

EDITAL Nº 01/2021

Edital de Abertura de Inscrições

CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

TURNO INTEGRAL

A ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO ILDEFONSO SIMÕES LOPES, torna público para os interessados, que estão abertas as inscrições para o ingresso no Curso de Educação Profissional de Nível Técnico, observando-se as seguintes orientações.

DA VALIDADE:

Os resultados do presente processo terão validade somente para o período subsequente à sua realização, ou seja, 1º semestre do ano de 2022.

DA DURAÇÃO E REGIME DO CURSO:

O **CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO** /Eixo Tecnológico Recursos Naturais, na forma integrada ao Ensino Médio é regime seriado e tem duração de (03) três anos, mais estágio obrigatório no quarto ano de 400h, totalizando 4.833 horas. As aulas do curso ocorrem nos turnos manhã e tarde, na modalidade de turno integral.

DAS VAGAS:

O número de vagas será assim distribuído:

CURSO	VAGAS Titulares	VAGAS Suplentes	TURNO
TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO	60	30	Integral

Observação:

- 1. será ofertada a abertura de 2 (duas) turmas com 30 vagas cada uma.**
- 2. Se o número de candidatos for inferior a 20 alunos, não será autorizada a formação da turma.**

DAS INSCRIÇÕES:

PROCESSO DE INSCRIÇÃO

Para o processo seletivo de 2021 as inscrições deverão ser efetuadas mediante o preenchimento da ficha de inscrição no site da Secretaria da Educação: <http://www.educacao.rs.gov.br>, no ícone "Matrícula na Escola Pública" em qualquer computador conectado à internet. Período: de **01-11-2021 à 28-11-2021**.

Observação: Durante o período de inscrições a Escola disponibilizará computadores para que sejam efetuadas as inscrições na Biblioteca, nos seguintes horários:

- a) turno da manhã: das 8h e 30min às 11h e 30min.
- b) turno da tarde: das 13h30min às 16h e 30min.

DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO:

Verificar as informações exigidas no site.

REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO:

CURSO	ESCOLARIDADE EXIGIDA
TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO	Ensino Fundamental completo até a matrícula

O candidato poderá inscrever-se no **Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio**/Eixo Recursos Naturais, desde que tenha concluído o Ensino Fundamental até a data da matrícula.

DO PROCESSO SELETIVO

Havendo mais candidatos inscritos do que as vagas oferecidas, será realizado processo seletivo através de Prova de Seleção, conforme Regimento da Escola. O número de inscritos será divulgado no site da Escola Estadual de Ensino Médio Ildefonso Simões Lopes <https://ruralosorio.wixsite.com/escola>, no dia **01 de dezembro de 2021**.

a) PROVA DE SELEÇÃO: dia 09 de dezembro de 2021, às 14h nas dependências da Escola Estadual de Ensino Médio Ildefonso Simões Lopes.

b) o candidato deverá chegar na Escola Estadual de Ensino Médio Ildefonso Simões Lopes trinta minutos antes do horário estabelecido para a prova que terá duração de 2 horas e 30 minutos;

c) a elaboração, aplicação e correção das provas ficam a cargo da Escola Estadual de Ensino Médio Ildefonso Simões Lopes;

d) o candidato deverá estar munido de documento de identidade com foto, caneta azul ou preta, lápis preto e borracha.

e) é expressamente proibido portar na hora da prova: telefone celular, calculadora, fones de ouvido ou qualquer outro equipamento eletrônico.

