III SENGEN

2020

III Semana da Engenharia do Campus Mucuri

RELATÓRIO GERENCIAL

COMISSÃO ORGANIZADORA

JULHO 2020

SUMÁRIO

EM UM MUNDO DE TECNOLOGIA, PESSOAS FAZEM A DIFERENÇA

03 **INTRODUÇÃO**
Quem somos • III SENGEN • Comissão organizadora

04 **SENGEN EM NÚMEROS**

06 **COMISSÃO ORGANIZADORA**

08 **COLABORADORES**

09 **PROGRAMAÇÃO**

14 **MOSTRA DE TRABALHOS**
Premiação

15 **PESQUISA DE SATISFAÇÃO**

21 **REGISTRO DE IMAGENS**

27 **REGISTRO FINANCEIRO**

28 **FEEDBACKS**

31 **AGRADECIMENTOS**

INTRODUÇÃO

QUEM SOMOS

A Semana da Engenharia do Campus do Mucuri - UFVJM (SENGEN) é um evento sem fins lucrativos e de caráter anual, que busca enriquecer e complementar a formação profissional dos discentes e dos demais participantes, aqui incluídos os discentes do ensino médio, de outras instituições de ensino superior e da comunidade em geral pertencente ao Vale do Mucuri e região.

III SENGEN

A III SENGEN, com registro junto a PROEXC sob o número de TO 356351.1864.301840.06062020 e PROGRAD sob o número 2020.M.410.006.0 e ocorrida entre os dias 30 de junho e 02 de julho de 2020, trouxe o seguinte tema: ***"Engenharia Disruptiva: Pra quê?"*** , que propôs a discussão sobre a Engenharia e suas múltiplas facetas.

A partir do tema proposto desejava-se aproximar os participantes do mercado de trabalho e das novas tecnologias, possibilitando que os mesmos adquiram consciência de como desejam trilhar seu caminho.

COMISSÃO ORGANIZADORA

A III SENGEN foi promovida pelo Instituto de Ciência Engenharia e Tecnologia (ICET) da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) e por professores e discentes voluntários membros da Melius Empresa Jr, Projeto de Extensão Construção +, Crea Jr MG - Núcleo Teófilo Otoni, Núcleo Estratégico e Interdisciplinar de Engenharia do Mucuri (NEIEMUC) e Associação Atlética Acadêmica das Engenharias da UFVJM.

SENGEN EM NÚMEROS

SOMOS O QUE REPETIDAMENTE FAZEMOS. A EXCELÊNCIA, PORTANTO, NÃO É UM FEITO, MAS UM HÁBITO

Confira abaixo alguns números relevantes da III Semana da Engenharia do Campus do Mucuri - UFVJM:

1077 INSCRITOS

65 MUNICÍPIOS

13 ESTADOS

35 INSTITUIÇÕES DE ENSINO

46 TRABALHOS SUBMETIDOS

39 TRABALHOS APROVADOS

17 TRABALHOS SELECIONADOS PARA PUBLICAÇÃO EM REVISTA CIENTÍFICA

09 TRABALHOS APRESENTADOS EM VÍDEO-PÔSTER

08 TRABALHOS APRESENTADOS AO VIVO

132 AUTORES DE TRABALHO

26 AVALIADORES

09 PALESTRAS

09 MINICURSOS

07 ENTIDADES ORGANIZADORAS

03 DIAS DE EVENTO

DISTRIBUIÇÃO DOS INSCRITOS

POR REGIÃO DO BRASIL*

6,95% DOS INSCRITOS

distribuídos em 10 (15,38%) municípios da região Nordeste do Brasil.

1,60% DOS INSCRITOS

distribuídos em 2 (3,08%) municípios da região Centro-Oeste do Brasil.

90,38% DOS INSCRITOS

distribuídos em 51 (78,46%) municípios da região Sudeste do Brasil.

1,07% DOS INSCRITOS

distribuídos em 2 (3,08%) municípios da região Sul do Brasil.

*RESULTADO DA PESQUISA DE SATISFAÇÃO

COMISSÃO ORGANIZADORA

Alcino de Oliveira Costa Neto
Alefe Rodrigues da Costa
Alice Luiz Pinheiro
Ana Clara Gonçalves Quintal
Arthur Souza Campos
Daniel de Carvalho Gonçalves
Daniel Moraes Santos
Daniela Rocha Cordeiro
Dayanne Caldeira Martins
Elton Santos Franco
Francisco César Dalmo
Guilherme Lages Rodrigues
Helen Eduarda Alves de Souza
Igor Alecrim Barbosa
Jakelyne Viana Coelho
Jessica Henriques Miranda Taranto
João Gabriel Fernandes Frois
José Diogo Rodrigues Barreto
Júlia Araújo Camargo
Juliano Aparecido de Oliveira

COMISSÃO ORGANIZADORA

Karolayne Gonçalves Cota
Kimberly Moreira de Souza
Lindemberg Lopes Sá
Lorena Lehmann Alves
Luan Brioschi Giovanelli
Marina Almeida Ferreira
Markos Paullo Cardoso Gomes
Mateus Pimentel de Castro
Patrícia Soares Borges
Pedro Cruz Meirelles
Pedro Henrique Amaral Lima
Rafael Alvarenga Almeida
Rafael Genaro
Rafaella Souza Santos Oliveira
Rônio Pacheco
Tasmine Miranda Ramos
Thais Mayara Rodrigues Gomes

COLABORADORES

COMECE DE ONDE VOCÊ ESTÁ. USE O QUE VOCÊ TIVER. FAÇA O QUE VOCÊ PUDER

PARCEIROS

grupoVoitto

GEOVALES International Journal of Geoscience, Engineering and Technology

DOCES DA PEL

PAULA VALE

SoT

NANDA startup

Ana Ramalho MAKE UP

Thairon Brasil

Michele Tolentino

CUN

ORGANIZAÇÃO

UFVJM

ICET

CREA Jr-MG Um novo olhar para o futuro NÚCLEO TEÓFILO OTONI

MELIUS JR PROJETOS E CONSULTORIA

ATLÉTICA DAS ENGENHARIAS UFVJM

Construção + Projeto de Extensão-UFVJM

NEIEMUC Núcleo Estratégico e Interdisciplinar de Engenharia do Mucuri

PROGRAMAÇÃO

TERÇA-FEIRA (30/06/2020)

10H00MIN - ENGENHARIA DISRUPTIVA: PRA QUÊ?

Palestrante: Enson Portela

Acessos totais: 400

Acessos simultâneos: 230

14H00MIN - COMO GANHAR DINHEIRO ANTES, DURANTE E PÓS COVID

Palestrante: Diego Carielo

Acessos totais: 450

Acessos simultâneos: 245

16H00MIN - BIM: A PRÓXIMA GERAÇÃO

Palestrante: Bernardo Guedes

Acessos totais: 345

Acessos simultâneos: 192

18H00MIN - A DOBRA E O CAPITALISMO CONSCIENTE

Palestrante: Guilherme Massena

Acessos totais: 322

Acessos simultâneos: 172

PROGRAMAÇÃO

QUARTA-FEIRA (01/07/2020)

10H00MIN - FORMEI! E AGORA?

Palestrante: Dario Santos

Acessos totais: 332

Acessos simultâneos: 222

14H00MIN - OS DESAFIOS DA GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL

Palestrante: Luciano Conti

Acessos totais: 438

Acessos simultâneos: 204

16H00MIN - FERRAMENTAS QUANTITATIVAS DE APOIO À DECISÃO NO CONTEXTO DA INDÚSTRIA 4.0

Palestrante: Thiago Oliveira

Acessos totais: 345

Acessos simultâneos: 192

18H00MIN - ACCOUNTABILITY E PROFISSIONAL DO FUTURO

Palestrante: Luciana Mota

Acessos totais: 350

Acessos simultâneos: 199

PROGRAMAÇÃO

QUINTA-FEIRA (02/06/2020)

18H00MIN - CASO DE APLICAÇÃO DO LEAN NA VALLOUREC VTS

Palestrante: Fredjoger Mendes

Acessos totais: 287

Acessos simultâneos: 166

PROGRAMAÇÃO

MINICURSOS

APRENDA A PROJETAR UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR NO REVIT

