

EDITAL DE SELEÇÃO Nº 01/2021

1ª ETAPA - 2021

SELEÇÃO PARA OS CURSOS DO PROGRAMA
3.000 TALENTOS TI – SÃO LEOPOLDO CIDADE TECNOLÓGICA 2021-2024
DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL SENAC SÃO LEOPOLDO,
TECNOSINOS, UNISINOS E PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LEOPOLDO

MODALIDADE TURMAS EXCLUSIVAS

O Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial (Senac-RS), no uso das atribuições legais que lhe são conferidas pela legislação vigente, torna pública a abertura do período de inscrições para seleção de candidatos a bolsas de estudo integrais (100%), nos cursos abaixo relacionados, integrantes da 1ª Etapa (2021) do Programa 3.000 Talentos TI – São Leopoldo Cidade Tecnológica 2021-2024, que serão oferecidos em parceria com o Parque Tecnológico TECNOSINOS, UNISINOS, Prefeitura Municipal de São Leopoldo, pela Escola de Educação Profissional SENAC São Leopoldo, nos termos e na forma deste Edital:

1. DOS CURSOS – 1ª ETAPA 2021

	CURSO	VAGAS	TURMAS	CARGA HORÁRIA	DIAS	HORÁRIO
Cursos de Formação Inicial e Continuada	Lógica de Programação	160	8	60	De segunda à sexta-feira	Manhã ou Tarde ou Noite
	Programação Java	60	3	90	De segunda à sexta-feira	Manhã ou Tarde ou Noite
	Programação Web com PHP	60	3	60	De segunda à sexta-feira	Manhã ou Tarde ou Noite
	User Interface Interaction – Design de Interações e Interfaces	60	3	40	De segunda à sexta-feira	Manhã ou Tarde ou Noite
	Testes de Softwares	60	3	36	De segunda à sexta-feira	Manhã ou Tarde ou Noite
	Programação em Java	40	2	36	De segunda à sexta-feira	Manhã ou Tarde ou Noite
	User Xperience e Research – Arquitetura da Informação	40	2	36	De segunda à sexta-feira	Manhã ou Tarde ou Noite
	Segurança da Informação e Internet das Coisas – IOT	20	1	40	De segunda à sexta-feira	Manhã ou Tarde ou Noite

	Técnicas de Machine Learning	20	1	60	De segunda à sexta-feira	Manhã ou Tarde ou Noite
	Tecnologias para Big Data	20	1	48	De segunda à sexta-feira	Manhã ou Tarde ou Noite

Lógica de Programação: Este curso tem como objetivo desenvolver a seguinte competência: desenvolver algoritmos estruturados em lógica de programação. É destinado a pessoas que desejam desenvolver programas computacionais.

Programação Java: O desenvolvimento de software é uma área profissional em ampla expansão, isto se deve principalmente ao fato de que hoje softwares estão sendo utilizados em todos os locais e nos mais diversos aspectos. São exemplos de uso: atividades profissionais, lazer, entretenimento ou facilitação de atividades corriqueiras, como por exemplo controle da utilização de medicamentos de uso contínuo. Com esta demanda crescente, o mercado de trabalho precisa de profissionais aptos a protagonizar o desenvolvimento destes softwares. Diversas são as linguagens de programação que podem ser utilizadas por estes profissionais, contudo a linguagem Java é hoje uma das linguagens mais requisitadas pelas empresas para o desenvolvimento de software na plataforma desktop e também é a base para o desenvolvimento de aplicativos móveis para o sistema operacional Android e pode ser utilizada para o desenvolvimento web. O objetivo deste curso é desenvolver os participantes para executar os processos de codificação de softwares na Linguagem Java, preparando-os para atuar como desenvolvedores Java no mercado de trabalho.

Programação Web com PHP: Este curso tem como objetivo desenvolver a seguinte competência: desenvolver aplicação web com linguagem PHP. É destinado a estudantes e profissionais da área de tecnologia da informação (TI).

User Interface Interaction – Design de Interações e Interfaces: Este curso tem como objetivo desenvolver a seguinte competência: criar design de interfaces (UI). É destinado a estudantes e profissionais de diversas áreas que desejam iniciar carreira de UI ou programadores web, mobile e/ou desktop, gestores e profissionais da área de tecnologia da informação (TI), entre outras.

Testes de Softwares: Este curso tem como objetivo dar subsídios aos participantes na realização de testes de verificação e validação de cada etapa de desenvolvimento de softwares. É destinado a estudantes e profissionais da área de desenvolvimento de softwares.