f) o candidato portador de necessidade especial que necessite de auxílio, acessibilidade ou algum equipamento especial deverá ligar para a Escola (51-36631879 ou 51-36632197) Setor supervisão da Escola e fazer a solicitação assim que tiver realizado a inscrição;

g) nenhum candidato poderá sair da sala antes que tenha transcorrido uma hora de realização da prova;

h) ao final da prova, o candidato deverá entregar a grade de respostas identificada e o caderno de questões da prova. O caderno de questões ficará arquivado na escola;

i) a prova é formada de 40 questões objetivas, 10 de Matemática, 10 de Língua Portuguesa, 10 de Ciências Naturais e 10 de Ciências Humanas. (Conteúdos e bibliografia anexos neste Edital)

j) Serão classificados os candidatos que: não zerar nenhuma das disciplinas que compõem a prova: obtiverem as melhores notas da prova, para o fechamento de uma turma. Em caso de empate de notas a vaga será oferecida pela melhor pontuação na seguinte ordem, primeiro nas questões de Ciências Naturais, Língua Portuguesa, Matemática e Ciências Humanas, assim sucessivamente. Se ainda assim persistir o empate a vaga será destinada ao candidato de mais idade;

k) a lista dos classificados estará disponível no saguão da escola a partir **do dia 14/12/2021**.

l) o período para solicitar revisão do resultado, através de requerimento específico, será no **dia 16/12/2021**, nos horários manhã 8h e 30min às 11h e 30min e tarde 13h e 30min às 16h e 30min, na secretaria da Escola Estadual de Ensino Médio Ildefonso Simões Lopes.

RESULTADO FINAL

O resultado final será divulgado no mural do saguão da Escola Estadual de Ensino Médio Ildefonso Simões Lopes e no site <http://www.educacao.rs.gov.br> no dia **21 /12/2021**.

MATRÍCULA

Os candidatos designados para os Cursos Técnicos desta Escola devem realizar a matrícula presencialmente.

a) Período: **de 01/01/2022 à 14/01/2022**

b) Horário: turno da manhã: das 8h e 30min às 11h e 30min
turno da tarde: das 13h30min às 16h e 30min

c) Local: Secretaria da Escola

d) Documentos obrigatórios:

Histórico Escolar (original – 2 vias) ou Certificado de Conclusão do Ensino Fundamental.

Certidão de Nascimento e Carteira de Identidade e CPF (cópia).

Comprovante de residência – cópia (conta de água, luz, contrato de aluguel com firma reconhecida, conta de telefone convencional) em nome do pai ou responsável.

Duas fotos 3x4 atuais.

RG ou CPF do pai ou responsável (cópia).

e) Quem faz a matrícula: estudante (se maior de idade); pais/ ou responsáveis.

DA ELIMINAÇÃO DO CANDIDATO

Terá sua prova anulada ou será ELIMINADO do processo de seleção o candidato que:

a. Deixar de observar qualquer norma estabelecida neste Edital.

b. Usar qualquer tipo de fraude na inscrição, na realização da prova e/ou matrícula.

c. recusar-se a entregar o Cartão de Respostas ao ser dado o sinal para o término da prova;

d) atentar contra disciplina, ou perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido, seja durante a realização da prova ou em qualquer evento decorrente do resultado da classificação;

e) Não comparecer no período de matrículas.

DA SUPLENÇA

Caso os candidatos classificados não efetivem a matrícula, a Escola Estadual de Ensino Médio Ildefonso Simões Lopes realizará a chamada de candidatos suplentes para as vagas remanescentes.

Caso na primeira semana letiva do calendário escolar do ano de 2022, conforme estabelecido pela 11ª CRE, ainda não tenham sido supridas todas as vagas serão chamados novos suplentes, na ordem de classificação obtida na Prova de Seleção. Matrícula presencial na Secretaria da Escola portando os documentos referidos no item MATRÍCULA deste Edital.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

Este Edital entra em vigor na data de sua publicação.

O candidato deve ler e conhecer as condições contidas neste Edital, não podendo delas alegar desconhecimento e se responsabiliza por todas as informações declaradas.

Será excluído do processo de seleção o candidato que descumprir as normas do presente Edital.

Os casos omissos serão resolvidos pela Equipe Diretiva da Escola.

Osório, 26 de novembro de 2021.