Facilitadora: Nathália Fidelis Gomes

Carga horária: 4 horas

Certificados emitidos: 26

ARCGIS - APLICAÇÕES BÁSICAS

Facilitador: Jefferson Batermaque Gomes

Carga horária: 4 horas

Certificados emitidos: 14

PROGRAMAÇÃO

MINICURSOS

APRESENTAÇÕES EM POWER POINT

Facilitadores: João Gabriel Fernandes Frois e Ester de Mattos Lorentz Portugal

Carga horária: 4 horas

Certificados emitidos: 39

COMUNICAÇÃO ALIADA À TECNOLOGIA: FERRAMENTAS EFICIENTES PARA TRABALHO REMOTO

Facilitadora: Camila Cunha Paiva

Carga horária: 2 horas

Certificados emitidos: 59

EXCEL BÁSICO

Facilitadora: Ana Clara Gonçalves Quintal

Carga horária: 2 horas

Certificados emitidos: 85

INTRODUÇÃO AO CYPECAD

Facilitador: Mateus Pimentel de Castro

Carga horária: 2 horas

Certificados emitidos: 20

PROGRAMAÇÃO

MINICURSOS

PHOTOSHOP PARA DESIGN DE INTERIORES

Facilitador: Igor Alecrim Barbosa

Carga horária: 4 horas

Certificados emitidos: 35

SIMULAÇÃO DISCRETA COM O FLEXSIM

Facilitador: Everton Costa Santos

Carga horária: 2 horas

Certificados emitidos: 24

DO DESENHO À MODELAGEM 3D COM O AUTODESK INVENTOR

Facilitador: Henrique dos Santos Andrade

Carga horária: 4 horas

Total de acessos: 51

MOSTRA DE TRABALHOS

NO MEIO DA DIFICULDADE, ENCONTRA-SE A OPORTUNIDADE

PREMIAÇÃO

01

REÚSO DE ÁGUAS PLUVIAIS: ESTUDO PRELIMINAR SOBRE O DIMENSIONAMENTO DO RESERVATÓRIO NA UFVJM, CAMPUS DO MUCURI

Autores: Alefe Tarcio Silva de Jesus, Daniela Rocha Cordeiro, Rafaelle Mendes e Fernandes, Alcino de Oliveira Costa Neto, Rafael Alvarenga Almeida e Jakelyne Viana Coelho

Premiação: Curso AutoCad 2D - Grupo Voitto

02

ANÁLISE DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DE UM PRÉDIO EDUCACIONAL. ESTUDO DE CASO: INSTITUTO DE CIÊNCIA, ENGENHARIA E TECNOLOGIA/UFVJM

Autores: Josilane Alves Rodrigues, Daiana Cristine Lima Sales, Iara Ferreira de Rezende e Alcino de Oliveira Costa Neto

03

APLICABILIDADE E PERFIL DE SATISFAÇÃO DE DOIS CURSOS ON-LINE OFERTADOS PELO PROJETO CONSTRUÇÃO +

Autores: Lorena Lehmann Alves, Kimberly Moreira de Souza, Julia Maria de Oliveira Khoury, Isabela Rodrigues Magalhães, Patricia Soares Borges, Iara Ferreira de Rezende Costa, Luan Brioschi Giovanelli e Francisco César Dalmo

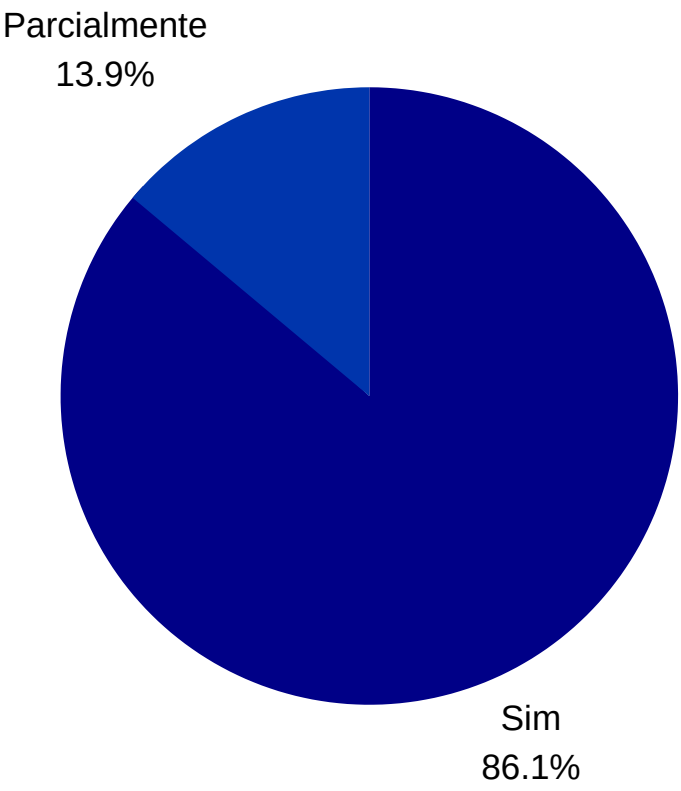
PESQUISA DE SATISFAÇÃO

NA ADVERSIDADE, UNS DESISTEM, ENQUANTO OUTROS BATEM RECORDES

Os gráficos a seguir refletem a participação de 187 participantes que responderam ao formulário da pesquisa de satisfação. Considerando as 1077 inscrições realizadas, o valor das respostas compreende cerca de 17,36% do total de inscritos.

O formulário teve como objetivo traçar um perfil dos participantes da III Semana da Engenharia do Campus do Mucuri - UFVJM e avaliar o evento como um todo. As informações coletadas servirão de base para o planejamento de eventos futuros.

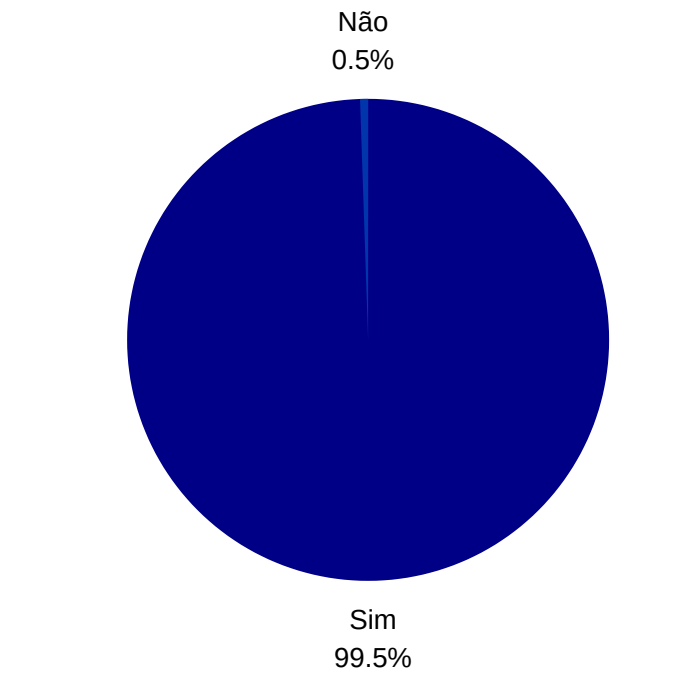
O EVENTO ATENDEU ÀS SUAS EXPECTATIVAS?



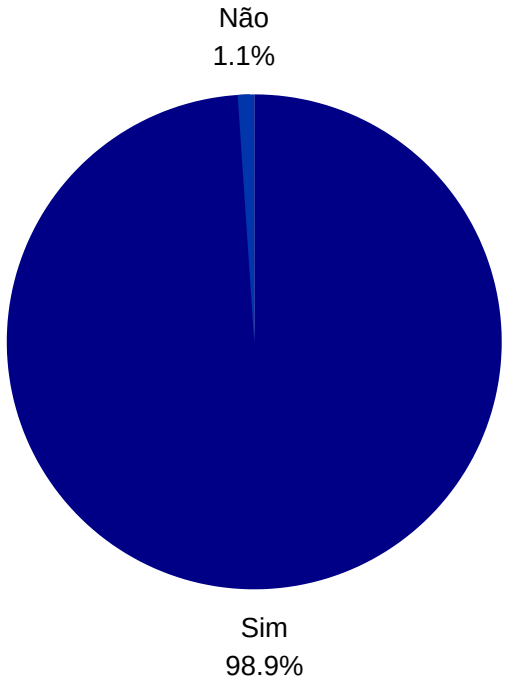
PESQUISA DE SATISFAÇÃO

NA ADVERSIDADE, UNS DESISTEM, ENQUANTO OUTROS BATEM RECORDES

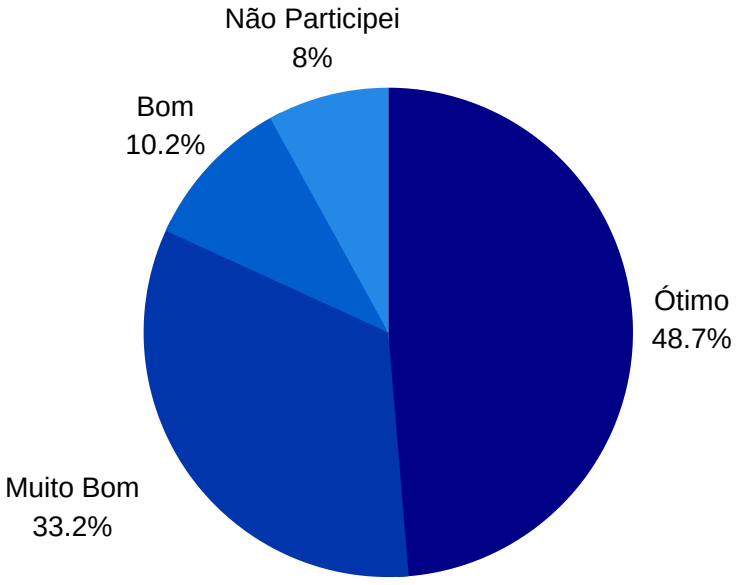
VOCÊ INDICARIA A SENGEN PARA UM AMIGO OU CONHECIDO?