Programação em Java: Este curso tem como objetivo desenvolver a seguinte competência: desenvolver programas orientados a objetos em linguagem Java. É destinado a pessoas que desejam desenvolver programas utilizando a linguagem Java.

User Xperience e Research – Arquitetura da Informação: Este curso tem como objetivo desenvolver a seguinte competência: desenvolver ações para melhorar a experiência do usuário. É destinado a estudantes e profissionais de diversas áreas que desejam iniciar a carreira de UX, designers ou programadores web, mobile e/ou desktop, gestores e

profissionais da área de tecnologia da informação (TI), entre outros.

Segurança da Informação e Internet das Coisas – IOT: Este curso tem como objetivo desenvolver a seguinte competência: elaborar estratégias de segurança da informação para IoT. É destinado a alunos e profissionais de TI e comunicação, bem como de áreas afins.

Técnicas de Machine Learning: Este curso tem como objetivo desenvolver a seguinte competência: implementar técnicas de aprendizado de máquina. É destinado ao público em geral, estudantes, analistas de sistemas, profissionais da ciência da computação e interessados em ingressar na área de inteligência artificial.

Tecnologias para Big Data: Este curso tem como objetivo desenvolver a seguinte competência: gerir dados do Big Data para tomada de decisão. É destinado a alunos e profissionais da área de tecnologia da informação e comunicação (TIC), potenciais cientistas de dados, analistas de tendências, profissionais da área de gestão, profissionais da área de marketing e interessados em atuar na área de business intelligence.

Locais de realização do(s) curso(s): **LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA UNISINOS** – Avenida Unisinos, 980, Bairro Cristo Rei, São Leopoldo/RS e/ou **SENAC SÃO LEOPOLDO** – Rua Lindolfo Collor, 835, Bairro Centro, São Leopoldo/RS.

2. CRONOGRAMA – 1ª ETAPA 2021

Período de inscrições	Período de Seleção	Matrícula dos selecionados	Data de Início dos cursos
De 29/09/2021 a 22/10/2021	De 25/10/2021 a 26/10/2021	De 28/10/2021 a 30/10/2021	03/11/2021

3. INSCRIÇÕES

As inscrições serão realizadas acessando o link: <https://www.senacrs.com.br/talentosti/>, de forma gratuita, implicando na aceitação de todos os termos e condições previstos no Edital.

Os candidatos irão se inscrever no Programa 3.000 Talentos TI, e, sendo selecionados, a partir dos critérios que constam neste Edital, serão matriculados nas turmas previstas. A equipe de seleção fará a indicação do curso de acordo com o perfil individual dos inscritos.

Após a realização do primeiro curso, o candidato poderá se matricular nos demais títulos ofertados, sem que haja necessidade de realizar novo processo seletivo, seguindo um itinerário formativo a partir da disponibilidade de vagas ofertadas.

4. CONCESSÃO DE BOLSAS

Concessão de bolsas integrais – gratuidade (540 vagas na 1ª Etapa).

As bolsas serão destinadas aos melhores colocados, de acordo com a ordem de classificação gerada a partir do atendimento de todos os requisitos descritos neste Edital para o processo seletivo.

5. REQUISITOS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DOS CANDIDATOS

A seleção dos candidatos às bolsas previstas neste edital, para realizarem os cursos descritos no quadro do item 1, seguirá os seguintes requisitos e critérios, **cumulativamente**:

Idade: jovens e adultos de 15 a 39 anos completos no momento da inscrição no site;

Escolaridade mínima exigida:

Lógica de Programação Programação Java Programação Web com PHP User Interface Interaction – Design de Interações e Interfaces Testes de Softwares Programação em Java User Xperience e Research – Arquitetura da Informação Segurança da Informação e Internet das Coisas – IOT Técnicas de Machine Learning Tecnologias para Big Data	No mínimo estar cursando o 9º Ano do Ensino Fundamental
---	---

Critérios de pontuação para estabelecermos uma ordem classificatória dos inscritos:

CIDADE QUE RESIDE:	
Residentes em São Leopoldo	10 pontos
Demais Municípios	Não pontua
SITUAÇÃO DO INSCRITO:	
Matriculado na Rede Pública	10 pontos
Matriculado na Rede Privada	Não pontua
Não está estudando	Não pontua
CONHECIMENTOS – LÍNGUA ESTRANGEIRA:	
Formação em Idiomas com certificação	10 pontos
Formação em idiomas sem certificação	5 pontos
Sem formação em idiomas	Não pontua
FAIXAS DE RENDA FAMILIAR MENSAL*:	
Menos de 1 salário mínimo (Menos de R\$ 1.100,00)	10 pontos
De 1 a 2 salários mínimos (De R\$ 1.100,00 a R\$ 2.200,00)	8 pontos
De 2 a 3 salários mínimos (De R\$ 2.200,00 a R\$ 3.300,00)	6 pontos
De 3 a 4 salários mínimos (De R\$ 3.300,00 a R\$ 4.400,00)	4 pontos
Mais de 4 salários mínimos (Mais de R\$ 4.400,00)	Não pontua
MOTIVAÇÃO:	
Argumentos sólidos	10 pontos
Argumentos básicos	5 pontos
Argumentos insuficientes	Não pontua