ANEXO I

Conteúdos para a prova de seleção CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Matemática (10 questões): Adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação de Números Reais. Problemas e aplicações. Razão e Proporção. Porcentagem, Juros Simples. Problemas e aplicações. Polinômios: operações, Produtos Notáveis e Fatoração. Equações de 1º e 2º Grau. Sistemas de Equações de 1º Grau. Problemas e aplicações. Medidas de comprimento, área, volume, capacidade e massa. Transformações de unidades. Ângulos formados por duas retas paralelas cortadas por uma transversal. Problemas e aplicações. Teorema de Tales: segmentos proporcionais. Problemas e aplicações. Triângulos: elementos, classificações e propriedades. Semelhança de Triângulos. Relações métricas no Triângulo Retângulo. Teorema de Pitágoras. Cálculo de perímetro e área. Quadriláteros: elementos, classificação e propriedades. Cálculo de perímetro e área. Polígonos: classificação, soma de ângulos internos e externos, Polígonos regulares: polígonos inscritos e circunscritos, cálculo de apótema, perímetro e área. Circunferência e Círculo: elementos, posições relativas, relações métricas. Comprimento e área. Volume do Cubo e Paralelepípedo Retângulo. Interpretação de Gráficos, como: gráficos de pizza, histogramas e de linhas.

Ciências da Natureza (10 questões): A estrutura da Terra. A teoria da deriva dos continentes. As rochas e os minerais. Os fósseis. A água nos seres vivos e no planeta Terra. As mudanças de estado físico da água; propriedades da água. O ciclo da água. Doenças transmitidas pela água; o tratamento da água. Os gases da atmosfera. Propriedades físicas do ar. Os fenômenos atmosféricos. Propriedades dos solos; uso e conservação do solo. Doenças transmitidas pelo solo contaminado. Ecossistemas brasileiros. Fatores bióticos e abióticos. Habitat e nicho ecológico. Cadeia alimentar. Relações ecológicas. Exploração e uso de recursos naturais. Mudanças climáticas, efeito estufa, desmatamento, erosão, poluição da água, do solo e do ar. Coleta e tratamento de lixo. Reciclagem. Caracterização dos principais grupos de seres vivos (animais, vegetais e microorganismos): classificação, fisiologia e anatomia. Doenças causadas por micro-organismos. A nutrição: alimentos e nutrientes. Corpo Humano: os sistemas digestório; cardiovascular; linfático; imunológico; respiratório; urinário; nervoso e endócrino; desequilíbrios hormonais; as drogas; os sentidos; os sistemas esquelético e muscular; sistema reprodutivo: masculino e feminino. Ciclo menstrual. A fecundação. Os métodos anticoncepcionais. Doenças sexualmente transmissíveis; hereditariedade e evolução: Divisão celular. Hereditariedade. Genética dos grupos sanguíneos. Evolução biológica. Propriedades da matéria (gerais e específicas). Estados físicos dos materiais, mudanças de estado. Substâncias puras e misturas. Misturas (tipos e métodos de separação). Átomos e sua estrutura: número atômico; número de massa, massa atômica. Íons. Tabela Periódica. Introdução ao estudo da Física; Fenômenos físicos; Medidas e Grandezas físicas; Sistema Internacional de Unidades; Notação Científica.

Ciências Humanas (10 questões): Noções espaciais e de cartografia. Elementos de geologia e geomorfologia. Atmosfera e clima. Vegetação. Problemas e questões ambientais globais. O mundo em transformação: economia e geopolítica. As atividades econômicas. Agricultura; recursos naturais; indústria; transportes; redes e fluxos. A população e sua dinâmica espacial. A estruturação do espaço agrário. O processo de urbanização. Dando ênfase ao Brasil e ao Rio Grande do Sul. A transição da Idade Média para a Idade Moderna: Renascimento, Reforma Protestante, formação dos estados-nacionais. A colonização na América espanhola e na América inglesa. colonização portuguesa: o Brasil no período colonial. Revolução Inglesa, Francesa e Industrial. O processo de Independência. Globalização: Navegações, Tecnologia, Internet, Relações comerciais, PIB, IDH. Movimentos da Terra: translação e rotação. Divisão territorial e regionalização (IBGE). Relevô.

