

### Projeto Elas.net - Análise dos Dados coletados no Formulário de Pesquisa

Rosane Freitas e Júlia Gonzaga

#### Dados do Formulário:

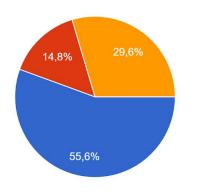
• Prazo de abertura: 13/06 até 21/06 (9 dias);

• Formas de Divulgação: E-Mail e Grupos de WhatsApp;

• Total de Respostas: 27.

#### Questão 1 - Qual o seu curso no CEFET?

Qual o seu curso no CEFET? 27 respostas



Engenharia da Computação

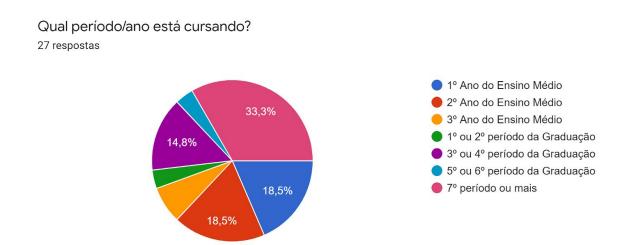
Informática

Redes de Computadores

Maioria das respostas: Engenharia de Computação.

Segunda maior: Redes. Menor: Informática.

#### Questão 2 - Qual período/ano está cursando?



Meninas de períodos mais avançados da engenharia foram as mais presentes nas respostas. No ensino técnico, a maior parte das respostas pertencem no primeiro e no segundo ano.

### Questão 3 - Você já participou de algum evento da área de TI? Se sim, quais? 27 respostas

7 meninas nunca participaram e as outras 20 já participaram de eventos.

#### **Eventos mais citados:**

- •Palestras (11)
- •Minicursos (3)
- •Meetups (3)
- •Flisol (2)
- •Conferências (2)
- •Hackathons (2)
- •Visitas Técnicas (2)

**Outros eventos citados:** Olimpíadas (ex. OBI); Competições (ex. Robótica, programação); Workshops; Iniciação Científica; Maratonas de programação;

#### Questão 4 - Comente sobre suas experiências nos eventos que você participou.

Todas as respostas foram positivas. As meninas explicitaram o aprendizado adquirido nos eventos, mesmo quando, nos casos de olimpíadas e competições, não ganhavam. Foi observado que a maior parte dos elogios vêm de eventos voltados às mulheres.

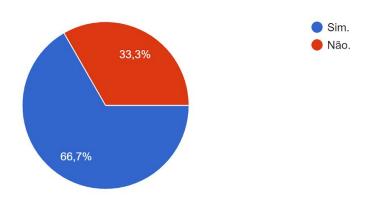
*Nota*: Pelo que percebi as meninas sentem-se mais confortáveis indo a eventos para mulheres, e evitam eventos em que o público é majoritariamente masculino.

Link para acesso às respostas originais:

https://docs.google.com/document/d/1vCYkjdZa3pkFiChODz6ids0Ya6Wizi-jCcikGORUIzk/edit?usp=sharing

## Questão 5 - Você já participou de algum evento voltado às mulheres da área de computação?

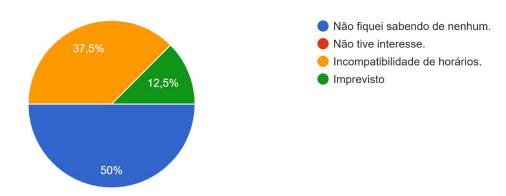
Você já participou de algum evento voltado às mulheres da área de computação? 27 respostas



A maioria das meninas já participou de eventos voltados às mulheres (18 meninas ).

## Questão 6 - Caso já tenha participado de eventos voltados às mulheres da área da computação, nos conte sobre suas experiências nelas.

Caso tenha respondido não à pergunta anterior, qual foi o motivo? 8 respostas



A grande maioria das meninas que não participaram de eventos voltados às mulheres não tomaram conhecimento de nenhum evento, em seguida uma grande parte das meninas encontraram incompatibilidade de horários enquanto o resto delas não puderam ir devido à imprevistos.

