

## REGULAMENTO HACKATHON

Este regulamento contém as informações a respeito do evento e todas as regras aplicáveis ao Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC e colocamos a disposição dos candidatos e futuros participantes para entendimento e direcionamento de toda realização do evento. Portanto, os candidatos/participantes, no ato de seu cadastro e inscrição aderem integralmente a todas as suas disposições, declarando que aceitam todos os termos deste regulamento.

A presente Promoção é promovida pela Universidade Federal de Santa Catarina, inscrita no CNPJ 83.899.526-0001/82, com sede Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima, s/nº Trindade – Florianópolis – SC CEP: 88040-900, neste ato representada pela Prof. Dra. Jerusa Marchi, SIAPE 2732068 e organizado pela empresa **SHAWEE**, neste ato representada por Sai do Papel Consultoria e Treinamento LTDA, inscrita no CNPJ: 37.080.277/0001-81 e com sede na R Professor Eurico Rabelo, 89 – Maracanã - Rio de Janeiro/RJ – CEP 20.271-150

Mantendo a relação de transparência entre organizador e participantes, ressaltamos que essa é uma versão atualizada do regulamento disponibilizada no dia 07 de Outubro de 2021.

### **DESAFIO:**

Os participantes terão o período de 24h para resolver três problemas de computação quântica relacionados aos minicursos realizados durante a semana do IV Workshop de Computação Quântica, sendo uma questão relativa a cada minicurso (Ket Programming Language, Qiskit, Boulder Opal). As questões serão formuladas pelos respectivos ministrantes dos minicursos.

## **REGULAMENTO**

### **1.DO CODIGO DE CONDUTA E PROPRIEDADE INTELECTUAL**

Pedimos a todos os participantes que estejam em conformidade com as boas práticas internacionais presentes no Hack Code of Conduct: <https://hackcodeofconduct.org/>

Todos os participantes do hackathon são obrigados a concordar com o seguinte Código de Conduta uma vez que decidam participar do Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC.

Os organizadores aplicarão esse código durante o evento. Esperamos que a cooperação de todos os participantes ajude a garantir um ambiente seguro para todos.

Relate quaisquer incidentes ou preocupações à equipe do evento ou entre em contato com [hi@shawee.io](mailto:hi@shawee.io)

## 1.1 Código de Conduta

Esperamos que todos os participantes, patrocinadores, parceiros, voluntários e funcionários nos ajudem a tornar o hackathon um lugar que acolha e respeite todos os participantes, independentemente de raça, sexo, idade, orientação sexual, deficiência, aparência física, origem nacional, etnia ou religião. Assim reforçamos que não iremos tolerar nenhuma forma de assédio em nossos eventos.

Exemplos de assédio incluem comentários ofensivos, ameaças, xingamentos verbais, imagens sexualizadas, intimidação, perseguição, exposição de fotografias ou gravações sem autorização, interrupção prolongada de comunicações, contato físico ou abordagem sexual indesejada.

Esperamos que todos os participantes, palestrantes, patrocinadores e voluntários sigam o Código de Conduta durante o hackathon.

Agradecemos aos participantes por sua ajuda em manter o evento acolhedor, respeitoso e amigável com todos os participantes.

## 1.2 Anti-Assédio

Nosso hackathon é dedicado a fornecer uma experiência livre de assédio para todos. O assédio inclui comentários verbais ofensivos relacionados a sexo, idade, orientação sexual, deficiência, aparência física, tamanho corporal, raça, etnia, nacionalidade, religião, imagens sexuais, intimidação deliberada, perseguição, fotografia ou gravação de áudio / vídeo sem consentimento, contato físico inadequado e atenção sexual indesejada. Linguagem e imagens excessivamente sexuais não são apropriadas em nenhum momento do hackathon, incluindo palestras, workshops, comemorações, mídias sociais e outras mídias online.

Soluções e projetos criados em nossos hackathons estão igualmente sujeitos à política anti-assédio.

Patrocinadores, parceiros e voluntários também estão sujeitos à política anti-assédio. Em particular, os patrocinadores não devem usar imagens, atividades ou outros materiais sexualizados.

Os participantes sinalizados pelo descumprimento desta política devem corrigir sua postura imediatamente ou serão retirados do evento. Se você está sendo assediado ou está testemunhando outra pessoa ser assediada ou tem outras preocupações sobre este problema, entre em contato com um membro da equipe de organização imediatamente.

Os participantes do Hackathon que violarem essas regras podem ser sancionados ou expulsos do hackathon, a critério dos organizadores do hackathon. Se um participante se envolver em comportamento de assédio, os organizadores do hackathon podem tomar as medidas que considerarem apropriadas, incluindo avisar o infrator ou expulsão do hackathon.

