

LAPASSION

UM PROJETO PARA IMPULSIONAR HABILIDADES TÉCNICAS E INTERPESSOAIS COM INOVAÇÃO

Anna Karolyna Marques

Graduanda do Curso de Engenharia Elétrica do IFG – Campus Itumbiara

Eryc Dias Medeiros

Graduando do Curso de Engenharia de Controle de Automação do IFG – Campus Itumbiara

Diuly Pereira Tófaló

Graduanda do Curso de Licenciatura em Química do IFG – Campus Itumbiara

Matheus Cabral

Graduado no Curso de Engenharia Elétrica do IFG – Campus Itumbiara

Marcelo Escobar

Doutor em Engenharia Elétrica e Docente no IFG – Campus Itumbiara

Ghunter Paulo Viajante

Orientador – Doutor em Engenharia Elétrica e Docente no IFG – Campus Itumbiara

Contatos: anna.karolyna@academico.ifg.edu.br; erycerycdiasdias@gmail.com;
diulytofalo@gmail.com; matc150@hotmail.com; marcelo.oliveira@ifg.edu.br;
ghunter.viajante@ifg.edu.br.

LAPASSION: UM PROJETO PARA IMPULSIONAR HABILIDADES TÉCNICAS E INTERPESSOAIS COM INOVAÇÃO

- Introdução;
- Contexto e Origem;
- Referencial Teórico;
- Edições do Lapassion;
- Resultados e Discussões;
- Considerações Finais;
- Referências Bibliográficas.

LAPASSION: UM PROJETO PARA IMPULSIONAR HABILIDADES TÉCNICAS E INTERPESSOAIS COM INOVAÇÃO

- Introdução;
- Projetos multidisciplinares com estudantes de diferentes origens e países;
- Foco na criação de projetos inovadores propostos por empresas;
- Horizontalização do ensino valoriza a independência e a colaboração entre os estudantes;
- Introdução do conceito de "Aprendizagem baseada na Paixão."

LAPASSION: UM PROJETO PARA IMPULSIONAR HABILIDADES TÉCNICAS E INTERPESSOAIS COM INOVAÇÃO

- Contexto e Origem;
 - O projeto teve origem no programa Erasmus+;
 - Inspirado em metodologias como *Project Based Learning* e *European Project Semester*;
 - Destaque para a combinação de projetos com habilidades sociais e visões multiculturais.

LAPASSION: UM PROJETO PARA IMPULSIONAR HABILIDADES TÉCNICAS E INTERPESSOAIS COM INOVAÇÃO

- Referencial Teórico;
 - Metodologias ativas promovem a participação ativa dos alunos;
 - Aprendizagem baseada em projetos e em problemas;
 - Contato com o mercado de trabalho durante a graduação;
 - *Design thinking* e cultura *maker* promovem a criatividade e a resolução de problemas.

LAPASSION: UM PROJETO PARA IMPULSIONAR HABILIDADES TÉCNICAS E INTERPESSOAIS COM INOVAÇÃO

- Edições do Lapassion;
 - Realizadas em diversos locais, incluindo Chile, Uruguai e Brasil;
 - Equipes multidisciplinares de estudantes;
 - Desenvolvimento de habilidades sociais rápidas;
 - Adaptação bem-sucedida durante a pandemia de Covid-19.

LAPASSION: UM PROJETO PARA IMPULSIONAR HABILIDADES TÉCNICAS E INTERPESSOAIS COM INOVAÇÃO

- Resultados e Discussão;
 - Desenvolvimento pessoal e profissional dos estudantes;
 - Ênfase em liderança, trabalho em equipe, resolução de problemas;
 - Resiliência durante desafios inesperados;
 - Criação da metodologia Brampsol para alunos do ensino médio;
 - Promoção da inovação e colaboração multidisciplinar.

LAPASSION: UM PROJETO PARA IMPULSIONAR HABILIDADES TÉCNICAS E INTERPESSOAIS COM INOVAÇÃO

- Considerações Finais;
 - Reune estudantes de diversas origens e áreas;
 - Adaptação bem-sucedida no contexto brasileiro (Bramppsol);
 - Prepara alunos para os desafios profissionais;
 - Exemplo de como a educação pode evoluir e preparar as novas gerações para um mundo em constante mudança.

Referências Bibliográficas

- SOUZA, Ruberley Rodrigues de; OLIVEIRA, Marcelo Escobar de; SILVA, Suelene Vaz da. Lapassion Goiânia: como contribuir para uma sociedade inclusiva e sustentável. Goiânia: Alta Performance, 2021. Disponível em: https://www.academia.edu/Lapassion_Goiania. Acesso em: 10 jun. 2023.
- BENDER, William N. Aprendizagem baseada em projetos: educação diferenciada para o século XXI. Porto Alegre: Penso, 2014.
- IFSul, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense. Lapassion integra estudantes de cinco países em iniciativa de mobilidade internacional virtual. Pelotas, 2021. Disponível em: <http://www.ifsul.edu.br/lapassion/mobilidade-internacional>. Acesso em: 15 jun. 2023.
- LAPASSION. Latin-America Practices and Soft Skills for an Innovation Oriented Network. [s. l.], entre 2019 e 2021. Disponível em: <https://lapassionproject.eu/pt>. Acesso em: 02 jul. 2023.
- MELO, Adriana; ABELHEIRA, Ricardo. Design thinking & thinking design. São Paulo: Novatec, 2015.



LAPASSION

UM PROJETO PARA IMPULSIONAR HABILIDADES TÉCNICAS E INTERPESSOAIS COM INOVAÇÃO

Obrigada!

Contatos: anna.karolyna@academico.ifg.edu.br; erycerycdiasdias@gmail.com;
diulytofalo@gmail.com; matc150@hotmail.com; marcelo.oliveira@ifg.edu.br;
ghunter.viajante@ifg.edu.br.