## Questão 7 - Caso já tenha participado de eventos voltados às mulheres da área da computação, nos conte sobre suas experiências nelas.

As meninas se sentiram confortáveis, acolhidas e incentivadas pelos eventos. Elas gostaram de ouvir das experiências de outras mulheres da área. Uma pessoa ficou insatisfeita, mas não justificou.

Link para acesso às respostas originais:

https://docs.google.com/document/d/1MWvMYHvjZI994VNantpmnNO2hPavupmm9SyNF TiCemQ/edit?usp=sharing

### Questão 8 - Quais conteúdos relacionados à computação você teria vontade de aprender?

#### Mais requisitados:

- Segurança da informação (5)
- Linguagens atuais (Python, Java, CSS, Web, etc.) (5)
- Data science (5)
- Desenvolvimento mobile (4)
- Inteligência artificial (3)
- Internet das coisas (2)
- Machine Learning (2)

**Outros conteúdos requisitados:** Tecnologias do mercado; Processamento de linguagem natural; Estatística; Gerência de projetos; Crimes virtuais; História da computação; Cloud; Hardware; Testes unitários; Microsserviços; Metodologias TDD e DDD; Arquitetura de software; Front end; Redes; Robótica; Nanotecnologia; DevOps.

#### Questão 9 - O que te influenciou a escolher a área de TI?

#### Influências:

- Interesse prévio na área (13)
- Mercado de trabalho favorável (7)
- Influência/obrigatoriedade por parte dos familiares (3)
- Curiosidade (3)
- Flexibilidade da área (2)
- Não sabe (2)
- Vontade de ajudar pessoas (1)
- Obrigação a escolher um curso técnico (1)
- Influência do curso técnico (1)

Link para acesso às respostas originais:

 $\underline{https://docs.google.com/document/d/1zMe1BhQMxIRR9daYb\_cS\_3UxYIDTaQj1itSt1XzaH\_nc/edit?usp=sharing}$ 

#### Questão 10 - O que você gostaria de ter escutado antes de entrar na área de TI?

#### **Respostas mais frequentes:**

- Mensagens de motivação (6)
- Demandas da área (tempo de dedicação, nível de esforço, etc.) (6)
- Sobre as dificuldades do curso (matérias) (4)
- Sobre o machismo predominante na área (3)
- Nada (2)
- Não sabe (2)
- Sobre o mercado de trabalho (1)
- Informações sobre a área (conteúdo, flexibilidade de profissão, etc.) (1)

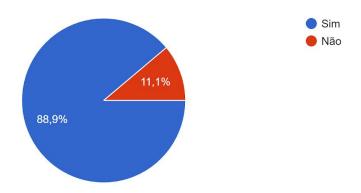
Link para acesso às respostas originais:

https://docs.google.com/document/d/18pPYTK9FJfMWNZf8IE117cIKrlG0lDBB2WlL1KGns0o/edit?usp=sharing

# Questão 11 - Você gostaria de participar em iniciativas de incentivo à participação feminina em computação com alunas do ensino médio de escolas públicas?

Você gostaria de participar em iniciativas de incentivo à participação feminina em computação com alunas do ensino médio de escolas públicas?

27 respostas



Uma parcela pequena das meninas não gostariam de participar de nenhuma iniciativa (3 meninas).

#### Questão 12 - Você sugere alguma iniciativa?

#### Respostas mais frequentes:

- Realização de cursos diversos (7)
- Não sabe (6)
- Realização de palestras (3)
- Mostrar o funcionamento prático dos conteúdos (3)
- Apresentação de exemplos de mulheres da TI (3)
- Ensinar matérias essenciais para a computação (2)
- Workshops (2)
- Realização de conteúdos online e desenvolvimento de jogos (2)

**Outras respostas:** Falar sobre avanços da tecnologia; Visitas técnicas; Exibição de filmes; Realização de mostras científicas; Parcerias (Enxurrada de bits, COMPET, etc.); Realização de competições; Criação de equipes de desenvolvimento de projetos compostos somente por mulheres.

