopes de Santana

**Descrição:** A importância da assistência técnica na criação de gado de corte tem a importância em agregar no desenvolvimento econômico, e nas boas práticas do produtor independente do tamanho de sua propriedade. Viabilizando melhorias em seu rebanho viabilizando qualidade e uma receita positiva.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/LQhrLuyNsfU>

## Tema: Manejo na alimentação do gado de corte em confinamento

Alunos: Beatriz Silva Mariano, Camile Coutinho Soares, Josiane Maria Lopes de Santana, Paloma Azevedo Oliveira

**Descrição:** A importância do manejo da alimentação em confinamento de gado de corte é de grande importância viabilizando o equilíbrio metabólico do animal, assim evitando doenças e chegando ao consumidor final com qualidade.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/WXzKrs-um8g>

## Tema: Ineficiência do uso da água nas atividades agrícolas: Causas, Consequências e Abordagens sustentáveis

**Autores:** Charles de Aguiar Bandeira, Mellany Jennifer Mamedes Ribeiro, Rogério Pereira Aquino, Maria Fernanda dos Santos Siqueira Vicente e Rogelma Silva dos Santos de Oliveira.

**Descrição:** A agricultura é o setor que mais consome água no mundo, sendo responsável por cerca de 70% do consumo total. No Brasil, esse percentual chega a 72%. A irrigação é a principal forma de uso da água na agricultura, representando 40% da produção. No entanto, o uso da água na agricultura é muitas vezes ineficiente, resultando em perdas significativas. Nesta etapa do projeto integrador serão tratados os fatores determinantes, bem como o impacto ambiental da crise hídrica.

**Link de acesso à apresentação:** [https://youtu.be/si\\_cIoPgOts](https://youtu.be/si_cIoPgOts)



## Tema: Ferramentas da Gestão Financeira

**Autores:** Samara Costa

**Descrição:** Este trabalho relata a importância do processo de abastecimento e estoque dos insumos e medicamentos do programa IST/Aids. Explica a rotina de serviço para o abastecimento e a distribuição de medicamentos do programa e a forma e métodos de distribuição dos medicamentos no Programa. É necessário que as empresas criem a cultura de utilizar ferramentas de gestão financeira em seu planejamento, um conjunto bem amplo desde uma caderneta de anotações á softwares avançados. O capital das empresas precisa de organização e de ferramentas, pois são recursos indispensáveis para acessar dados precisos e tomar decisões mais assertivas. As ferramentas têm por finalidade acompanhar e identificar falhas, além de garantir segurança para o seu empreendimento.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/g-wRpshg7Ag>

## Tema: Controle Orçamentário x Fluxo de Caixa: diferenças e importância.

**Autora:** Karine Assunção Reis Soares

**Descrição:** O controle orçamentário e o fluxo de caixa são ferramentas essenciais para a gestão financeira das empresas. Enquanto o controle orçamentário permite o planejamento e a definição de metas, o fluxo de caixa fornece informações atualizadas sobre a posição financeira da empresa.

A integração dessas ferramentas é fundamental para uma gestão eficiente, permitindo o acompanhamento e a correção de desvios ao longo do tempo. Portanto, é recomendado que as empresas adotem ambas as práticas em sua rotina financeira. Utilizando o controle orçamentário para o planejamento estratégico e o acompanhamento das metas. Já o fluxo de caixa serve para monitorar a movimentação financeira e garantir a disponibilidade de recursos necessários para o funcionamento do negócio.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/QCrxFIcAoLc>

## Tema: A utilização das ferramentas no planejamento financeiro.

**Autora:** Jozeane de Sousa Coelho

**Descrição:** Utilização de ferramentas em microempresas: controle de estoque mostrando seus benefícios e utilidades, impactos positivos e negativos.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/jcfovWbeeME>

## Tema: O fluxo de caixa

**Autor:** Wallace Alves Paixão Luiz

**Descrição:** Apresentar os instrumentos que possibilitam o gerenciamento das finanças de uma empresa, como softwares, planilhas.

