

GIF LABS

Grupo de Pesquisa Investigação Filosófica – Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP)

Apresentação Institucional

O GIF LABS é um grupo interdisciplinar sediado na Universidade Federal de Ouro Preto, dedicado à investigação filosófica aplicada à tecnologia e à educação. O grupo se posiciona como um espaço aberto ao diálogo e ao desenvolvimento crítico frente às transformações digitais contemporâneas. Sua atuação concentra-se na intersecção entre pensamento filosófico rigoroso, inovação tecnológica e práticas pedagógicas que promovem o acesso democrático ao conhecimento, com o propósito de formar sujeitos críticos, conscientes e éticos, aptos a atuar em ambientes digitais complexos e em constante evolução.

Missão

A missão do GIF LABS é promover uma investigação filosófica associada ao desenvolvimento tecnológico para a educação, fomentando práticas pedagógicas inclusivas, críticas e colaborativas. O grupo busca ampliar o acesso ao conhecimento por meio da criação e implementação de ferramentas e plataformas tecnológicas que aliam inovação, eficiência e responsabilidade social. Dessa forma, o GIF LABS fortalece a formação de sujeitos críticos, preparados para enfrentar os desafios éticos e sociais do contexto digital atual.

Visão

O GIF LABS aspira a ser reconhecido nacional e internacionalmente como referência em pesquisa e desenvolvimento de soluções educacionais integradas às tecnologias digitais emergentes, com destaque para blockchain, Web3 e arquiteturas descentralizadas. O grupo busca construir e consolidar um ecossistema educativo aberto, transparente e sustentável, capaz de fomentar colaborações entre universidades, organizações da sociedade civil, iniciativas tecnológicas e comunidades diversas. Pretende expandir o diálogo interdisciplinar entre filosofia, ciência, tecnologia e educação, contribuindo para a transformação dos processos educacionais formais e informais em âmbito global.

Objetivos Institucionais

O principal objetivo do GIF LABS é desenvolver plataformas e ferramentas que democratizem o acesso à educação de qualidade, articulando as potencialidades das tecnologias Web2 e Web3 para promover uma aprendizagem gamificada, verificável e escalável. O grupo estimula pesquisas que cruzem as áreas da filosofia, tecnologia e educação, visando ampliar o entendimento crítico sobre as novas dinâmicas do ensino e da aprendizagem em ambientes digitais. Adicionalmente, o GIF LABS promove o

fortalecimento da comunidade acadêmica e social por meio da organização de eventos, cursos, seminários, publicações e projetos colaborativos que incentivem a participação ativa e o engajamento coletivo. Todas as iniciativas do grupo são conduzidas com rigor ético, inclusão e sustentabilidade, buscando estabelecer parcerias estratégicas com instituições públicas, privadas e organizações da sociedade civil para ampliar o impacto social das ações educativas desenvolvidas.

Valores Fundamentais

As atividades do GIF LABS são norteadas por valores que refletem o compromisso do grupo com a ética, a inovação e a responsabilidade social. A transparência orienta a atuação do grupo, que atua com clareza e abertura em todos os processos, garantindo o acesso democrático ao conhecimento produzido e compartilhado. A inclusão é vista como princípio fundamental, reconhecendo a diversidade cultural, social e cognitiva como fonte vital de inovação e justiça social. A colaboração é valorizada como método essencial para enfrentar os desafios contemporâneos, compreendendo que o trabalho coletivo e o diálogo interdisciplinar são indispensáveis para a construção de soluções educativas eficazes. A inovação responsável é adotada como abordagem que prioriza a ética, o impacto social positivo e a sustentabilidade, rejeitando práticas excludentes ou predatórias. Por fim, o grupo mantém um compromisso acadêmico rigoroso, assegurando a seriedade e qualidade em todas as pesquisas e produções científicas realizadas.

Áreas de Atuação

O GIF LABS desenvolve pesquisas filosóficas aplicadas às tecnologias digitais, com foco especial em blockchain, descentralização e inteligência artificial. Atua também no desenvolvimento e implementação de plataformas educacionais híbridas que integram tecnologias Web2 e Web3, com ênfase em gamificação, certificação digital e aprendizagem verificável. O grupo produz conteúdos acadêmicos, organiza eventos e publica trabalhos que fomentam o debate crítico e a divulgação científica acessível. Além disso, promove a formação e capacitação de pesquisadores, educadores e estudantes para atuarem em contextos educativos inovadores e tecnológicos. O GIF LABS busca ainda estabelecer redes colaborativas com universidades, organizações não governamentais, iniciativas tecnológicas e movimentos sociais comprometidos com a democratização do conhecimento e a justiça social na educação.

Equipe Técnica e Coordenação

O grupo é coordenado pelo professor Rodrigo Reis Lastra Cid, da Universidade Federal de Ouro Preto, pesquisador em filosofia da tecnologia e epistemologia digital, responsável pela definição estratégica e pedagógica do GIF LABS. A equipe técnica conta com Mateus de Oliveira Rodrigues, desenvolvedor fullstack e arquiteto de infraestrutura Web3, especialista em integração multichain e segurança de aplicações descentralizadas. Juntos, eles conduzem o desenvolvimento de projetos que articulam rigor acadêmico e inovação tecnológica, alinhados aos valores institucionais do grupo.

Contato e Informações Institucionais

Para conhecer mais sobre as iniciativas do GIF LABS, colaborar ou solicitar informações, é possível contatar o grupo por meio do e-mail rodrigorlcid@gmail.com. O grupo mantém uma presença ativa em plataformas digitais, incluindo o blog da magazine do grupo, acessível em <https://virtualiamagazine.blogspot.com>. E veja o grupo no diretório de grupos de pesquisa do CNPq aqui: <http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/513418>.