

REGULAMENTO

Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

Este regulamento contém informações básicas e regras sobre o funcionamento do Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas, realizado pela empresa SKA em parceria com SENAI e o município de Mondaí, através do Fundo de Apoio à Inovação e Tecnologia (FAITEC). É imprescindível que o(a) candidato(a) leia atentamente este documento para a melhor compreensão do projeto. Todas as regras e disposições se aplicarão durante o período de realização dele.

1. Objetivos

O Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas objetiva a conexão entre estudantes de Mondaí e a SKA para a realização de atividades que permitam a formação de jovens talentos nas áreas de programação e desenvolvimento de software.

O principal intuito do curso é oferecer aos estudantes a oportunidade de terem um contato inicial com a área de tecnologia, compreendendo seu mercado de trabalho e as áreas de atuação, além de compartilhar conhecimento para que, no futuro, os estudantes possam ingressar em empresas deste segmento.

O desafio visa conectar a SKA com estudantes do Ensino Médio de Mondaí para geração de conhecimento e potenciais talentos. Para integrar o quadro de participantes do projeto, serão selecionados 27 alunos.

2. Sobre o projeto

O projeto SKA Tech Hub consiste em uma iniciativa da SKA com o município de Mondaí. Tem como propósito levar conhecimento tecnológico aos jovens da cidade e qualificá-los às novas oportunidades de trabalho trazidas pela indústria 4.0. A filial pretende apoiar o desenvolvimento tecnológico local,

fomentar oportunidades e desenvolver novos talentos.

O Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas consiste em um curso gratuito oferecido pela SKA em parceria com o SENAI, município de Mondaí e o FAITEC para os jovens que desejam aprofundar os estudos em tecnologia.

A proposta geral é desenvolver e programar sistemas computacionais, atendendo normas e padrões de qualidade, usabilidade, integridade e segurança da informação. Os participantes irão adquirir conhecimentos sobre interação com banco de dados, codificar sistemas e programas, desenvolver tecnologias IoT, modelar, testar, implantar e manter sistemas.

O curso possui carga horária total de 1.200 horas. Todos os alunos participantes do projeto que tiverem, pelo menos, 75% de frequência nos encontros receberão um certificado de participação.

As aulas do primeiro ano de curso ocorrerão na sala em anexo ao SKA Tech Hub (Avenida do Engenho, 120 – Mondaí (SC), de 02 de maio de 2024 a 27 de fevereiro de 2025, de segunda à sexta-feira no período noturno (das 19h as 22h). O segundo ano de curso acontecerá de fevereiro a dezembro de 2025, tendo previsão de conclusão no final do respectivo ano.

O recesso das atividades acadêmicas está programado para ocorrer do dia 16 de dezembro de 2024 até o dia 31 de janeiro de 2025. As aulas serão retomadas no dia 03 de fevereiro de 2025. Durante este período, não haverá atividades letivas, respeitando-se o cronograma estabelecido.

Ao concluir o curso, nossa expectativa é formar um grupo de 27 alunos capacitados no desenvolvimento de sistemas computacionais, com habilidades em programação que atendam rigorosamente às normas e padrões de qualidade estabelecidos, garantindo a usabilidade, robustez, integridade e segurança dos sistemas desenvolvidos.

3. Por que participar?

Ao participar do projeto do Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas, os alunos poderão:

- Adquirir novos conhecimentos e aprender com profissionais experientes na área de tecnologia;
- Vivenciar um desenvolvimento pessoal e profissional significativo;
- Aprimorar suas habilidades e expandir seus horizontes;
- Iniciar sua formação dentro da área de desenvolvimento de software e programação;
- Ter contato com tecnologias atuais e reais de forma prática;
- Se aproximar do mercado de trabalho.

4. O que preciso fazer para me inscrever?

Para se inscrever e participar da jornada de capacitação, o aluno deve cumprir todos os pré-requisitos descritos abaixo:

- Estar cursando o 2º ou 3º ano Ensino Médio ou terem concluído o ensino escolar entre 2022 e 2023;
- Ter o turno noturno livre, de segunda à sexta-feira;
- Ter responsabilidade, comprometimento e dedicação para aprender;
- Estar disposto a adquirir novos conhecimentos.

5. Inscrições

As inscrições serão realizadas entre os dias **04 de março a 21 de abril de 2024**, exclusivamente pelo site www.ska.com.br/tech-hub. O formulário deve ser preenchido com informações verídicas, estando sob responsabilidade do aluno. Esta etapa é composta por três partes:

- A primeira refere-se aos dados pessoais, como: nome, data de nascimento, e-mail, telefone e demais dados informativos.
- Na segunda etapa, os candidatos deverão fornecer uma breve apresentação pessoal, destacando suas motivações, interesses e experiências relevantes para a participação no curso.
- A terceira será um breve desafio de lógica de programação em blocos. O candidato deverá respondê-lo sem ajuda de terceiros e/ou consultas a outros meios. Este desafio faz parte da primeira etapa de seleção, conforme descrito na próxima seção.

Um e-mail de confirmação será enviado para o endereço informado no ato da inscrição. Verifique a caixa de spam e, caso não o receba no prazo de até 24h, entre em contato com a SKA pelo e-mail informando no fim deste documento.

Caso o candidato não tenha acesso a computador com internet em casa, poderá realizar a inscrição nas dependências da SKA TechHub. Salientamos que este não deverá ser um impeditivo para a participação.

6. Seleção

A seleção ocorrerá entre os dias **18 de março a 21 de abril**, conforme cronograma descrito abaixo:

6.1. Validação das inscrições e aplicação do desafio de lógica: a comissão da empresa SKA analisará e validará as informações inseridas no formulário de inscrição, juntamente às respostas do desafio de lógica.