**Link de acesso à apresentação:** <https://www.youtube.com/watch?v=iVl0Gtat6Wo>

## Tema: Como o Capital de Giro influencia a expansão de uma empresa

**Autora:** Ana Lúcia Luiz Pontes

**Descrição:** Como o Capital de giro influencia a expansão de uma empresa.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/-is8-BNvMdg>

## Tema: Estratégias Integradas para Eficiência Financeira e Operacional

**Autoras:** Luciane Paula de Oliveira Costa e Jéssica Silva Machado

**Descrição:** Compreender a importância da Gestão Financeira para o sucesso empresarial e explorar as fun-

ções vitais de uma Gestão Financeira.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/3qZ5HHqwhys>

## Tema: Utilização das ferramentas no planejamento

**Autora:** Jozeane de Sousa Coelho

**Descrição:** A importância da ferramenta de fluxo de caixa para a gestão financeira das empresas.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/jcfovWbeeME>

## Tema: Administração Financeira, sua importância e finalidade

**Autor:** Marcos Paulo Ferreira dos Santos

**Descrição:** Administração Financeira, sua importância e Finalidade. Por que a administração financeira é importante para a empresa? Ela tem como objetivo deixar o negócio mais competitivo, com uma gestão eficiente desses recursos para maximizar a sua utilização. Desta maneira o papel da administração financeira é o de planejar, controlar, analisar e gerir os recursos dos negócios, para que este possa ter cada vez mais rentabilidade.

**Link de acesso à apresentação:** <https://www.youtube.com/watch?v=-wuRKJQYyIk>

**Autora:** Viviane de Oliveira Castilho

**Descrição:** Evitar a importância do bom uso das ferramentas da gestão financeira, a fim de garantir a saúde econômica de um negócio, seja ele pequeno ou grande.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/Jpy9Y8EtYQI>



# GESTÃO PÚBLICA

## Tema: Vantagens e Desvantagens da Tecnologia

**Autores:** Cristiane Carvalho Silva, João Vitor Pereira e Marcio Luiz Santos Souza

**Descrição:** Apresentar propostas de solução para o uso das tecnologias

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/wZ2Rqjpiw50>

## Tema: Implementação de novas ferramentas de participação social na modernização da gestão tributária municipal.

**Autores:** Alex de Castro Ribeiro, Edna Tavares Louback Pires, Pedro Paulo Simplicio Gomes e Renata Paula dos Santos Felix

**Descrição:** Plano de integridade para implementação do Sistema Compliance Fiscal Tributário na Administração Pública.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/NcyGZ8PLH8M>

## Tema: Gestão de empresas e tributos

**Autores:** Edmar Jose Barbosa e Neila Júnia Oliveira Barbosa

**Descrição:** Apresentar como uma empresa pode oferecer melhor custo e benefício para os clientes, trazer tecnologia e inovação, garantindo serviços de qualidade.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/JXrPDoMk6Vs>



## Tema: Logística Reversa de Pneus

**Autores:** Edimara do Carmo da Silva, Wellington Batista da Silva, Manoel Fernandes da Silva Sobrinho e Michel Oliveira Teixeira Da Silva

**Descrição:** Através da Logística Reversa pode-se diminuir o impacto ambiental causado pelo descarte irregular de pneus, visando reutilizar esses materiais e aumentando a eficiência no uso desses recursos pela sociedade.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/CE64ppCPHrg>

## Tema: Gestão na Indústria Automobilística

**Autor:** Miguel Sant'Anna Dias

**Descrição:** O presente trabalho visa identificar importantes aspectos relacionados à gestão, direcionado ao meio ambiente, de indústrias automobilísticas instaladas no Brasil.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/BYzRWQdnSdg>

## Tema: A separação do material PET dos demais plásticos no processo de reciclagem

**Autor:** Rubens Vieira Gomes

**Descrição:** Dando continuidade ao Projeto inicial, que aborda o Tema Reciclagem de PET, esta sequência aborda a necessidade de separação do PET dos demais plásticos, para otimizar a reciclagem mantendo as características do PET, para utilização em novos produtos.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/5f6cyLBW168>

## Tema: Rastreamento por rádio frequência nos correios

**Autor:** Bruno Braz da Silva

**Descrição:** Apresentar o objetivo principal do uso da tecnologia da rádio frequência ou RFID no rastreamento de encomendas dos correios e a captação de dados de forma dinâmica, visando otimizar o controle de informações.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/Wld6f8nsPrs>

benefícios para o meio ambiente, bem como para as empresas que a utilizam.