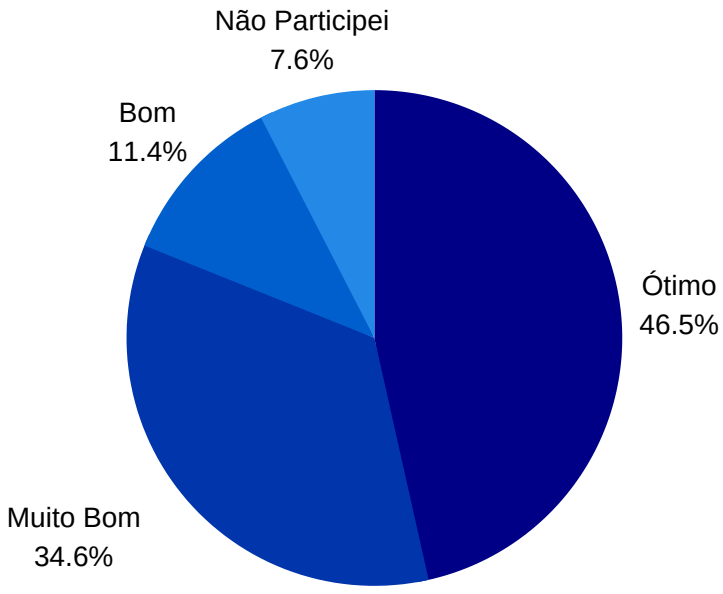
PRETENDE PARTICIPAR DO EVENTO EM 2021?



DE FORMA GERAL, COMO VOCÊ AVALIA AS PALESTRAS QUE PARTICIPOU?



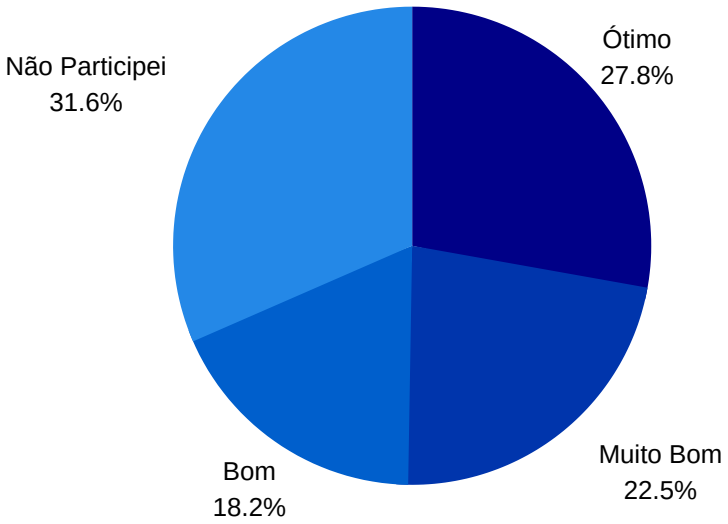
COMO VOCÊ AVALIA OS PALESTRANTES DAS PALESTRAS QUE PARTICIPOU?



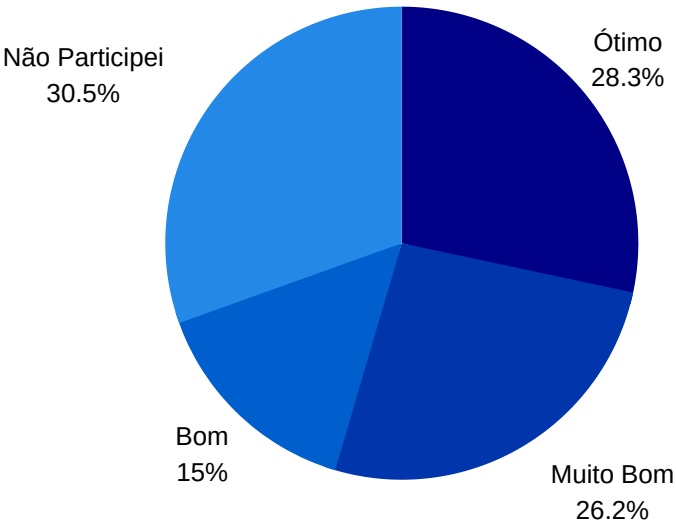
PESQUISA DE SATISFAÇÃO

NA ADVERSIDADE, UNS DESISTEM, ENQUANTO OUTROS BATEM RECORDES

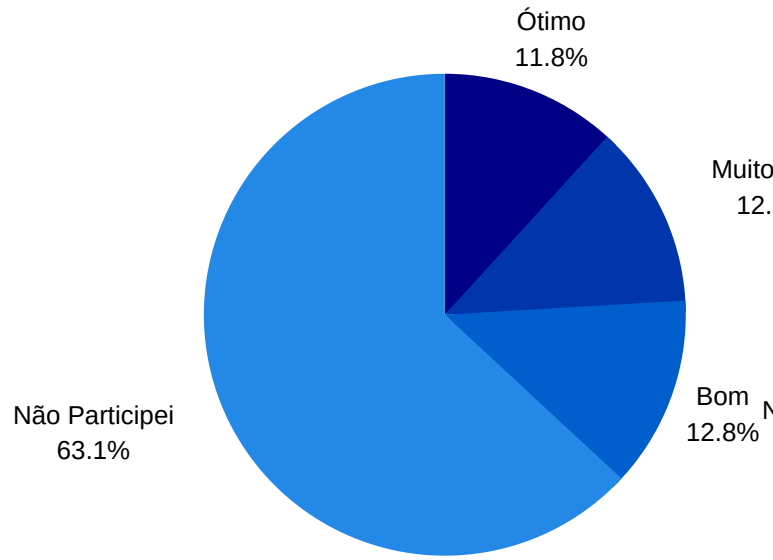
DE FORMA GERAL, COMO VOCÊ AVALIA OS MINICURSOS QUE PARTICIPOU?



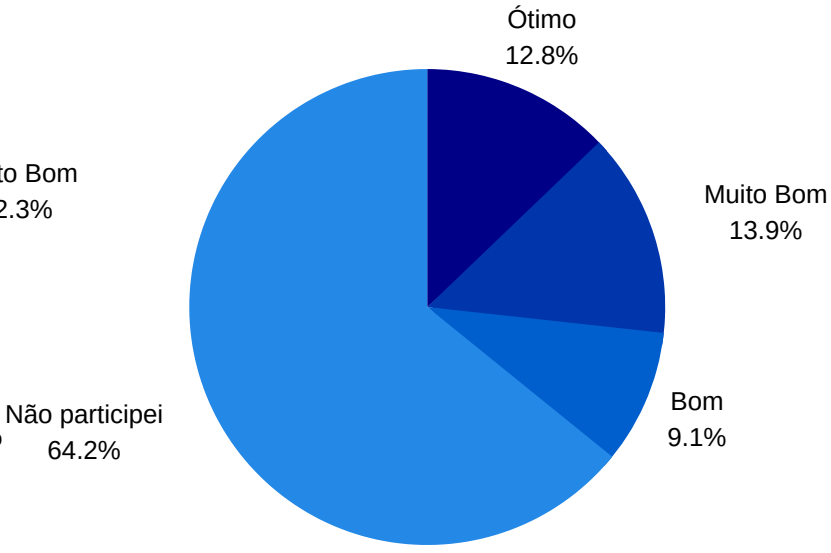
COMO VOCÊ AVALIA OS FACILITADORES DOS MINICURSOS QUE PARTICIPOU?



COMO VOCÊ AVALIA A MOSTRA DE TRABALHOS AO VIVO?



COMO VOCÊ AVALIA A MOSTRA DE TRABALHOS POR VÍDEO-PÔSTER?