Nesta etapa, também serão conferidos os dados informados no ato da inscrição.

As inscrições que não atenderem aos pré-requisitos do curso ou não atinjam o resultado esperado na prova de lógica serão eliminadas do processo seletivo.

Serão selecionados um total de 27 jovens para participarem do curso. Dentre estes, os candidatos que estejam cursando o 2º ano do Ensino Médio e que tenham participado da 1ª Jornada Tecnológica terão vaga direta assegurada no curso, mediante confirmação de vaga por comunicação direta.

A divulgação dos candidatos selecionados será realizada no dia **26 de março**, através de e-mail e nas escolas.

7. Cronograma de inscrições e seleção

Atividade	Data
Divulgação do projeto	04 de março de 2024
Abertura das inscrições	04 de março de 2024
Encerramento das inscrições	21 de abril de 2024
Divulgação de alunos selecionados para o projeto	26 de abril de 2024

8. Estrutura das aulas

- As aulas do primeiro ano de curso ocorrem no período noturno, de 02 de maio de 2024 a 27 de fevereiro de 2025, na sala ao lado das dependências do SKA Tech Hub (Avenida do Engenho, 120 – Mondaí (SC));
- As atividades propostas seguem o modelo de um encontro com atividade presencial de segunda a sexta-feira;
- Ao longo das aulas e atividades, os estudantes terão contato com o mentor do Senai e com outros alunos participantes do curso. Os momentos dos encontros presenciais devem ser aproveitados para avançar na busca de conhecimento e pela melhor solução.

O curso será dividido em dois anos, sendo eles dividido em quatro semestres

compostos por:

- **1º ANO**

- 1º Período (Semestre)

- Introdução à Tecnologia da Informação e Comunicação
 - Lógica de Programação
 - Fundamentos de Eletroeletrônica Aplicada

- 2º Período (Semestre)

- Introdução ao Desenvolvimento de Projetos
 - Modelagem de Sistemas
 - Banco de Dados
 - Programação de Aplicativos

- **2º ANO**

- 3º Período (Semestre)

- Sustentabilidade nos Processos Industriais
 - Introdução à Qualidade e Produtividade
 - Desenvolvimento de Sistemas
 - Teste de Sistemas

- 4º Período (Semestre)

- Introdução à Indústria 4.0
 - Saúde e Segurança no Trabalho
 - Internet das Coisas (IoT)
 - Implantação de Sistemas
 - Manutenção de Sistemas

9. Responsabilidades:

Para o bom andamento do projeto, foram definidas algumas responsabilidades para todas as partes envolvidas na iniciativa, descritas abaixo de acordo com a posição que ocupam.

9.1 ALUNOS

- Participar obrigatoriamente de 75% dos encontros coletivos presenciais sinalizados no cronograma do projeto;
- Estar cursando 2º ou 3º ano do Ensino Médio ou terem concluído o ensino escolar entre 2022 e 2023;
- Ter disponíveis o turno noturno, de segunda à sexta-feira para participar dos encontros;
- Estar comprometidos com a realização e entregas das tarefas solicitadas durante a realização do desafio;
- Se comportar de forma ética, apresentando ações que se alinham com este edital em todos os momentos do desafio.

9.2 SENAI

- Definir e orientar os participantes sobre as problemáticas relevantes e os objetivos do curso;
- Garantir que os professores designados atendam e acompanhem os participantes de acordo com o planejamento e o cronograma estabelecidos;
- Fornecer feedbacks consistentes e construtivos aos participantes, contribuindo para o aprimoramento de seus conhecimentos e habilidades ao longo do curso;
- Fomentar a interação e a aprendizagem dos alunos com profissionais

experientes da área, oferecendo oportunidades de networking e compartilhamento de experiências;

- Emitir certificados de conclusão do curso para todos os participantes e mentores envolvidos, reconhecendo o engajamento e realização no programa.

9.3 SKA

- Acompanhar e avaliar o progresso e desempenho das aulas e dos alunos ao longo do curso, buscando garantir uma experiência de aprendizado eficaz;
- Promover o desenvolvimento e a disseminação de tecnologias relevantes para o curso, incentivando a inovação e o avanço no campo tecnológico;
- Divulgar o curso, visando alcançar um público amplo e diversificado e promovendo a participação de potenciais interessados;
- Acompanhar os participantes do curso para identificar potenciais talentos, considerando possíveis oportunidades de contratação e/ou colaboração em projetos futuros.

9.4 Município de Mondáí

- Contribuir com a empresa na elaboração do projeto;
- Divulgar o projeto na cidade, disseminando a informação de forma igualitária entre todos os estudantes locais;
- Notificar a empresa em caso de qualquer alteração ou ponderação com os alunos, visto que o desafio não deve interferir no andamento e comprometimento com as tarefas escolares dos participantes.

10. Certificados de participação

Todos os estudantes que alcançarem uma frequência igual ou superior a 75% por módulo terão direito a receber um certificado de conclusão. Este certificado reconhecerá oficialmente a participação e o comprometimento do aluno com o programa de estudos oferecido pela SKA.

11. Disposições Gerais

Ao aceitar este regulamento, o(s) participante(s) autoriza(m) que a SKA faça utilização de informações pessoais de forma segura e responsável, incluindo direitos de imagem e vídeo para fins de publicações e divulgações futuras de qualquer tipo. O(s) candidato(s) também concorda e está(ao) ciente(s) de que este uso não dispõe do pagamento de qualquer valor monetário, assim como também aceita qualquer tipo de divulgação de seu projeto, sejam ações escritas, documentos e nome do projeto.

Dúvidas podem ser enviadas para ska@ska.com.br.

Ao se inscrever neste projeto, o participante sinaliza que está ciente da [Política de Privacidade da SKA](#) e que leu e concorda com este Edital.