## Tema: Análise Sistema Logístico terceirizado de um laticínio

**Autora:** Amanda Coutinho dos Santos

**Descrição:** O presente trabalho tem como objetivo avaliar a redução do custo de transporte de laticínio, substituindo a própria frota e implementando terceirizada.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/Xboo6UoMetA>

## Tema: Transporte Público Municipal em Volta Redonda

“Empreender é Transformar o Mundo Resolvendo Grandes Problemas.”

**Autores:** Anderson Rodrigues da Costa e José Maria de Lima

**Descrição:** O presente trabalho tem por objetivo mostrar um novo sistema de transporte municipal para Volta Redonda com modernização e conforto para o condutor e seus passageiros durante o percurso.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/7VP2-FLtYnw>

## Tema: Inteligência artificial no planejamento e roteirização de entregas

**Autores:** Arthur de Figueiredo Mattos e Naylanne da Silva Andrade

**Descrição:** A aplicação da IA possibilita a criação de soluções para problemas logísticos, a fim de otimizar os processos, reduzir os custos e aumentar os lucros. Este trabalho tem como meta mostrar as vantagens da

ferramenta para o planejamento logístico.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/51Z-8rlTlvw>

## Tema: Embalagens na logística

**Autores:** Paulo Roberto Cordeiro da Silva Filho e Thiago Rodrigues da Silva

**Descrição:** A importância, finalidade e a evolução das embalagens no processo de operações logísticas.

Link de acesso á apresentação: <https://youtu.be/SXihFYDb-po>

## Tema: Otimização de estoque

**Autora:** Queila Costa Isaias Oliveira

**Descrição:** O presente trabalho visa apresentar como melhorar e otimizar a armazenagem dos Condicionadores de Ar fabricados por uma empresa, gerando agilidade e fluidez nas operações de entrega final dos produtos.

**Link de acesso à apresentação:** [https://youtu.be/gHoZpfZA\\_Iw](https://youtu.be/gHoZpfZA_Iw)



# NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS

**Tema:** Mudança de mindset que muda vidas e transforma organizações  
vidas e transforma organizações.

**Autor:** Andre da Fonseca de Vasconcellos e Menezes

**Descrição:** Para evitar que os imóveis avaliados por profissionais que não tenham sido devidamente treinados para a função de avaliador, sejam cadastrados no sistema com preço fora de mercado, que tenham a sua descrição incompleta e com fotos despreparadas, que não retratam a realidade do imóvel. O objetivo é apresentar um plano de treinamento para os profissionais que se destaquem e apresentem potencial, com intuito de que o nosso portfólio esteja de acordo com a realidade do imóvel. Como objetivo secundário, pretendemos manter nossos profissionais motivados com a possibilidade de evoluírem na carreira ocupando novas posições dentro da empresa.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/8peZjACaAzk>

**Tema:** Elaboração de contrato de locação de imóveis.

**Autor:** Elizamar Rosa de Sá Elaboração de contrato de locação.

**Descrição:** Neste vídeo, será apresentado a elaboração de uma minuta de contrato de locação de imóveis contendo cláusulas básicas para um contrato com segurança jurídica.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/ZnsdRxMOmoc>

**Tema:** Como acessar o proprietário para a captação de imóveis em edifícios e condomínios.

**Autora:** Patrícia da Silva Figueiredo

**Descrição:** O presente trabalho aborda a dificuldade que, os corretores possuem acesso ao proprietário dos imóveis para captação com intenção de venda. Em todo desenvolvimento, pretende-se mostrar o interesse na abordagem, os obstáculos encontrados e as soluções para modificação da realidade na problemática sugerida. São experiências pessoais, vividas no cotidiano e pesquisas de campo realizadas com colegas da profissão, que grandemente contribuíram para as conclusões.

**Link de acesso à apresentação:** [https://youtu.be/uJh\\_cc4J9lk](https://youtu.be/uJh_cc4J9lk)

**Tema:** Venda de imóveis irregulares

**Autor:** Elizamar Rosa de Sá

**Descrição do vídeo:** Visto que 60% dos imóveis brasileiros são irregulares, vamos aprender a identificar e viabilizar a comercialização de imóveis nesta situação.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/8GhofxFZed8>

**Tema:** Financiamento Imobiliário - Tabela PRICE ou PAC

**Autor:** Paulo Marcelo Freire Alves

**Descrição:** Apresentar os sistemas de amortizações dos financiamentos imobiliários.

**Link de acesso à apresentação:** <https://youtu.be/T5T4EXJBahA>



**UNIVASSOURAS**  
**GRADUAÇÃO EAD**