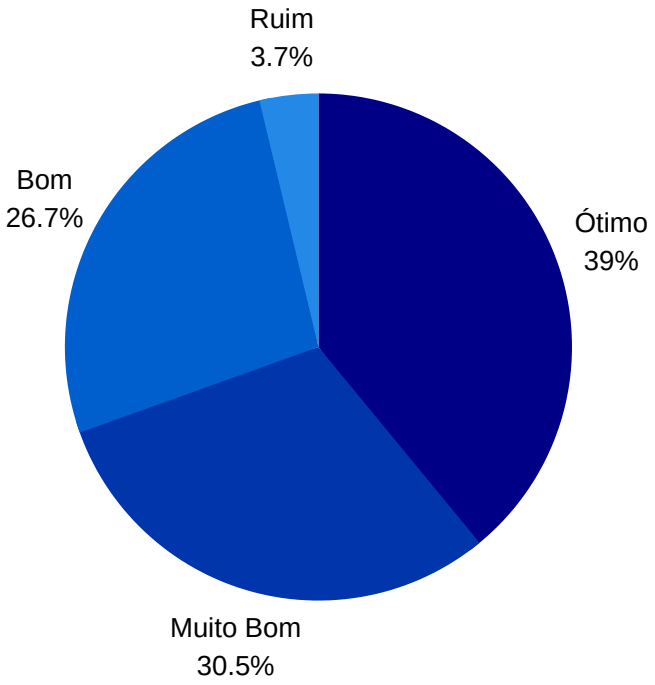


PESQUISA DE SATISFAÇÃO

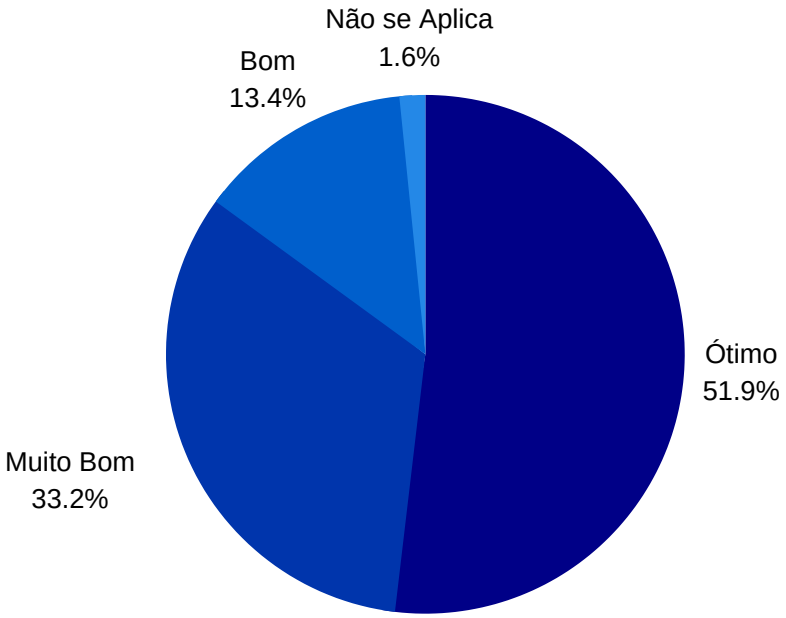
NA ADVERSIDADE, UNS DESISTEM, ENQUANTO OUTROS BATEM RECORDES

ESTRUTURA GERAL DO EVENTO

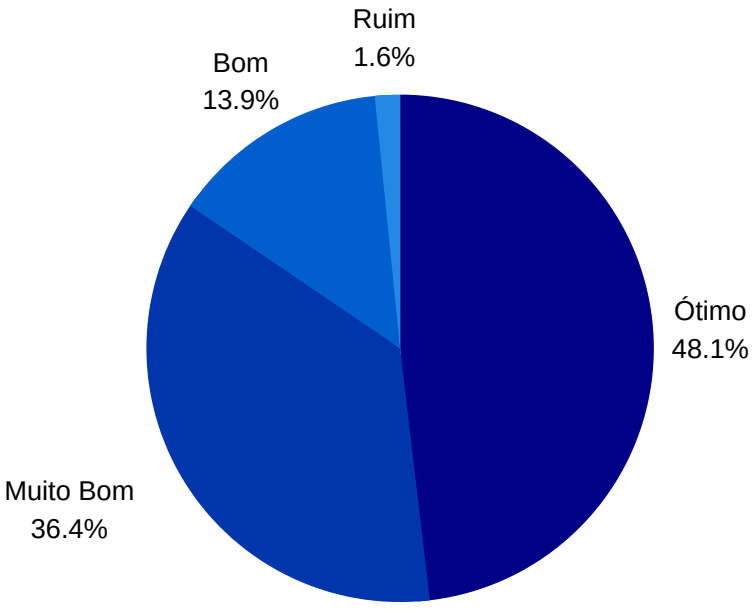
INFORMAÇÕES DO WEBSITE



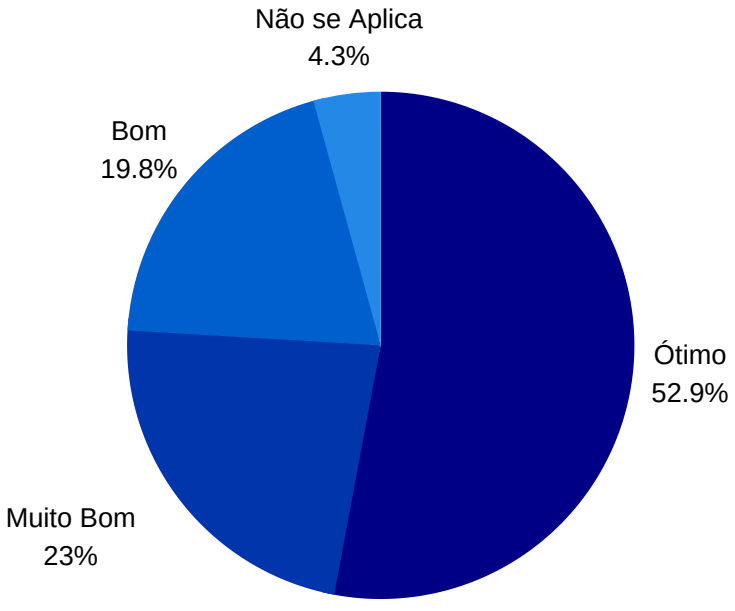
PONTUALIDADE



ORGANIZAÇÃO



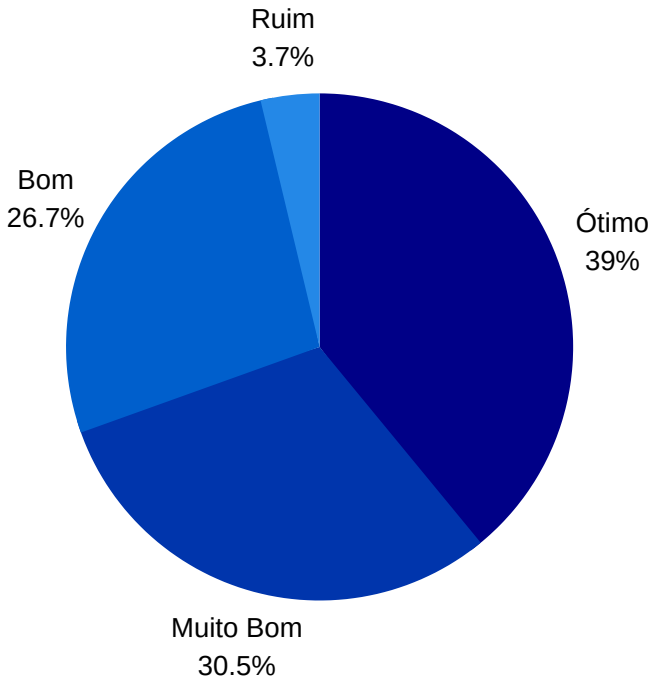
DIVULGAÇÕES



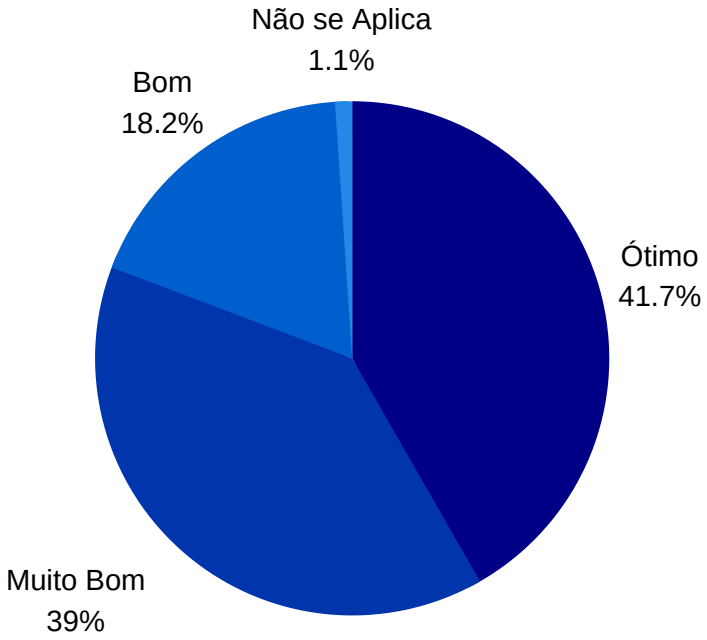
PESQUISA DE SATISFAÇÃO

NA ADVERSIDADE, UNS DESISTEM, ENQUANTO OUTROS BATEM RECORDES

