

## ESTUDO E LEVANTAMENTO DE DADOS SOBRE A SEGURANÇA NO CAMPUS DA UNICAMP.

ALEXANDRE CURI SAVASTANO\*<sup>1</sup>, JULIANA AKUTSU OHE<sup>1</sup>, LEANDRO VANUCCI ZACCARIAS<sup>1</sup>, RAFAEL YUDI MOTOORI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Curso de Graduação - Faculdade de Engenharia Mecânica /UNICAMP

E-mail do autor correspondente: alecuri@uol.com.br

**RESUMO:** Neste trabalho busca-se realizar um levantamento de dados sobre a segurança no campus da Unicamp – Universidade Estadual de Campinas. O trabalho visa identificar as principais ocorrências e focos de atos ilícitos como roubos e assaltos bem como a identificação de deficiências da segurança na região e algumas possíveis soluções, levando em consideração a opinião de entrevistados. Como base para o trabalho, foi realizada uma pesquisa com os alunos da graduação da Unicamp, também disponibilizada site: <a href="http://spreadsheets.google.com/viewform?key=pxlJ5Lnh1US3JSNQALE75BQ">http://spreadsheets.google.com/viewform?key=pxlJ5Lnh1US3JSNQALE75BQ</a> sobre a questão da segurança no campus. No total, 184 pessoas, responderam às perguntas. Com base nesses dados, pôde ser feita uma análise da porcentagem de alunos que já foi vítima de furto ou assalto dentro do campus da Unicamp, assim como os locais e horários mais suscetíveis a essas ocorrências. Também puderam ser analisados quais os locais que os alunos consideram mais perigosos e quais locais, segundo os estudantes, necessitam de mais iluminação no período noturno. Para tal foram feitas algumas medições com um Luxímetro. O aparelho utilizado foi INSTRUTHERM LD-205A. Para padronização do experimento, foi consultada a norma ABNT 5101-ILUMINAÇÃO PUBLICA, onde foi observado que os valores mínimo-médios de iluminância em "LUXES' permitido para via de pedestres de baixo e médio movimento era de 2 e 5 LUXES, respectivamente. Além disso, foram coletadas informações na Central de Vigilância do Campus, com o responsável pela central, o Sr. José Antônio Guimarães, que disponibilizou dados de 2000 a 2008 sobre assaltos e roubo de patrimônio pessoal ocorrido dentro do campus da Unicamp. Na Central de Vigilância, também foram obtidas informações sobre o sistema de vigilância, o qual conta com aproximadamente 400 funcionários, e quais medidas devem ser tomadas caso seja vítima de alguma ocorrência no campus. 23% das pessoas entrevistadas já foi vítima de assalto, roubo ou outro tipo de ocorrência dentro do campus da Unicamp. Dessas ocorrências, 14% ocorreram no período da manhã, 29% no período da tarde e 57% no período da noite. O estacionamento do prédio da Medicina foi considerado o campeão de ocorrências (25%). Com um índice um pouco menor (16%) foram citados a saída da Faculdade de Educação Física e o Pavilhão



Básico. O Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica, a Faculdade de Engenharia Mecânica e o Ciclo Básico foram citados com 11% das ocorrências, cada um. Já com 5% citaram-se a Central de Informações e a casa do Lago. Dos entrevistados, 83% consideram a iluminação do campus ruim. Os locais apontados como necessitando de mais iluminação foram: a região próxima ao lago da Unicamp, proximidades do prédio da Medicina, praça da fonte seca entre o CB e o PB, estacionamentos da FEQ e da FEM e as ruas circulares periféricas do campus. Dos entrevistados, 86% são a favor da implantação de câmeras de segurança espalhadas pelo *campus*. Além dos dados obtidos na pesquisa, também se obtiveram dados oficiais da SERVI, empresa prestadora de serviços para a vigilância do campus, através do diretor da central de vigilância do campus, Sr. José Antônio Guimarães. Desses dados, percebe-se que o maior número de ocorrências é em relação a objetos roubados, como: bolsas, carteiras, bicicletas, celulares, entre outros. Analisando a quantidade de assaltos, 7 este ano, tem-se que a maior quantidade dos objetos é furtada. Outro ponto importante é a evolução na quantidade de carros roubados ou furtados, que vem desde 2004 em grande expansão, sendo o valor de 2008 quase 20 vezes maior que o de 2004, lembrando que os dados de 2008 são referentes até o mês de setembro (30/09/08). Também se deve frisar a quantidade de carros localizados pela vigilância do *campus*, lembrando-se que os veículos não são referentes apenas a carros roubados no campus. Em 2007 obteve-se a maior quantidade de 33 carros encontrados. Deve-se destacar que, como visto anteriormente, esses dados da SERVI não representam totalmente a realidade, tendo em vista que grande parte das ocorrências do campus não é informada a nenhum órgão responsável, com exceção dos veículos roubados, pois estes necessitam de Boletim de ocorrência para declarar a companhia de seguros. Tais dados são muito importantes para otimização do sistema de segurança. Com base nos dados obtidos com o Luxímetro nos lugares críticos constatou-se que alguns dos lugares onde foram feitas as medições não apresentaram nem o padrão mínimo de iluminância recomendada pela ABNT, e que pôde, talvez, ter facilitado a ação de delingüentes nesses locais. Tendo em vista todos os dados obtidos, sugerem-se algumas melhorias ao sistema de segurança do campus, tais como: reforço nas áreas mais críticas, implantação de câmeras de segurança em áreas estratégicas, como: saídas, entradas e concentrações de bicicletas, melhoria da iluminação em pontos citados pelos entrevistados, conscientização da importância de informar a vigilância do campus sobre os acontecimentos: data, horário, local. Também se devem destacar informações importantes, tais como:

- Achados e perdidos: os objetos documentos perdidos ou esquecidos localizados no campus recolhidos e registrados Vigilância, são na ficando disposição dos proprietários.
- Auxílio elétrico: a Vigilância realiza a bateria veículos carga na nos com problemas elétricos.

Escolta interna no campus: o acompanhamento de professores, alunos e funcionários, dos

locais de trabalho até o veículo ou ponto de ônibus é realizado após as 17h30 até as 7h00.

**Furto** roubo patrimônio: tipo de ocorrência é solicitada ou neste a

presença da Polícia Militar no local. Os responsáveis pela unidade são orientados a solicitar

perícia, se necessário, devendo elaborar boletim de ocorrência.

Evasão: veículos que saem do campus sem apresentação cartão

cadastrado ou sem o controle de identificação do veículo visitante têm sua placa anotada; Se o

veículo for cadastrado, elabora-se uma ocorrência na Vigilância, que é encaminhada à Unidade

do condutor do veículo.

Localizados: Em caso de veículos furtados fora da Universidade e localizados no campus, a

Vigilância aciona a Polícia Militar para condução do veículo até o pátio da CIRETRAN.

Em caso de emergência ligar para 16000, 14600.

PALAVRAS-CHAVE: segurança, criminalidade, vigilância.