



WORKSHOP DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DAS INSTITUIÇÕES FEDERAIS DE ENSINO SUPERIOR

RESULTADO FINAL DAS SUBMISSÕES DE TRABALHOS CIENTÍFICOS 2025

APROVADO NA CATEGORIA COMUNICAÇÃO ORAL

Governança de TI

- A contribuição da gamificação na gestão de TIC: Um estudo de caso na UFCSPA
- A jornada para um TI estratégica e unificada: O caso da Superintendência de Tecnologia da Informação da Universidade Federal de São Paulo
- Construção de uma solução de chatbot baseada em uma Large Language Model (LLM): O caso da Universidade Federal da Bahia (UFBA)
- Mapeamento de Processos Internos e Indicadores de Desempenho para uma Gestão Eficiente no Desenvolvimento e Suporte de TIC da Divisão de Sistemas
- Otimização do Processo de Compras de TI: Relato de Experiência da Universidade Federal do Sul da Bahia
- Plano de Inteligência Artificial em Universidades Federais: Estratégias, Implementação e Governança
- Realidade da Força de Trabalho em TI nas IFEs via Dados Abertos
- SysPDTI - Implantação de um sistema desenvolvido em AppSheet para levantamento de demandas de tecnologia da informação para o Plano Diretor de Tecnologia da Informação da UFVJM

Infraestrutura de TI

- Critério para Obsolescência de Computadores: Gestão na Distribuição e Otimização de Aquisições
- Desenvolvimento de um Dataset com dados de uso de uma rede de dados corporativa

- Infraestrutura de Acesso Resiliente com Múltiplos Links e Nuvem: Uma Estratégia para Redução de Custos e Alta Disponibilidade
- Migração de Serviços de TI Virtualizados para Containers: Um Estudo de Caso na Universidade Federal de Rio Grande - FURG
- PgBouncer como Ferramenta de Otimização de Conexões no PostgreSQL: Estudo de Caso no Período de Rematrícula da UFRN
- Provas@UFSC: Realização de Avaliações em Ambiente Controlado Utilizando o Moodle
- Superando Limitações com Automação: Monitoramento Estratégico de Infraestrutura de TIC na UFMA
- Videomonitoramento com Poucos Recursos: Um Estudo de Caso com Software Livre no Campus CECA/UFAL

Inovação e Transformação Digital

- Análise de Sentimentos em Redes Sociais após o Piloto de um novo Sistema de Matrículas da UFCSPA
- Aplicação de Heurísticas na Geração de Código com Modelos de Linguagem: Estudo de Caso em Projetos de Software na Unifesp
- Assistente Inteligente para Gestão Universitária: Uma Abordagem Modular Baseada em Linguagem Natural
- Desenvolvimento de uma Inteligência Artificial para Classificação Automática de Comentários na Administração Pública: Um Estudo de Caso na UFSM
- Inovação na educação institucional: micro aprendizagem e linguagem simples na capacitação em TIC na Unifesp
- Inteligência Artificial na Gestão de Projetos: Classificação Automática com Foco nos ODS
- Mapeamento de Desafios Operacionais no SIGA-UFPR: Uma Análise usando Inteligência Artificial
- Observatório de Dados da UFJF: Transparência, Acessibilidade e Inovação na Divulgação de Informações Institucionais
- Participação Social e Transformação Digital na Elaboração do PDI 2025–2030 da UFMS
- Plataforma Institucional de Agentes Inteligentes baseados em Modelos de Linguagem

- Programa de Privacidade e Segurança da Informação (PPSI): Uma Ferramenta para Acompanhamento dos Controles e Medidas
- Solução de Assistente Virtual apoiada por Inteligência Artificial e integrada com ferramenta de prestação de serviços de TI - GLPI.
- Soluções Inovadoras para a Gestão de Documentos na Educação: Um Estudo de Caso com RAG e LLM
- Tech Talks STI-Unifesp: Um modelo replicável de disseminação tecnológica e cultura de inovação nas universidades federais
- Uso da Inteligência de Negócio para Ampliar a Transparência e Auxiliar na Tomada de Decisões na UFMA
- Visão UFMS: Plataforma Integrada de Monitoramento e Resposta Inteligente para Segurança Universitária

