

NOTA DE ESCLARECIMENTO – Prêmio Votação Popular FEBRACE 2019

Na última sexta-feira, dia 22/março/2019, durante a Cerimônia de Premiação, ao anunciarmos o 4º lugar do Prêmio Votação Popular, fomos alertados quanto à existência de algum erro de apuração.

Ao final da Cerimônia, nossa equipe técnica constatou a seguinte falha nos nossos procedimentos referentes a esse Prêmio: a informação que constava na Plataforma FEBRACE Virtual era de que a Votação Popular se encerraria no dia 22/março/2019, ao invés de informar que se encerraria no dia 21/março/2019 às 17h30min. A Tabela 1 apresenta os cinco primeiros colocados na leitura de 21/março/2019 às 17h30min, que foi a considerada para produzir as classificações anunciadas na Cerimônia de Premiação. Constatada a falha de informação, efetuamos uma nova leitura às 23h59min do dia 22/03/2019, apresentada na Tabela 2.

TABELA 1 - Valores extraídos às **17h30min do dia 21/03/2019**, referentes aos cinco projetos da FEBRACE 2019 com maiores totais de “engajamentos no Facebook”

	Projeto	No. de reações	No. de Compartilhamentos	No. de Comentários	Total de Engajamentos
1º	SAU162	2098	64	9	2171
2º	ENG131	2006	36	21	2063
3º	HUM202	1216	45	39	1300
4º	SOC26	1119	13	60	1192
5º	HUM227	576	598	2	1176

TABELA 2 - Valores extraídos às **23h59min do dia 22/03/2019**, referentes aos cinco projetos da FEBRACE 2019 com maiores totais de “engajamentos no Facebook”

	Projeto	No. de reações	No. de Compartilhamentos	No. de Comentários	Total de Engajamentos
1º	SAU162	2934	100	33	3067
2º	ENG131	2401	49	29	2479
3º	HUM202	1751	59	42	1852
4º	ENG274	1303	59	145	1507
5º	SOC26	1303	16	60	1379

Lamentamos muito o ocorrido.

Agradecemos a quem nos alertou, para que pudéssemos fazer a verificação, registrar a falha de procedimento (para que não se repita na próxima edição) e reparar minimamente o dano causado.

Considerando, além da leitura do dia 21/03/2019 às 17h30min, a leitura de 22/03/2019 às 23h59min, **a classificação da Votação Popular da FEBRACE 2019 fica alterada para a apresentada na Tabela 3.**

TABELA 3 – Classificação do Prêmio Votação Popular da FEBRACE 2019

1º	SAU162 - Avaliação da atividade larvívora do extrato etanólico da <i>Hymenaea stigonocarpa</i> (jatobá do cerrado) frente ao <i>Aedes aegypti</i>
2º	ENG131 - Otimização do sistema do ar condicionado automotivo com a água dissipada pelo mesmo
3º	HUM202 - Simulação de recomposição de mata ciliar na bacia do rio Beberibe - Recife - PE
4º	SOC026 - Papagaio - robô de conversação para turismo ENG274 - Sistema eletrônico de localização veicular autônomo (SELVA)

Cabem aqui alguns esclarecimentos adicionais.

O Prêmio Votação Popular foi criado com o objetivo de divulgar amplamente todos os projetos apresentados anualmente na FEBRACE para inspirar outros estudantes e professores a se engajarem neste movimento em prol da cultura científica e tecnológica. Por isso, optamos por utilizar o “engajamento no Facebook” na plataforma FEBRACE Virtual. Desde que foi criada, em 2011, a FEBRACE Virtual tem a contagem de votos realizada no final da tarde do último dia de exposição da feira (quinta-feira). Isso é feito para que tenhamos tempo de preparar e conferir o texto da Cerimônia de Premiação, que acontece no dia seguinte.

Em cada projeto na FEBRACE Virtual há um botão gerado pela ferramenta [AddThis](#) que mostra o total de “engajamentos no Facebook” da página daquele projeto. O total de engajamentos é a soma do número de reações, número de compartilhamentos e número de comentários no Facebook referentes a uma página de projeto. Clicando nesse botão, o usuário “Curte” a página daquele projeto. Esse botão “Curtir” não é a única forma de aumentar o engajamento de um projeto. Ações de compartilhar o link do projeto na FEBRACE Virtual diretamente no Facebook, comentar no conteúdo compartilhado e reagir a ele (Curtir, Amei, Grr, Haha...) também aumentam o engajamento contabilizado para o projeto.

No Facebook, qualquer página que tenha sido curtida, compartilhada ou comentada pode ter as reações, compartilhamentos e comentários removidos pelos usuários que os fizeram, o que leva um projeto a perder engajamento. Assim, é possível que de um dia para outro o engajamento seja menor em um projeto da FEBRACE Virtual. Além disso, há ações como o compartilhamento da mesma página feita múltiplas vezes pelo mesmo usuário, que podem ser considerados SPAM pelo Facebook, resultando na remoção das publicações e consequente perda de suas curtidas e comentários.

Para gerar a leitura da contagem final e identificar os mais votados é executado um programa que usa a Graph API e consulta diretamente no Facebook o resultado do engajamento de cada página de projeto da FEBRACE Virtual. Não é possível impedir que novos engajamentos sejam gerados depois da leitura que fazemos para a Cerimônia de Premiação porque as páginas dos projetos continuam no Facebook, onde podem ser curtidas e compartilhadas sem prazo final (o que é ótimo, afinal o objetivo é continuar compartilhando e curtindo!). Para você que deseja entender como isso funciona, [disponibilizamos um programa comentado](#). Basta ter as ferramentas da linguagem de programação Python instaladas no seu computador e, com este programa, você poderá ver os resultados a qualquer momento.