



## RELAÇÃO DOS TRABALHOS INSCRITOS

### Campus Nova Suíça | Belo Horizonte

| CÓDIGO DO TRABALHO | TÍTULO                                                                                                      |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9891C1             | Desenvolvimento de um drone para monitoramento de incêndios florestais, áreas verdes e operações de resgate |
| 9902C4             | Salve-se quem puder                                                                                         |
| 9903C4             | De volta para o agora                                                                                       |
| 9904C4             | Mitigabh: jogo sobre a mitigação climática na cidade de Belo Horizonte                                      |
| 9905C4             | Climatch: um jogo educativo sobre mitigação climática no Brasil                                             |
| 9908C4             | Adaptação climática no Brasil: show do climão                                                               |
| 9909C4             | PIF ambiental                                                                                               |
| 9911C4             | Novo Horizonte: um jogo sobre adaptação climática em Belo Horizonte                                         |
| 9916C4             | Domínio (in)sustentável                                                                                     |
| 9946C4             | Ambientando                                                                                                 |
| 9947C1             | HestIA: modelo de casa autônoma integrada com inteligência artificial para pessoas com deficiência          |
| 9948C1             | Reciclobot - Robô organizador de estoque feito com materiais recicláveis                                    |
| 9949C4             | Adapta-Uno BH – Um jogo educativo sobre adaptação climática em Belo Horizonte                               |
| 9951C1             | Estudo sobre a viabilidade da geração de energia geotérmica reutilizando tecnologia do pré-sal              |
| 9953C4             | MitigAÇÃO                                                                                                   |
| 9971C2             | CubeSat didático para detecção de radiação gama terrestre                                                   |
| 9972C1             | VIGIA, construção de drones autônomos de baixo custo                                                        |
| 10002C3            | Hábitos alimentares, sedentarismo e estresse entre estudantes do ensino médio                               |
| 10008C3            | Acessibilidade na hotelaria da cidade de Belo Horizonte - MG: estudo de caso                                |
| 10052C1            | Desenvolvimento de um modelo prático de um sistema de higienização cip (Clean in Place)                     |
| 10094C1            | Projeto e análise computacional de um turbojato operando segundo ciclo Brayton                              |



**RELAÇÃO DOS TRABALHOS INSCRITOS**  
**Campus Nova Suíça | Belo Horizonte**

| <b>CÓDIGO DO TRABALHO</b> | <b>TÍTULO</b>                                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10106C1</b>            | Hidrogênio verde: obtenção e aplicação                                                                                                    |
| <b>10112C1</b>            | Controle e aprimoramento de um modelo de braço biônico                                                                                    |
| <b>10115C1</b>            | PREVENTECH: sistema de prevenção e manutenção                                                                                             |
| <b>10116C1</b>            | Máquina CNC Modular: impressão 3D por arco elétrico e corte a plasma                                                                      |
| <b>10139C3</b>            | Cultura Hip Hop: arte e educação no CEFET-MG                                                                                              |
| <b>10150C2</b>            | Simplificando o bombeamento hidráulico                                                                                                    |
| <b>10163C2</b>            | Conjunto didático para aprendizado de máquinas elétricas aprimorado                                                                       |
| <b>10199C2</b>            | Aplicação de um modelo didático no estudo da permeabilidade dos solos                                                                     |
| <b>10200C2</b>            | Aproximação entre geotecnia e educação básica: uma estratégia lúdica e didática para uma abordagem acessível ao ensino escolar            |
| <b>10209C3</b>            | Avaliação da Toxicidade de Nanotubos de Selênio em <i>Saccharomyces cerevisiae</i> : um modelo simples para análise de biocompatibilidade |