

Número do registro da ação na PROEX: PG03/12052021

Apresentador do trabalho:

- Vinícius José Rosa*

E-mail: viniciusrosa.equaliza@gmail.com

Membros da equipe:

- Taliana Tronco*

E-mail: talianatronco.equaliza@gmail.com

- Gabriel Milton Gonçalves da Silva*

E-mail: gabrielmilton.equaliza@gmail.com

- Daniel Bonotto Basso*

E-mail: danielbasso.equaliza@gmail.com

- Pedro Henrique Cunha do Couto*

E-mail: pedrocouto.equaliza@gmail.com

- Iorhana Gabrieli Pening Tessmer*

E-mail: iorhanatessmer.equaliza@gmail.com

- Angélica Buchweitz Jorge*

E-mail: angelicajorge.equaliza@gmail.com

- Francielle Müller Lima*

E-mail: franciellemuller.equaliza@gmail.com

Coordenadora da Ação:

- Profª. Dra. Camila Ottonelli Calgaro*

E-mail: camilacalgaro@ifsul.edu.br

* Câmpus Pelotas– Engenharia Química

Comunidade beneficiada pela Ação: Acadêmica e externa ao IFSul.

INTRODUÇÃO

A Equaliza Engenharia é uma empresa Júnior, sob a forma de uma associação civil com fins educacionais e não lucrativa, formada pelos estudantes do curso de Engenharia Química do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense, Campus Pelotas.

A empresa tem como objetivo desenvolver seus membros através da prestação dos serviços apresentados na Figura 1.



Figura 1: Soluções desenvolvidas pela Equaliza Engenharia.

METODOLOGIA

A Equaliza tem uma gestão autônoma, porém, as atividades são orientadas e supervisionadas por professores da instituição.

Durante a pandemia, a Equaliza operou de forma totalmente remota, de acordo com a Figura 2.

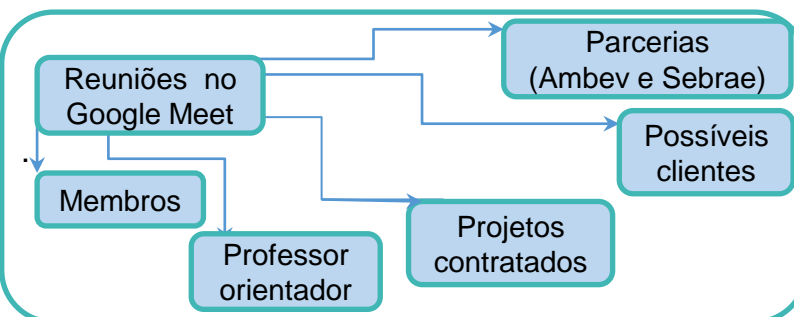


Figura 2: Ilustração de trabalho realizado durante a pandemia.

RESULTADOS

Durante o período pandêmico, duas empresas contrataram a Equaliza Engenharia para atuar na otimização de seus processos e foram obtidos os

seguintes resultados, de acordo com a Figura 3.

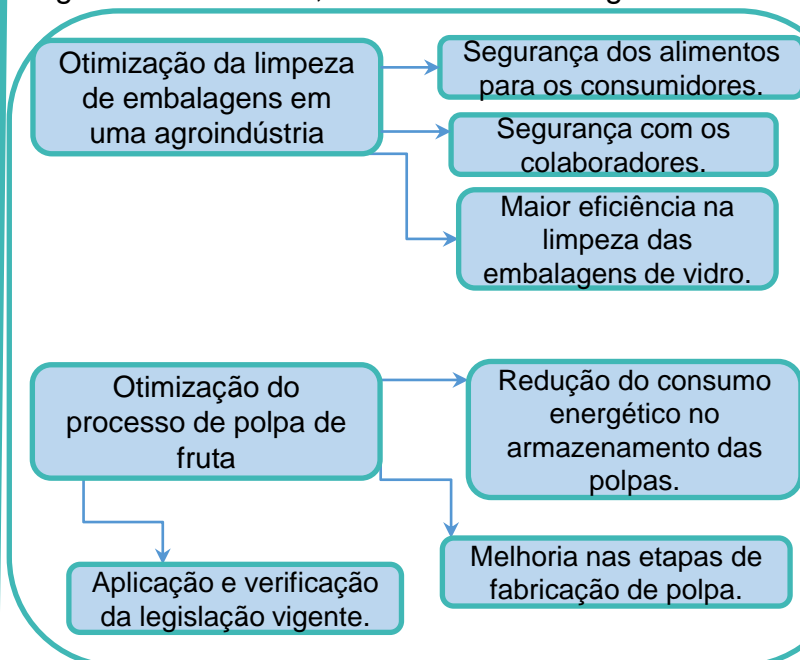


Figura 3: Consultorias de otimização prestadas durante o período pandêmico.

CONCLUSÕES

A empresa Júnior Equaliza Engenharia, conseguiu atuar ativamente durante o período pandêmico, através de reuniões remotas. Foram realizados dois trabalhos na área de otimização de processos, nos quais, obteve-se uma maior eficiência no processo e uma redução de gasto energético, além de ter dado a garantia e segurança dos alimentos para os consumidores dos produtos. Alcançando assim, o objetivo principal de uma empresa Júnior, que é o desenvolvimento dos membros.