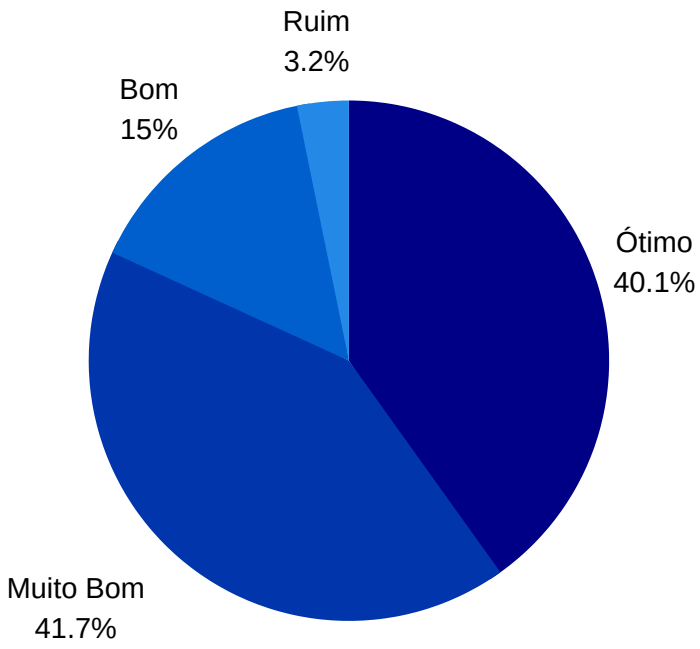
SUPORTE TÉCNICO



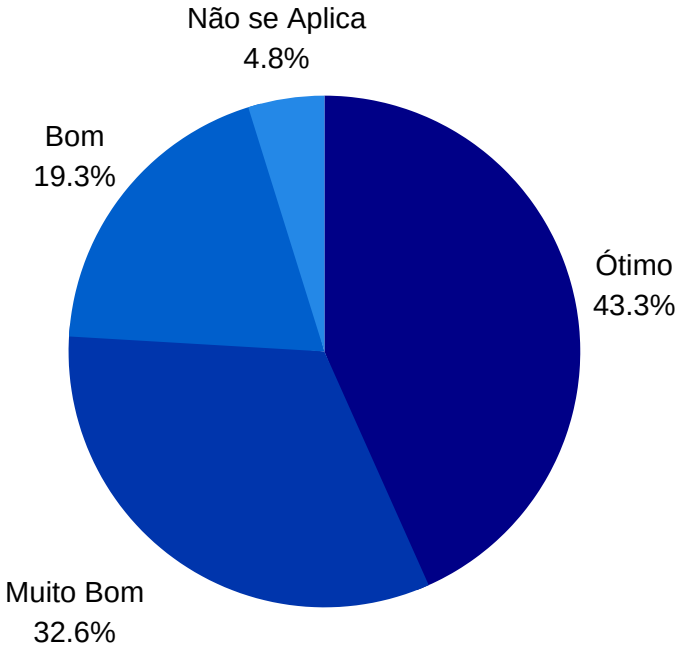
COMUNICAÇÃO



APRESENTADORES



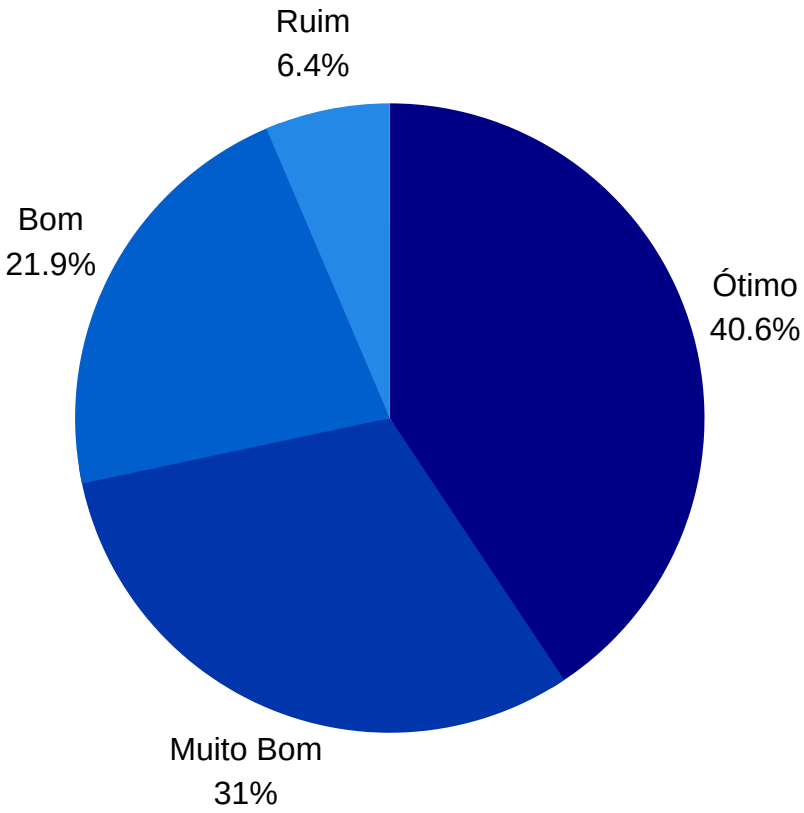
DISTRIBUIÇÃO DE HORÁRIOS



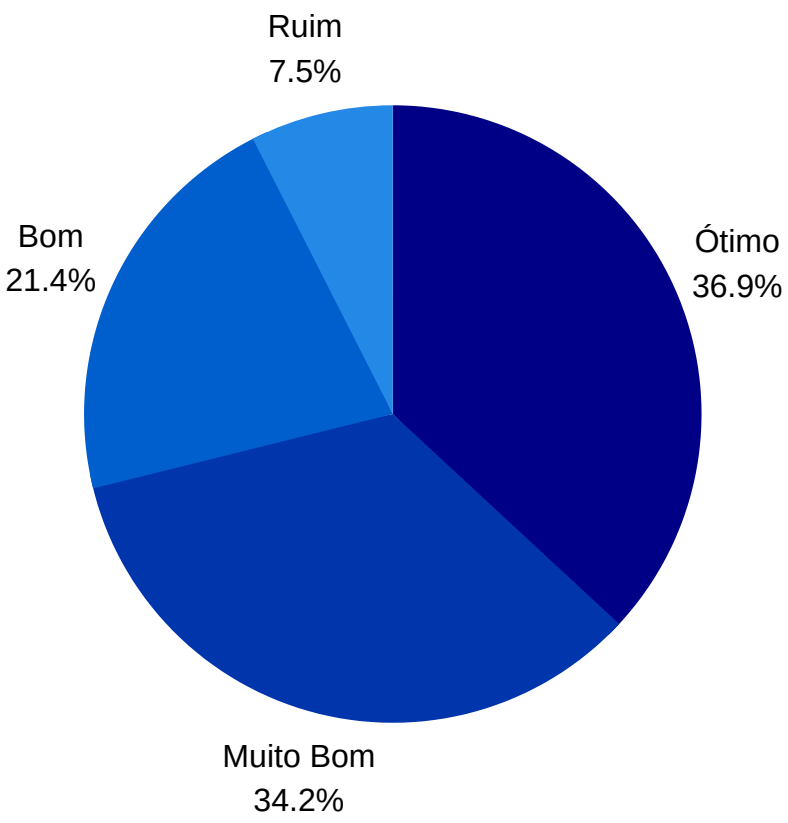
PESQUISA DE SATISFAÇÃO

NA ADVERSIDADE, UNS DESISTEM, ENQUANTO OUTROS BATEM RECORDES

SITE



EVEN3



REGISTRO DE IMAGENS

OPORTUNIDADES NÃO SURGEM. É VOCÊ QUE AS CRIA

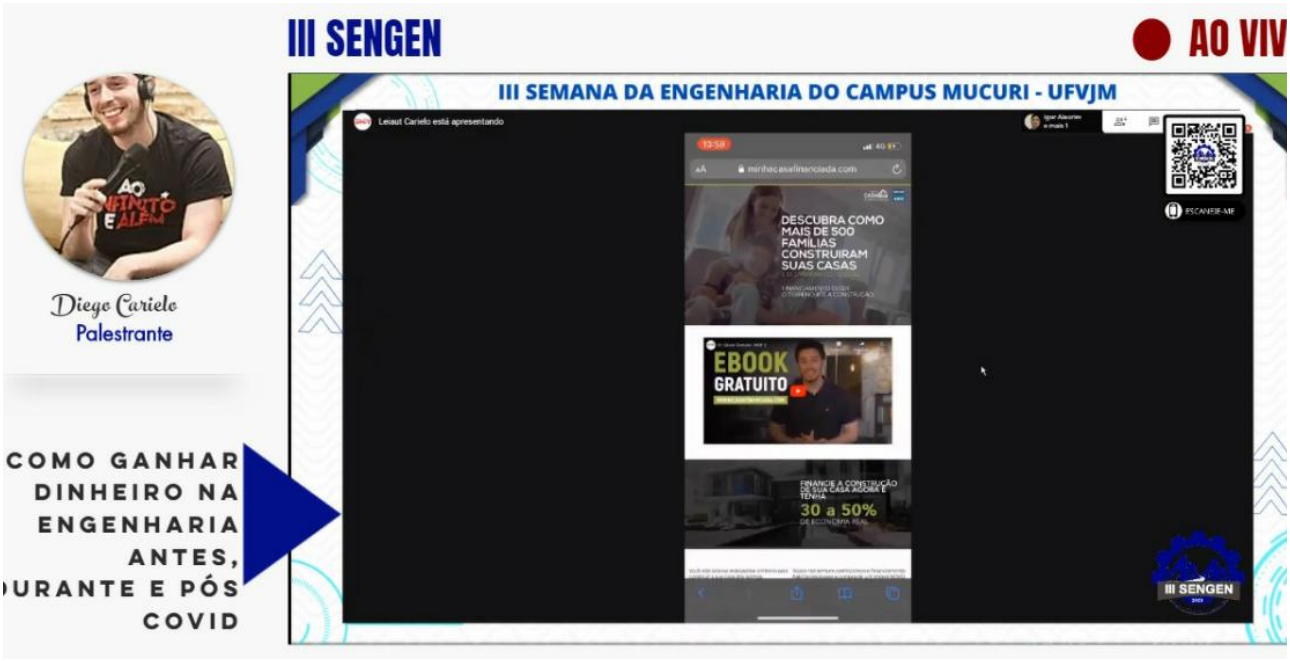
PALESTRA: Engenharia disruptiva: pra quê?