*Nota:* Aparentemente as meninas preferem coisas mais interativas, como grupos de conversas do que palestras expositivas.

Link de acesso às respostas originais:

https://docs.google.com/document/d/1z8qfmaYM942B67kn5TjNdoLYSjwA\_7sJ50oWbrZy6Ns/edit?usp=sharing

### Questão 13 - Quais tipos de iniciativas voltadas para as alunas dos cursos de TI você gostaria de participar?

#### **Principais Respostas:**

- Sem preferência/ Qualquer um (9)
- Cursos (6)
- Iniciativas voltadas às matérias da área (2)
- Competições (2)
- Palestras (3)
- Workshops (2)
- Não sabe/ Não gostaria (2)

**Outras Respostas:** Iniciativas mais interativas/práticas; Participação como instrutora; Visitas técnicas; Encontro de mulheres.

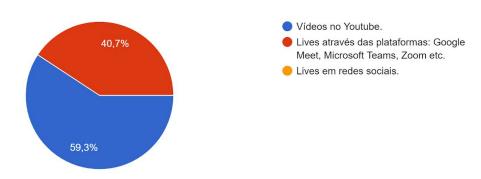
Link de acesso às respostas originais:

https://docs.google.com/document/d/1ynVpgObUzg1q5tMfaijTAzAfbT4zDNPRU5R0pnTx Ggs/edit?usp=sharing

*Nota:* A maioria das meninas que não tem preferência relatou que o maior problema é a conciliação de horários.

#### Questão 14 - Para realização de eventos online, qual plataforma você prefere:

Para a realização de eventos online, qual plataforma você prefere: 27 respostas

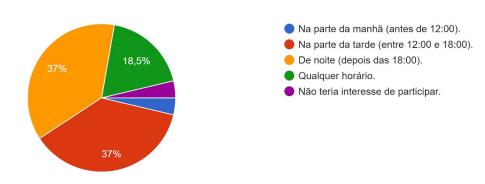


As meninas definitivamente não gostam de lives em redes sociais.

# Questão 15 - Caso ocorressem eventos online voltados às mulheres da área de TI, qual horário seria melhor pra você?

Caso ocorressem eventos online voltados às mulheres da área de TI, qual horário seria melhor pra você?

27 respostas



Os horários são muito diversos, mas a maioria teria disponibilidade na parte da tarde e na parte da noite.

### Questão 16 - Deixe seu comentário/sugestão sobre a iniciativa que eventualmente não tenha sido contemplado nas questões acima:

#### **Respostas:**

- Parabenização pelo projeto (4)
- Não sabe (1)

Link de acesso às respostas originais:

https://docs.google.com/document/d/1AwdWkL3IJNl8TcxT\_Eitd\_xPx57fNDDM0m3 DNilVHcQ/edit?usp=sharing

### Acréscimo à questão 16 - Recebimento de um vídeo de cunho machista no formulário.

Uma pessoa mandou um vídeo com uma explicação machista sobre o motivo dos empresários preferem contratar homens, segue o comentário da participante:

"Antes de tudo eu sou mulher, só não quero deixar o meu nome aqui por motivos pessoais. Apenas vejam este vídeo: <a href="https://youtu.be/187yy7tyvzM">https://youtu.be/187yy7tyvzM</a>"

Após a análise do vídeo, concluímos que o tema abordado vai contra o principal propósito do Projeto Elas.net, infelizmente o machismo é muito comum na área da computação e muitos comentários preconceituosos são disseminados por homens mas também por mulheres (como podemos observar na protagonista do vídeo). Portanto temos a sugestão de desmistificar os argumentos citados através de dados estatísticos, pesquisas de mercado, referências históricas e atuais de mulheres na área, à ser vinculado como conteúdo atrelado à futuros eventos do Elas.net. Assim, mostraremos que os argumentos usados não são verídicos motivando as meninas com dados e inspirações de um mundo melhor.