Segurança da Informação e Cibersegurança

- Política de Gestão de Registros de Auditoria no contexto do PPSI: A Evolução da Implementação do Graylog como Ferramenta de Retenção e Auditoria de Logs na Universidade Federal do Amazonas
- Políticas e Diretrizes de Backup na UFMS: Estruturação, Implementação e Resultados
- Programa De Privacidade E Segurança Da Informação (Ppsi): Case De Implementação Na Universidade Federal De Mato Grosso Do Sul - Ufms
- Segurança no Elemento Humano (SEH): Projeto, Implementação e Resultados Preliminares

Sistemas de Informação

- Acessibilidade para sites institucionais da UFJF
- Adaptação da metodologia ágil Lean para gerir equipes de desenvolvimento enxutas no Programa de Gestão de Desempenho (PGD) da Universidade Federal de Lavras - UFLA
- Armazenamento em Nuvem: Em Busca da Independência
- DailyDoIT: sistema de acompanhamento diário de atividades integrado ao Petrvs e ao Redmine que apoia o PGD por meio de IA LLM
- Desafios e soluções na modernização do Sistema Integrado de Gestão Acadêmica da UFJF: atualizando e mantendo tecnologias legadas
- Implantação do Sistema de Estágio na Plataforma Acadêmica eCampus da Universidade Federal do Amazonas

- Inovação e Padronização: O Uso do Design System do Governo Federal na UFCSPA
- Meu ID: Uma solução Multi-Institucional para gestão de Identidades Digitais
- Modelo UFPR de Desenvolvimento de Software: Estudo de Caso na Implementação do SouUFPR
- Muito Além do Lançamento de Notas e Frequências: Novo Diário do Professor Transformou a Experiência do Professor na UFMS.
- Passos para Transformação Digital na UFT: O Plano de Implantação do SUAP
- PRODOC: Otimização e Controle de Progressões Docentes na Ufopa



WORKSHOP DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DAS INSTITUIÇÕES FEDERAIS DE ENSINO SUPERIOR

RESULTADO FINAL DAS SUBMISSÕES DE TRABALHOS CIENTÍFICOS 2025

APROVADO NA CATEGORIA PÔSTERES

Governança de TI

- Automatizando a Distribuição de Imagens de Disco com o FOG Project: Uma Solução Open Source para Controle do Parque Computacional
- Gestão Inteligente de Tecnologia da Informação
- Monitoramento Do PDTIC: Experiência Prática Na Governança De Ti Da Universidade Federal Fluminense
- Um estudo de caso sobre a implantação do GLPI como ferramenta auxiliar na gestão do parque de computadores da UFAL Campus Arapiraca

Infraestrutura de TI

- Arquitetura para automação de configurações de rede utilizando Infraestrutura como Código (IaC)
- Evolução do Sistema de Gestão de Identidades na UFF
- Gestão de Processos Institucionais com Inteligência Artificial: Um Relato de Experiência da Implantação do SEI IA na UFMA
- Simple Switch Network Automation Manager (SSNAM): Implantação do Gerenciamento Centralizado e Automatizado das Configurações dos equipamentos em Redes na Universidade Federal do Amazonas
- Simulação do Protocolo FTE-LEACH no NS-3
- Sistema de Gestão de Acesso WiFi para Visitantes com Autenticação Gov.br: Um Estudo de Caso na Universidade Federal do Tocantins

Inovação e Transformação Digital

- AGNES: Assistente de Voz Multimodal para Consulta de Informações Acadêmicas na Graduação
- Aplicando Lean Inception no Planeja+