30/06/2020 - TERÇA-FEIRA

PALESTRANTE: ENSON PORTELA

PALESTRA: Como ganhar dinheiro na engenharia antes, durante e pós COVID

30/06/2020 - TERÇA-FEIRA



PALESTRANTE: DIEGO CARIELO

REGISTRO DE IMAGENS

OPORTUNIDADES NÃO SURGEM. É VOCÊ QUE AS CRIA

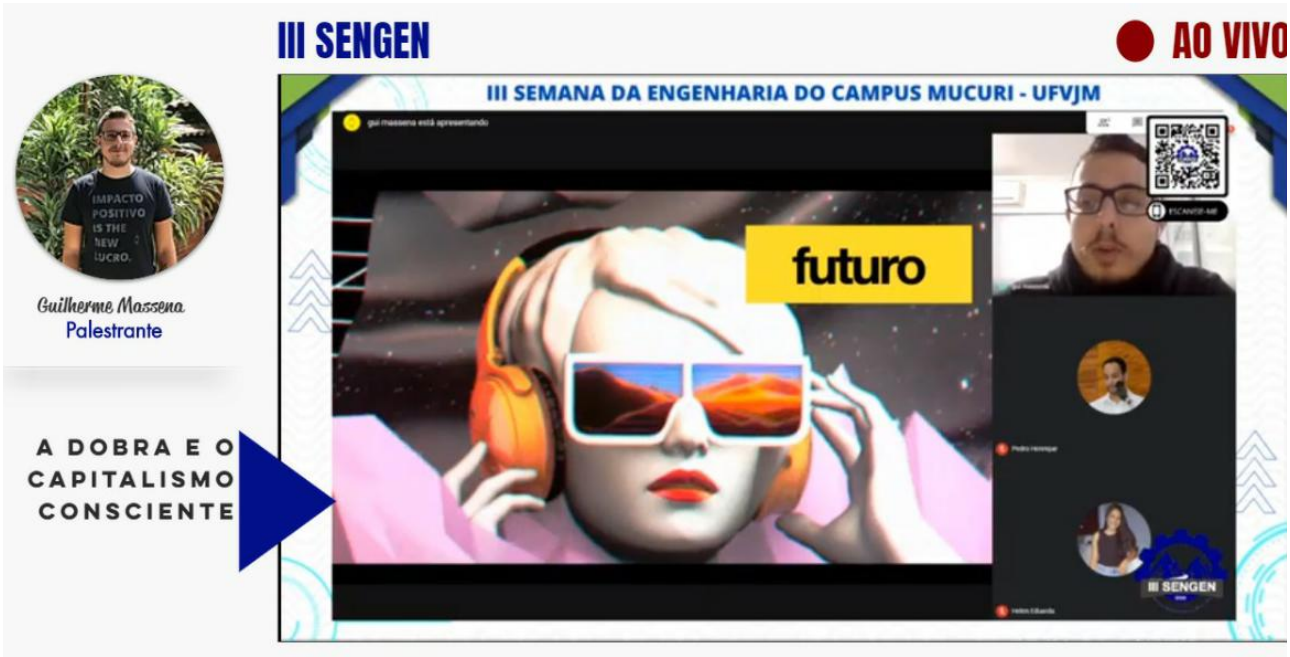
PALESTRA: BIM: A próxima geração

30/06/2020 - TERÇA-FEIRA

PALESTRANTE: BERNARDO GUEDES

PALESTRA: A Dobra e o capitalismo consciente

30/06/2020 - TERÇA-FEIRA



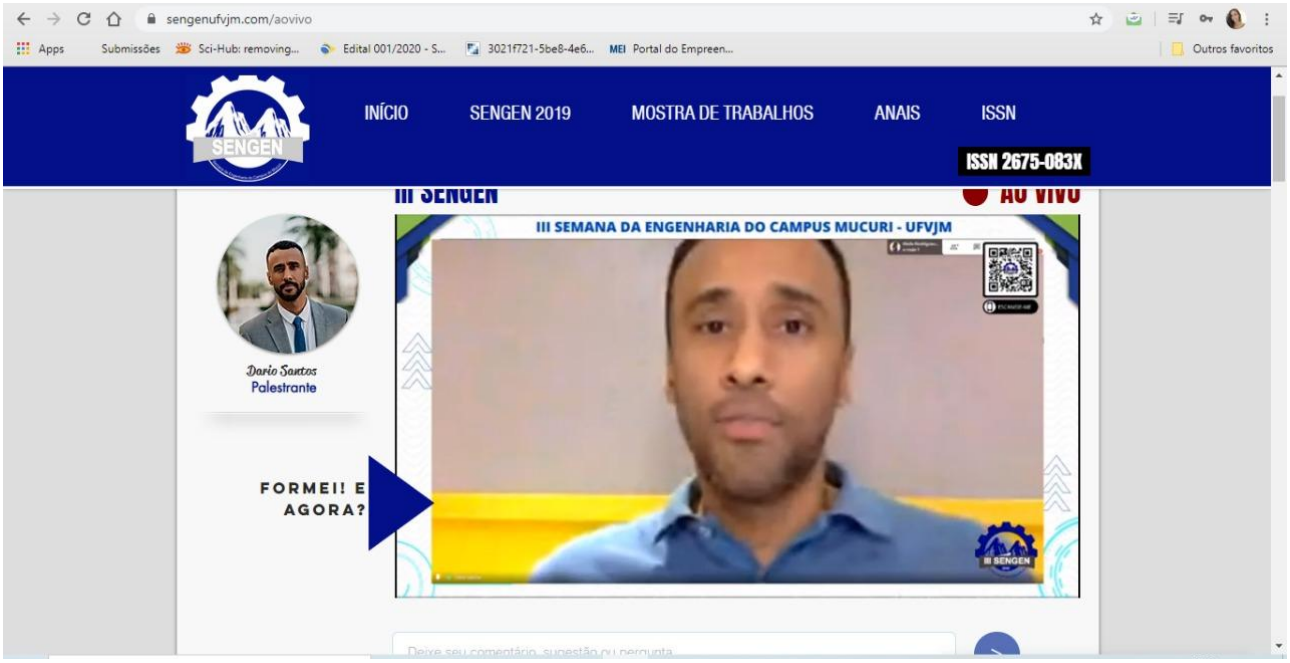
PALESTRANTE: GUILHERME MASSENA

REGISTRO DE IMAGENS

OPORTUNIDADES NÃO SURGEM. É VOCÊ QUE AS CRIA

PALESTRA: Formei! E agora?

01/07/2020 - QUARTA-FEIRA



PALESTRANTE: DARIO SANTOS

PALESTRA: Os desafios da gestão dos recursos hídricos no Brasil

01/07/2020 - QUARTA-FEIRA

PALESTRANTE: LUCIANO CONTI

REGISTRO DE IMAGENS

OPORTUNIDADES NÃO SURGEM. É VOCÊ QUE AS CRIA

PALESTRA: Ferramentas quantitativas de apoio à decisão no contexto da Indústria 4.0