## **1.3 Política de Propriedade Intelectual**

### **1.3.1. Direitos de propriedade intelectual**

Qualquer submissão ao hackathon continua sendo de propriedade intelectual do indivíduo ou do time que o desenvolveu.

Incentivamos os participantes a abrirem seus projetos de código-fonte e compartilhá-los com a comunidade open source para fomentar e promover inovação nesse espaço.

### **1.3.2 Proteção da propriedade intelectual**

Ao participar do hackathon ou aceitar qualquer prêmio, os participantes representam e garantem o seguinte:

- a) O participante não enviará conteúdo protegido por direitos autorais, protegido por segredo comercial ou sujeito a direitos de propriedade intelectual de terceiros ou outros direitos de propriedade, incluindo privacidade e direitos de publicidade, a menos que o participante seja o proprietário de tais direitos ou tenha permissão do legítimo proprietário para publicar o conteúdo e conceder ao hackathon todos os

direitos aqui concedidos;

b) O participante não publicará falsidades ou declarações falsas que possam danificar o hackathon, seus patrocinadores ou terceiros;

c) O participante não enviará conteúdo que seja ilegal, obsceno, difamatório, ameaçador, pornográfico, ofensivo, odioso, racial ou étnico ofensivo, que incentive atividades criminosas, que dê origem a responsabilidade civil ou que é inapropriado ou destrutivo à imagem ou à boa vontade da marca dos hackers ou patrocinadores;

d) O participante não publicará anúncios ou solicitações de negócios;

e) O participante não será obrigado a pagar qualquer compensação ou permitir a participação de terceiros em relação ao uso, reprodução, modificação, publicação, exibição ou outra exploração de qualquer conteúdo que o participante enviar; e

f) O conteúdo enviado pelo participante não pode conter qualquer tipo de vírus, outros dispositivos desativadores ou código nocivo.

Ao participar do hackathon, o participante concede ao hackathon e seus patrocinadores direito e licença irrevogável, não exclusivo, com o direito de discutir, divulgar, comercializar e exibir o conteúdo derivado ou relacionado ao hackathon ("Conteúdo de Marketing") e distribuir e usar esse Conteúdo de Marketing para fins promocionais e de marketing. O participante entende que ele ou ela não receberá nenhum tipo de pagamento, mantendo os devidos créditos pelo uso da sua imagem no hackathon.

#### **1.4 Direitos autorais**

O participante declara e garante que é o único autor e proprietário dos direitos autorais do envio, e que o envio é o trabalho original dos participantes do time. Se o envio for um trabalho baseado em um aplicativo existente, o participante garante:

a) Que ele ou ela adquiriu direitos suficientes para usar e autorizar terceiros a usar o envio conforme especificado na seção "Direitos de propriedade intelectual" das Regras,

b) Que o envio não viola direitos autorais ou quaisquer outros direitos de terceiros de que o participante tenha conhecimento e

c) Que o envio está livre de malware.

## **2. DO OBJETIVO**

2.1. O Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC tem como objetivo disseminar os conceitos fundamentais e a prática da computação quântica.

## **3. DAS DATAS E DO LOCAL**

3.1. O Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC acontecerá dos dias 29/10 até 30/10, com duração de 24h, seguindo cronograma disponível no site do evento.

3.2. O evento será realizado de forma inteiramente online, sendo assim os inscritos poderão participar de suas residências ou de qualquer outro lugar que desejarem desde que haja acesso à internet.

## **4. DAS PRÉ-INSCRIÇÕES**

4.1. Podem efetuar a pré-inscrição para o Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC pessoas físicas, desde que aceitem os termos deste referido documento.

4.2. É permitida somente 01 (uma) pré-inscrição por CPF (pessoa física).

4.3. As pré-inscrições se darão no período de 25/10/2021 até 27/10/2021 às 23h59, por meio do preenchimento de todos os campos obrigatórios no formulário eletrônico de pré-inscrição, disponível na página do evento.

4.4. O preenchimento e envio do formulário eletrônico garante a participação da pessoa inscrita no Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC, desde que esta integre, até a data de início do hackathon, uma equipe de 3 (três) pessoas.

4.5. É permitida a participação de pessoas de todas as idades, porém, para os menores 18 anos até a data de início do evento, é necessária a autorização dos responsáveis legais. Caso esse participantes venha a ganhar a competição, a premiação também é entregue em poder dos responsáveis legais.

## 5. SELEÇÃO DOS CANDIDATOS

5.1. Todas as pré-inscrições, desde que realizadas dentro do prazo indicado no item 4.3, serão aprovadas pela Comissão Organizadora do Evento.

5.2. O preenchimento e envio do formulário eletrônico de pré-inscrição garante a participação da pessoa inscrita no Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC, desde que esta integre, até a data de início do hackathon, uma equipe de 3 (três) pessoas.

