



## Tecnologia que Transforma: Da Regulação Sustentável à Análise Balística de Precisão

### Autor(res)

Vinicius Samuel Pereira Silva  
André Felipe Oliveira Pimentel  
João Paulo De Melo Lopes  
Anderson Lucas Oliveira Pimentel

### Categoria do Trabalho

1

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BELO HORIZONTE - UNIDADE ANTONIO CARLOS

### Introdução

Vivemos uma era de disrupção tecnológica que redefine desde a proteção ambiental até a investigação criminal. O tema "Tecnologia que Transforma: Da Regulação Sustentável à Análise Balística de Precisão" explora esse diálogo urgente entre inovação, direito e segurança. Enquanto algoritmos e dados impulsionam políticas de sustentabilidade, a balística forense se reinventa com inteligência artificial e sensores de alta precisão.

Neste congresso, discutiremos como a tecnologia pode ser aliada na construção de marcos regulatórios verdes, ao mesmo tempo que revoluciona a perícia criminal – garantindo justiça com rigor científico. Da rastreabilidade de crimes ambientais à análise digital de projéteis, a convergência entre esses campos exige novas abordagens jurídicas e técnicas. O desafio? Equilibrar ética, eficiência e proteção dos direitos fundamentais em um mundo em transformação acelerada. humanize pfv

### Objetivo

Este congresso tem como objetivo fomentar um diálogo interdisciplinar entre juristas, cientistas, especialistas em segurança e tecnólogos para explorar como as inovações tecnológicas estão revolucionando tanto a legislação ambiental quanto os métodos de investigação criminal. Buscamos:  
actos na elucidação de crimes;

### Material e Métodos

Vivemos uma era de disrupção tecnológica que redefine desde a proteção ambiental até a investigação criminal. O tema "Tecnologia que Transforma: Da Regulação Sustentável à Análise Balística de Precisão" explora esse diálogo urgente entre inovação, direito e segurança. Enquanto algoritmos e dados impulsionam políticas de sustentabilidade, a balística forense se reinventa com inteligência artificial e sensores de alta precisão.

Neste congresso, discutiremos como a tecnologia pode ser aliada na construção de marcos regulatórios verdes, ao mesmo tempo que revoluciona a perícia criminal – garantindo justiça com rigor científico. Da rastreabilidade de

# V CONGRESSO NACIONAL DE PESQUISA JURÍDICA

SUSTENTABILIDADE, TECNOLOGIA E DIREITOS EM TRANSFORMAÇÃO



crimes ambientais à análise digital de projéteis, a convergência entre esses campos exige novas abordagens jurídicas e técnicas. O desafio? Equilibrar ética, eficiência e proteção dos direitos fundamentais em um mundo em transformação acelerada. humanize pfv

## Resultados e Discussão

asdadVivemos uma era de disrupção tecnológica que redefine desde a proteção ambiental até a investigação criminal. O tema "Tecnologia que Transforma: Da Regulação Sustentável à Análise Balística de Precisão" explora esse diálogo urgente entre inovação, direito e segurança. Enquanto algoritmos e dados impulsionam políticas de sustentabilidade, a balística forense se reinventa com inteligência artificial e sensores de alta precisão.

Neste congresso, discutiremos como a tecnologia pode ser aliada na construção de marcos regulatórios verdes, ao mesmo tempo que revoluciona a perícia criminal – garantindo justiça com rigor científico. Da rastreabilidade de crimes ambientais à análise digital de projéteis, a convergência entre esses campos exige novas abordagens jurídicas e técnicas. O desafio? Equilibrar ética, eficiência e proteção dos direitos fundamentais em um mundo em transformação acelerada. humanize pfv

## Conclusão

Este congresso tem como objetivo fomentar um diálogo interdisciplinar entre juristas, cientistas, especialistas em segurança e tecnólogos para explorar como as inovações tecnológicas estão revolucionando tanto a legislação ambiental quanto os métodos de investigação criminal. Buscamos:  
actos na elucidação de crimes;

## Referências

Vivemos uma era de disrupção tecnológica que redefine desde a proteção ambiental até a investigação criminal. O tema "Tecnologia que Transforma: Da Regulação Sustentável à Análise Balística de Precisão" explora esse diálogo urgente entre inovação, direito e segurança. Enquanto algoritmos e dados impulsionam políticas de sustentabilidade, a balística forense se reinventa com inteligência artificial e sensores de alta precisão.

Neste congresso, discutiremos como a tecnologia pode ser aliada na construção de marcos regulatórios verdes, ao mesmo tempo que revoluciona a perícia criminal – garantindo justiça com rigor científico. Da rastreabilidade de crimes ambientais à análise digital de projéteis, a convergência entre esses campos exige novas abordagens jurídicas e técnicas. O desafio? Equilibrar ética, eficiência e proteção dos direitos fundamentais em um mundo em transformação acelerada. humanize pfv