01/07/2020 - QUARTA-FEIRA

PALESTRANTE: THIAGO OLIVEIRA

PALESTRA: Accountability e profissional do futuro

01/07/2020 - QUARTA-FEIRA

PALESTRANTE: LUCIANA MOTA

REGISTRO DE IMAGENS

OPORTUNIDADES NÃO SURGEM. É VOCÊ QUE AS CRIA

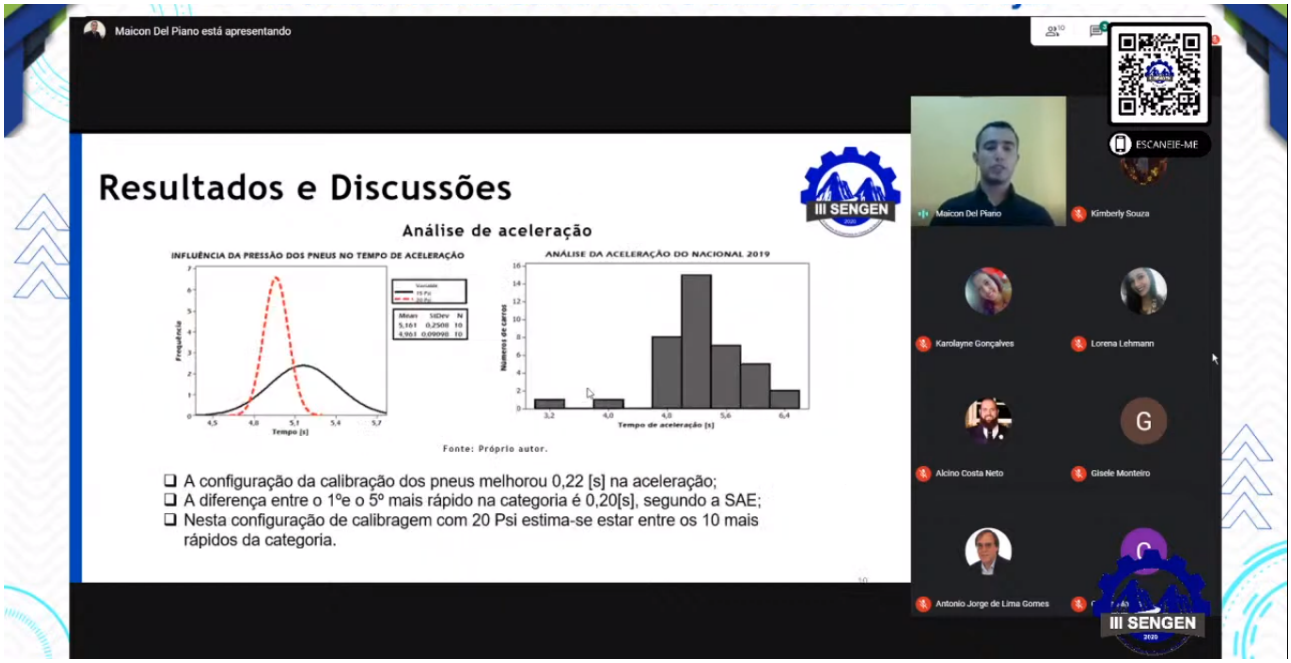
PALESTRA: Caso de aplicação do Lean na Vallourec VTS

02/07/2020 - QUINTA-FEIRA

PALESTRANTE: FREDJOGER MENDES

MOSTRA DE TRABALHOS: Modalidade ao vivo

02/07/2020 - QUINTA-FEIRA

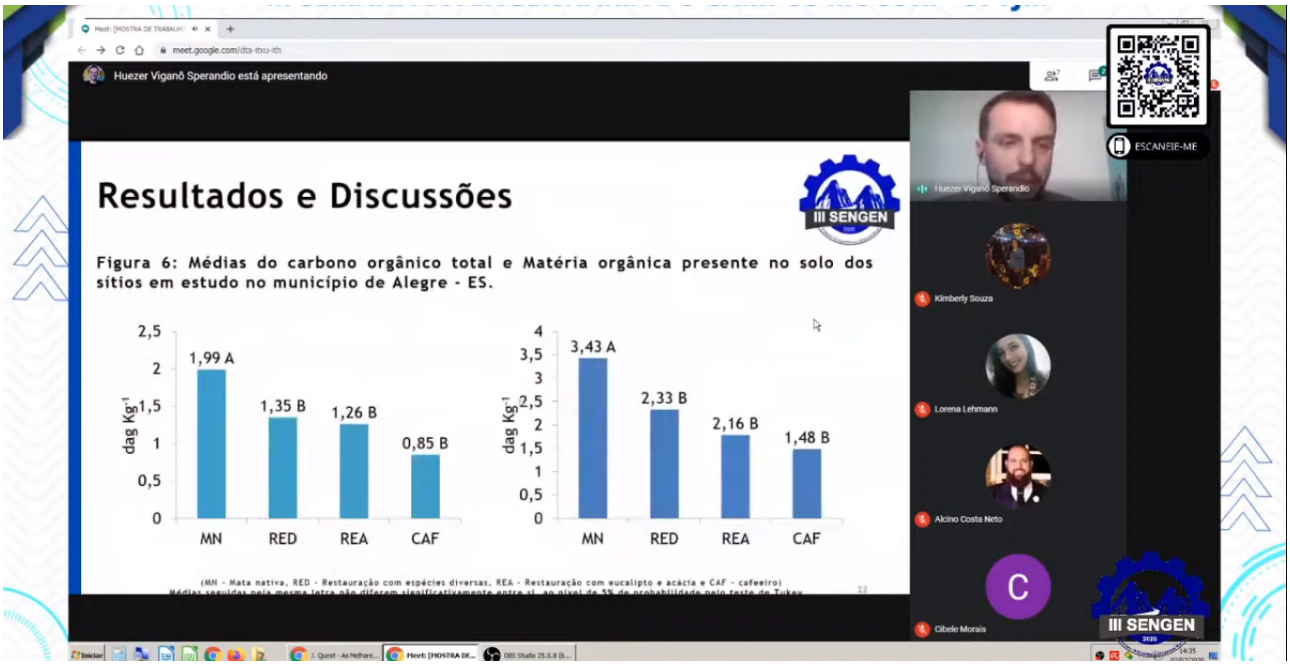


REGISTRO DE IMAGENS

OPORTUNIDADES NÃO SURGEM. É VOCÊ QUE AS CRIA

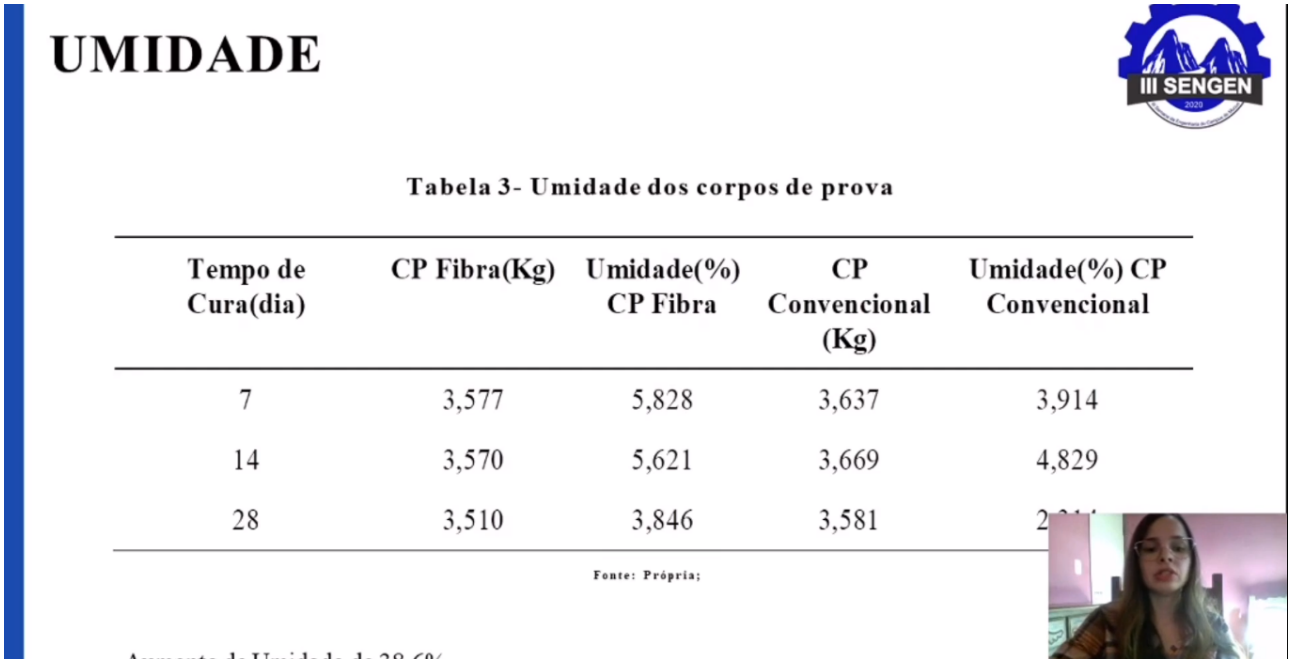
MOSTRA DE TRABALHOS: Modalidade ao vivo

02/07/2020 - QUINTA-FEIRA



MOSTRA DE TRABALHOS: Modalidade vídeo-pôster

02/07/2020 - QUINTA-FEIRA



REGISTRO FINANCEIRO

ALGO SÓ É IMPOSSÍVEL ATÉ QUE ALGUÉM DUVIDE E RESOLVA PROVAR O CONTRÁRIO.

Fluxo de Caixa	
Descrição	**Valor**
Saldo da II SEGEN	R$ 694,86
Renovação do domínio SENGEN	-R$ 109,01
Saldo Atual	**R$ 585,85**

Estratégia de Marketing Digital	
Descrição	**Valor**
Doação Tráfego Pago 1	R$ 200,00
Doação Tráfego Pago 2	R$ 100,00
Total	**R$ 300,00**

No ANEXO encontra-se o detalhamento do Marketing Digital.

O comprovante a seguir é referente a renovação do domínio SENGEN.