CONHECIMENTOS ÁREA DE TI – PACOTE OFFICE:	
Pacote Office (4 programas ou mais)	10 pontos
Pacote Office (3 Programas)	8 pontos
Pacote Office (2 Programas)	6 pontos
Pacote Office (1 programa)	4 pontos
Não possui conhecimento	Não pontua
CONHECIMENTOS ÁREA DE TI – PROGRAMAÇÃO:	
Já possui conhecimentos na área de linguagem de programação	10 pontos
Não possui conhecimentos na área de linguagem de programação	Não pontua

* A renda familiar por pessoa é calculada somando-se a renda bruta dos componentes do grupo familiar e dividindo-se pelo número de pessoas que formam este grupo familiar. Entende-se como grupo familiar todos os moradores em um mesmo domicílio.

Os candidatos selecionados deverão comprovar as informações declaradas no ato da inscrição, sob pena de desclassificação, após comprovação de documentos, serão orientados sobre o processo de matrícula conforme informações contidas neste Edital.

6. DA CLASSIFICAÇÃO

A classificação dos inscritos obedecerá aos seguintes critérios:

- preenchimento dos requisitos previstos no item 5 deste Edital, idade, escolaridade e demais critérios de pontuação, de acordo com tabela do item 5, cumulativamente;
- ordem de inscrição do candidato será considerada para critério de desempate.

7. DA DIVULGAÇÃO DOS CLASSIFICADOS E SUPLENTES

A Lista com a relação dos selecionados e suplentes será divulgada no dia **27/10/2021**, no site do Senac RS e nos murais do Senac São Leopoldo e no site do Tecnosinos.

8. DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS PARA MATRÍCULA

Documentos originais e cópia xerox simples dos comprovantes renda de todos os residentes no mesmo endereço (declaração do empregador, carteira de trabalho, contracheque ou auto declaração de trabalho informal).

Documentação original acompanhada de cópia xerox simples que comprovem o atendimento aos pré-requisitos para o qual foi selecionado: identidade; CPF; comprovante de residência e escolaridade (atestado de matrícula / histórico escolar).

9. MATRÍCULA

A matrícula dos participantes selecionados se dará de forma presencial, entre os dias 28/10/2021 e 30/10/2021, no endereço do Senac São Leopoldo (Rua Lindolfo Collor, 835, Centro de São Leopoldo/RS), no horário das 8h às 20h, mediante o atendimento dos pré-requisitos estabelecidos pelo Programa. Menores de 18 anos devem estar acompanhados do responsável legal.

A documentação do candidato, exigida neste edital, deverá ser entregue no ato da matrícula. Havendo qualquer irregularidade nos documentos apresentados, o candidato poderá ser desclassificado do processo de seleção sendo a respectiva vaga ocupada pelo

candidato suplente, seguindo a ordem de classificação.

10. DISPOSIÇÕES GERAIS

Os casos omissos e eventuais dúvidas sobre resultados da seleção serão resolvidos por deliberação conjunta entre direção da Escola Senac São Leopoldo e os responsáveis técnicos pelo Programa Talentos TI de parte da Unisinos e da Prefeitura Municipal de São Leopoldo.

O Senac-RS reserva-se o direito de cancelar, adiar ou remanejar cursos que não alcancem o número mínimo necessário de alunos matriculados para a realização do curso, bem como por motivo de caso fortuito ou força maior.

OBSERVAÇÃO:

Em caso de número insuficiente de inscrições para a abertura de turmas, as datas do cronograma item 2, poderão ser prorrogadas a critério dos proponentes do Projeto. A divulgação da prorrogação será feita no dia 27/10/2021 – caso ocorra – através do site Senac São Leopoldo e Murais Escola Senac São Leopoldo.

11. CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão encaminhados para análise do Comitê de Seleção deste Edital.

PARA MAIS INFORMAÇÕES, ENTRE EM CONTATO COM:

SENAC SÃO LEOPOLDO

Rua Lindolfo Collor, 835 – Centro

(51) 3590.3060

www.senacrs.com.br