## 6. DA PARTICIPAÇÃO/INSCRIÇÃO

6.1. A participação no Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC é voluntária, gratuita, nominativa e intransferível.

6.2. As pessoas participantes competirão em equipes formadas estritamente por 03 (três) integrantes.

6.3. No que se refere à formação das equipes:

a) A Comissão Organizadora será responsável por prover uma plataforma de comunicação onde os participantes interessados poderão buscar parceiros de equipe.

b) É de responsabilidade dos integrantes montar a equipe.

6.4. Caberá à pessoa participante se responsabilizar por todas eventuais necessidades para participar do evento.

## 7. DA PROGRAMAÇÃO

7.1. A programação do Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC compreende sessões de mentoria e avaliações para a seleção das melhores soluções desenvolvidas. A programação completa será divulgada no início do evento e estará disponível no site <https://workshop-cq.ufsc.br/2021/>

7.2. A programação oficial pode sofrer mudanças em decorrência de qualquer fator que impacte na organização do evento, neste caso, toda e qualquer mudança será atualizada

via e-mail, bem como notificado no Discord, que é a plataforma oficial de comunicação do evento.

## 8 DA SUBMISSÃO DE SOLUÇÕES

8.1. A submissão de soluções das questões do Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC deverá ser entregue através da plataforma da Shawee até as 11h do dia 30/10/2021 (sábado) da seguinte forma:

**a) Link público do repositório:** (disponibilizar em repositório do Github). Caso a solução utilize mais de um repositório, enviar o link de todos (limitado a 3 links no máximo). Cada link deve ter os arquivos necessários descritos no enunciado de cada questão. Recomendamos seguir as boas práticas com os commits vide: <https://www.conventionalcommits.org/en/v1.0.0-beta.2/>

8.2. O total de links disponibilizados não pode ser superior a 3, sendo:

a) 1 a 3 (um a três) links de repositório público

Também, os links não podem ser diferentes dos descritos no item 8.1 deste regulamento em hipótese alguma. Caso isso ocorra a equipe será imediatamente desclassificada, sem direito a contestação.

8.3. Todos os projetos vão passar por um processo de code review qualitativo, observando conteúdo dos repositórios e o uso de boas práticas na entrega do código. O time que não cumprir os requisitos mínimos de conter código próprio, poderá ser eliminado, cabendo a avaliação da Comissão Organizadora para tal decisão.

## 9. DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

9.1 Para referida análise das soluções e considerando o contexto inovador proposto em um hackathon, serão considerados os seguintes critérios:

- a) **Efetividade:** O quão correta é a solução apresentada para o desafio proposto;
- b) **Qualidade da solução:** O quão a solução apresenta aparente qualidade em suas funcionalidades;

9.1.1 O critério Efetividade (9.1.a) é um critério eliminatório e a Qualidade da solução (9.1.b) é um critério classificatório.

9.2 Ao ser avaliado, cada critério recebe do avaliador uma nota entre 0 e 4 onde 0 representa nenhuma ou mínima aderência ao critério e 4 representa total ou máxima aderência ao critério.

9.3 Todas as soluções são avaliadas utilizando os critérios descritos no item 9.1 e a nota final da solução leva em consideração de forma igualitária a avaliação de todos os jurados.

9.4 A organização se reserva no direito de divulgar ou não as notas aplicadas pelos avaliadores.

## 10. DAS ETAPAS DE AVALIAÇÃO

10.1. O Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC possui uma etapa de avaliação, descrita abaixo:

a) Etapa Única - Avaliação dos jurados: 30/10 das 11h às 14h

10.2. **Etapa Única:** Um grupo de avaliadores nomeados pela empresa desafiante vai analisar e selecionar e classificar as 10 melhores soluções em um ranking. As soluções serão avaliadas com base nos critérios estabelecidos no item 9.1 do regulamento.

10.3.1. A comunicação dos vencedores acontecerá no dia 30/10 e poderá acontecer por meio dos canais oficiais de comunicação (Discord oficial do hackathon e e-mail).

## 11. DA PREMIAÇÃO

11.1. As equipes vencedoras se comprometem em enviar à Comissão Organizadora seus respectivos endereços para que seja feita a entrega da premiação.

11.2. Serão premiados os integrantes das três primeiras equipes com brindes fornecidos pelas empresas apoiadoras.

11.3. Os prêmios serão enviados em até 60 dias úteis após a data da divulgação do resultado, sem qualquer ônus aos contemplados.



## **12. DOS AVALIADORES**

12.1. Como padrão de ética e de forma a garantir a imparcialidade, as pessoas integrantes que farão parte das bancas julgadoras comprometem-se a informar à Comissão Organizadora qualquer conflito de interesse na avaliação da solução desenvolvida, assim que este for identificado.