- Automação do processo de votação com HeliosRobotFill: uma experiência da UNIFESP
- Case RCL: Plataforma Redes Comunicacionais Locais — Integração entre Comunicação e TI na UFF contra a Desinformação em Pequenas Cidades
- Central de Atendimento Digital com Inteligência Artificial: Soluções e Orientações Automatizadas para Usuários da UFOPA
- Chatbot além do convencional: um pipeline avançado para melhorar a qualidade e observabilidade da solução, aplicado no sistema de atividades docente
- "Conecta: Um caso de automação de Google Groups na Unifesp"
- Desenvolvimento do Cubo "Estado da Carga": Potencializando a Gestão do Armazém de Dados da UFMG
- DoAção UFCSPA: Tecnologia Solidária em Resposta às Enchentes de 2024
- Início, mesmo tardio, um primeiro passo da IA na UNIR
- Integra EvasIA: Uso de IA Generativa para apoio a Previsão da Evasão no Ensino Superior
- Mara: A Assistente Virtual Institucional da UFMA baseada em Inteligência Artificial Generativa
- Plataforma Alumni UFMA: conectando o passado e o presente para construir o futuro.
- Sala de Crise da UFBA: Integrando Arquitetura e Tecnologia para ampliar a experiência do usuário em interações híbridas e tomada de decisão.
- SAUIM-IA: Um Sistema para Análise e Predição de Evasão Discente na UFAM usando IA
- Sugestão de Solução de Chamados Técnicos Apoiados por Machine Learning e IA Generativa no Contexto de Suporte Técnico de Sistemas da UFVJM
- Transformação Digital da Recepção Universitária: Desenvolvimento e Aplicação do Sistema "Boas-Vindas UFMS"
- Uso de agentes de IA para inventário de dados pessoais em bases de dados

Segurança da Informação e Cibersegurança

- Implantação do RustDesk na UFBA: Uma Alternativa de Acesso Remoto em Ambiente Controlado

- Solução de defesa automática de rede para serviços - integração entre Wazuh e pfSense
- Um Honeypot Baseado em LLM para Mitigação de Ataques Botnets

Sistemas de Informação

- Agente De Inteligência Artificial Gratuito, Usando N8n E Llama, Para Automatização De Avaliação De Redações Preparatórias Para O Exame Nacional Do Ensino Médio
- Arquitetura Multi-Tenant WordPress com Isolamento de Bancos de Dados: Metodologia de Migração a partir de Ambientes Multisite
- Base de Conhecimento Institucional para Assistentes Virtuais Inteligentes
- Capta UFAL: solução para controle de captação de recursos próprios em uma universidade federal
- Desenvolvimento Ágil de Sistemas em Situação de Crise: A Experiência do Projeto Tamo Junto RS
- Desenvolvimento de um produto institucional a partir da curricularização da Extensão: relato de experiência na UFJF
- Ecossistema de Inovação da Educação a Distância da UFMA
- eVoto na UFVJM: Uma adaptação do Sistema de Eleições Helios Voting
- Exercícios domiciliares: da solicitação ao resultado, uma solução própria da UFPEl
- Implantação Do Sistema Fog: Automatizando E Padronizando A Gestão Do Parque De Máquinas Institucional
- Integração entre o Sistema SIE (UFSM) e o Barramento de Serviços do Polare: Um Estudo de Caso em Automação de Cargas de Dados
- O Sistema de Gestão de Concursos Docentes da UFSM: da Modelagem do Processo à Gestão Arquivística Digital
- Projeto SAGUI: da idealização aos desafios e avanços da execução
- Simplificando a Matrícula no Ensino Superior: O Impacto Transformador do PROSSIGA na UFMS
- Sistema de Aceite de Termos de Ciência do Uso de Dados e Política de Privacidade na UFU: Conformidade com a LGPD na Gestão de Informações Digitais

- Sistema Gerencial de Assistência Estudantil (SIGAEST) da UFPA: Transformação Digital e Gestão de Processos na Assistência Estudantil
- Transparência PGD 2.0: Uma Ferramenta de Código Aberto Integrada ao Sistema Petrvs para Transparência e Gestão Pública
- Um Relato sobre os Desafios da Migração do Sistema Acadêmico da Universidade Federal da Bahia para o SIGAA na Graduação
- Uma ferramenta de apoio ao processo de seleção de alunos: UV Seletivos
- Usabilidade Em Interfaces: Análise Da Experiência Dos Usuários Com A Nova Proposta De Menu Nos Sistemas Sig-Ufrn
- Utilização do GIT Reuse Recorded Resolution para mescla dos ramos principais do SIGAA no CEFET-MG