Wix.com

Wix.com LTD
40 Namal Tel Aviv, 6350671
Israel

Emitido para:
Mateus Pimentel de Castro
Rua Cruzeiro, nº01 Teofilo Otoni
BR-MG Brasil
Sengen

Fatura #698251951 | Jun 23, 2020 | Pago

Descrição	Site	Período de faturamento	Quantidade	Valor
Plano Premium Ilimitado	SENGEN	Anual Jun 23, 2020 - Jun 23, 2021	1	R$228.00

Método de pagamento: Mastercard ** 5098**

Crédito da compra anterior	-R$4.99
Desconto do cupom	-R$114.00
Subtotal	R$109.01
Total	R$109.01

FEEDBACKS

A terceira semana da engenharia atendeu as minhas expectativas pois, mediante as palestras, aprendi muito sobre o mercado de trabalho em que atuam os engenheiros, tema que normalmente não é bem abordado durante o curso na universidade. É um excelente conhecimento que pode transformar a vida dos futuros engenheiros.

Foi uma semana de grande riqueza e de muito conhecimento, nunca tinha participado e adorei a iniciativa, o tema, os palestrantes. Muito bom, parabéns!

A cada ano o evento melhora e supera expectativas. Espero que todos continuem tão dedicados, foi realmente um ótimo evento.

FEEDBACKS

Foi uma experiência o novo formato. Muito bem organizado, e tive condições de participar da maioria das atividades. Além disso, ficou evidente a integração com a Empresa Júnior - Melius, CREA-Jr e Atléticas das Engenharias - Preguiça Doida, demonstrando a força da participação dos discentes na divulgação e organização do evento. Parabéns a toda equipe organizadora, discentes e docentes, e muito obrigada por nos proporcionar um evento deste nível, neste momento difícil que estamos enfrentando.

Sempre é um prazer enorme participar do evento e fico grata por cada palavra que abre minha mente e me torna um ser humano melhor.

FEEDBACKS

Foi um evento grandioso, de muito aprendizado e com temas atuais e bem interessantes. Gostaria de parabenizar a equipe pelo pelo trabalho e agradecer pelo esforço.

Temas atuais e que agregaram muito para o conhecimento de todos além de minicursos que são de grande valia para a carreira de um engenheiro.

Eu gosto de participar dos eventos promovidos pela nossa Universidade. A SENGEN é uma ótima oportunidade de aprendizado além de ser um diferencial na rotina do curso.

AGRADECIMENTOS

A organização da III Semana da Engenharia do Campus do Mucuri - UFVJM (III SENGEN - 2020) agradece a todos os participantes, discentes, docentes, palestrantes, facilitadores, parceiros e apoiadores, que acreditaram e contribuíram para que o evento, realizado de forma remota, se tornasse um sucesso. Foram 1077 inscritos, de 13 estados brasileiros, realizando atividades entre os dias 30 de junho e 02 de julho de 2020, onde se conseguiu mais uma vez, trocas de experiências, debatendo vários temas e refletindo sobre a teoria e a prática da Engenharia, essencial para o desenvolvimento e consolidação dos profissionais ao mercado de trabalho.

Nossas ações determinam o nosso futuro, e perante o momento em que vivemos, enfrentando uma pandemia, é essencial que usemos esse tempo difícil a nosso favor. Com a participação e colaboração de todos, a III SENGEN espera ter contribuído para disseminar o potencial da Engenharia, para gerar reflexões sobre a formação inicial e continuada dos Engenheiros com o intuito de fortalecer a política de educação e fomentar o desenvolvimento da Engenharia no país.

Sentimo-nos plenamente gratificados pelo excelente resultado da nossa III SENGEN, e estamos confiantes que as contribuições e aprendizados construídos nesta parceria, serão de grande valia para efetivação de uma parceria duradoura e satisfatória para nossa sociedade.

Finalizando e valendo-nos desta oportunidade, registramos mais uma vez, nossos sinceros agradecimentos a todos os participantes do evento e a toda comissão organizadora, pelo apoio e respeito que foi empenhado.

CONTATOS

Site
www.sengenufvjm.com

E-mail Geral
sengen@ufvjm.edu.br

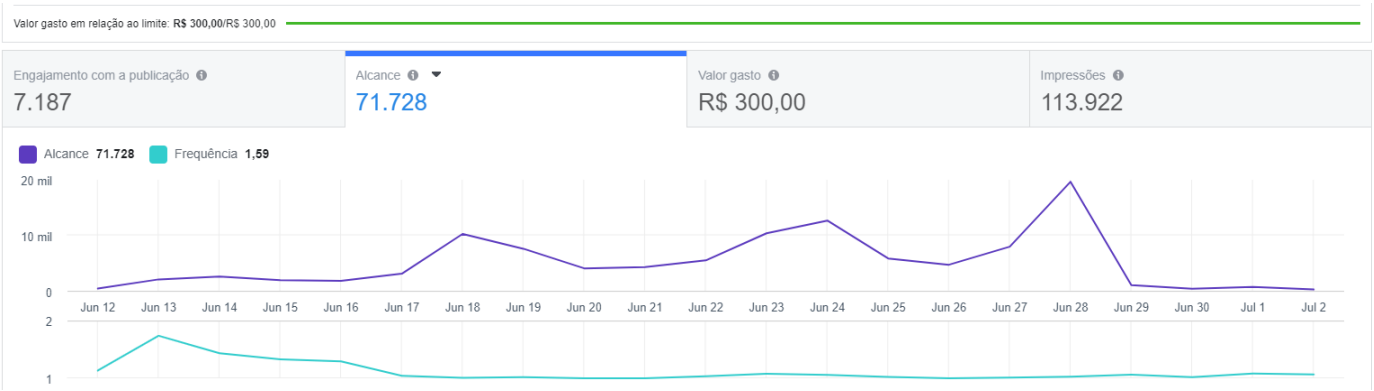
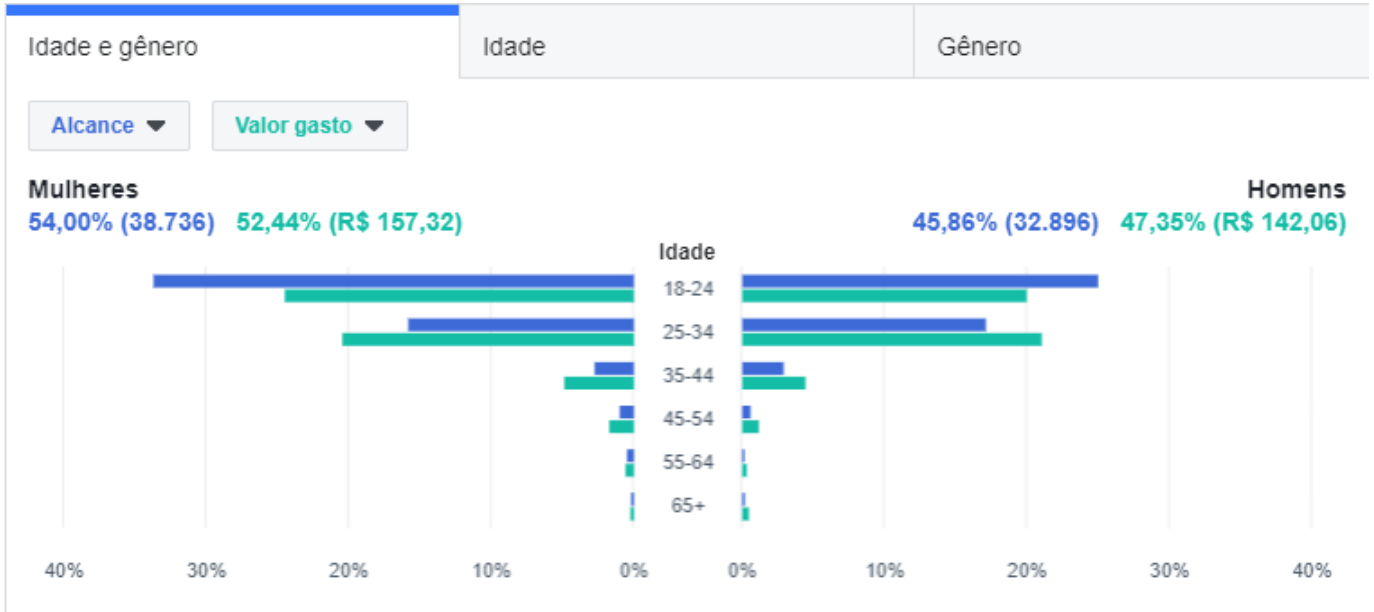
E-mail Mostra de Trabalhos
mostra.segen@gmail.com

Registro de Imagens
encurtador.com.br/fBIO6

Instagram
@sengenufvjm

Facebook
https://www.facebook.com/sengenufvjm2020

ANEXO

Detalhamento da doação do Marketing Digital

Nome da conta	Alcance	Impressões	Valor gasto	Frequência
SENGEN UFVJM	71.728	113.922	R$ 300,00	1,59
Instagram	66.608	101.954	R$ 256,67	1,53
Facebook	8.192	11.966	R$ 43,33	1,46