12.2. As decisões da Banca Avaliadora, inclusive no que tange à classificação e à premiação dos Participantes/Equipes, serão soberanas e irrecorríveis, não sendo cabível qualquer contestação das mesmas, bem como dos seus resultados.

12.3. Durante o processo de avaliação, os jurados podem aplicar ou não feedbacks a respeito da solução desenvolvida.

12.4. A Comissão organizadora não se responsabiliza caso o jurado não realize tal atribuição.

## **13. DA COMUNICAÇÃO**

13.1. Em todas as etapas do Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC a Comissão Organizadora se comunicará com os participantes inscritos por meio dos canais oficiais de comunicação (Discord oficial do hackathon e e-mail).

13.2. Os participantes inscritos são responsáveis por acompanhar a programação, os resultados e eventuais alterações do evento.

## **14. EXPERIÊNCIA GAMIFICADA ATRAVÉS DO MEGA RANK**

14.1 O Mega rank é uma experiência gamificada onde todos os participantes podem ganhar destaque e ter acesso a outras iniciativas exclusivas para participantes do rank ou até mesmo competições limitadas a uma determinada pontuação que será definida por cada desafio.

14.2 Algumas etapas, se cumpridas pelos participantes, aculam pontos em sua conta, são elas:

- Formação de Times: 50 Pontos
- Submissão de Projetos: 100 Pontos

- Top 3: 200 Pontos

14.3. Porém, caso os participantes não executem as etapas indicadas a seguir durante o desafio, serão descontados os seguintes pontos:

- Caso o participante não submeta as soluções, desconto de 50 pontos.
- Caso o participante marque a mentoria e não compareça sem aviso prévio de 1 hora, desconto de 50 pontos.

14.4. Os pontos são descontados do acumulado geral dos participantes, que poderá resultar em perda de posição no rank geral do Mega Rank.

14.5 Caso o participante não possua pontos do Mega Rank, ele não será impedido de participar do Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC

14.6 Porém ao participar do Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC, os participantes entram automaticamente para o Mega Rank, após atualização posterior ao término do evento da pontuação.

14.7 Os créditos ou descontos acumulados durante o Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC serão aplicados em até dois dias úteis após a finalização do hackathon nas contas dos participantes.

## **15. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS**

15.1. As datas do período de pré-inscrições e de divulgação dos participantes, cujas inscrições forem deferidas, poderão ser prorrogadas, a critério da Comissão Organizadora. Nessa hipótese, será dada publicidade das alterações feitas, por meio do endereço do site ou no canal oficial de comunicação dentro da plataforma Discord.

15.2. O Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC será coordenado por uma Comissão Organizadora que irá designar e convidar pessoas mentoras e pessoas avaliadoras que farão parte das bancas julgadoras.

15.3. Os participantes também autorizam a utilização e compartilhamento de todos os dados fornecidos no momento da pré-inscrição pela organizadora e empresas patrocinadoras do Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC.

15.4. As decisões das pessoas integrantes das bancas julgadoras no que tange à seleção e à premiação das equipes participantes, além das decisões que a Comissão Organizadora venha a dirimir, serão soberanas e irrecorríveis, não sendo cabível qualquer contestação das mesmas, bem como dos seus resultados.

15.5. O Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC tem finalidade exclusivamente cultural, visando reconhecer e divulgar as soluções desenvolvidas que tenham potencial inovador, estimulando a difusão do tema, não possuindo caráter comercial, não estando condicionada, em hipótese alguma, à sorte, nem objetivando resultados financeiros, e não implica em qualquer ônus de qualquer natureza para as pessoas participantes inscritas e para as pessoas premiadas ao final do concurso, além de não vincular a participação à aquisição, uso e/ou compra de produtos ou de serviços da entidade organizadora ou dos parceiros.

15.6. O Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC, a seu exclusivo critério, poderá, a qualquer tempo, se julgar necessário, alterar as regras deste Regulamento, assim como substituir qualquer um dos prêmios por outros de igual valor, mediante comunicação no site do evento.

15.7. O evento poderá ser interrompido ou suspenso por motivos de força maior ou devido a problemas de acesso à rede de Internet, com servidores, entre outros, não sendo devida qualquer indenização ou compensação às pessoas participantes do concurso e/ou aos eventuais terceiros. O Hackathon do IV Workshop de Computação Quântica da UFSC fará, nesses casos, os melhores esforços para dar prosseguimento ao evento tão logo haja a regularização do problema, resguardando-se, no entanto, a possibilidade de cancelamento definitivo, na hipótese de impossibilidade de sua realização.

15.8. Os casos omissos não previstos neste Regulamento serão julgados pela Comissão Organizadora.

15.9. Os candidatos/participantes, no ato de seu cadastro e inscrição, aderem integralmente a todas as disposições aqui descritas, declarando que aceitam todos os termos deste regulamento.