Língua Portuguesa (10 questões): Aspectos gerais da linguagem: língua falada e língua escrita; variação linguística: usos formal e informal; - padrão culto e adequação ao contexto. Funções da linguagem. Aspectos gramaticais: morfossintaxe; estrutura e formação das palavras; classes de palavras; tipos de frases; período simples: identificação e uso dos termos da oração. Flexão verbal: expressão de tempo, modo, aspecto e voz; correlação de tempos e modos. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Acentuação gráfica e crase. Discurso direto e indireto. Uso dos sinais de pontuação. Aspectos semânticos: valor e significação das palavras no contexto; relações de significação; denotação e conotação; figuras de linguagem. Compreensão e interpretação de textos; coerência textual: relações entre as ideias do texto; efeitos de sentido a partir dos recursos de linguagem utilizados pelo autor.

Bibliografia para a prova de seleção
CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Matemática

BIANCHINI, Edwaldo. Matemática Bianchini: 6º ao 9º ano. 8ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2016.

DANTE, Luiz Roberto. Projeto Teláris Matemática: 6º ao 9º ano. 2ª ed. São Paulo: Editora Ática, 2015.

DOLCE, Osvaldo, POMPEO, José Nicolau. Fundamentos de Matemática Elementar: Geometria Plana. 9ª ed. São Paulo: Editora Atual, 2013. v.9.

IEZZI, Gelson; DOLCE, Osvaldo, Dolce; MACHADO, Antonio. Matemática e Realidade: 6º ao 9º ano. 8ªed. São Paulo: Editora Atual, 2013.

IEZZI, Gelson; MURAKAMI, Carlos. Fundamentos de Matemática Elementar: Conjuntos e Funções. 9ª ed. São Paulo: Editora Atual, 2013. v.1.

MORI, Iracema; ONAGA, Dulce S. Matemática - Ideias e desafios 1: 6º ao 9º ano. 18ª ed. São Paulo: Editora Saraiva, 2015.

SILVEIRA, Ênio. Matemática - Compreensão e Prática: 6º ao 9º ano. 3ª ed.

Língua Portuguesa

CEREJA, William Roberto e MAGALHAES, Thereza Cochar. Português: linguagens - 6º ano ao 9º ano. São Paulo: Saraiva, 2015.

FERREIRA, Mauro. Aprender e praticar gramática. São Paulo: FTD, 2014. - Araribá Plus/Português (6º ao 9º ano). Obra coletiva concebida, desenvolvida e produzida pela Editora Moderna. São Paulo: Moderna, 2014.

Ciências Naturais

CRUZ, Daniel. *Ciências & Educação Ambiental 6º ao 9º ano*. 34 ed. São Paulo: Ática, 2003.

GEWANDSZNAJDER, Fernando. *Ciências do 6º ao 9º ano*. 4 ed. São Paulo: Ática, 2010.

GEWANDSZNAJDER, Fernando. *Ciências do 6º ao 9º ano*. 3 ed. São Paulo: Ática, 2008.

VALLE, Cecília. Coleção Ciências: *Vida e Ambiente* - 6º ao 9º ano. Curitiba: Positivo, 2006.

Ciências Humanas

BOLIGIAN, Levon e outros. **Geografia – Espaço e Vivência**. Volumes 6º, 7º, 8º e 9º Ano. São Paulo: Editora Saraiva, 2009.

LUCCI, Elian AAlabi e BRANCO, Anselmo Lazaro. **Geografia – Homem e Espaço**. Volumes 6º, 7º, 8º e 9º Ano São Paulo: Editora Saraiva, 2010.

MOREIRA, Igor. **Construindo o Espaço**. Volumes 6º, 7º, 8º e 9º Ano. São Paulo: Editora Ática, 2010.

VESENTINI, J. William e Vânia Vlach. **Geografia Crítica**. Volumes 6º, 7º, 8º e 9º Ano São Paulo: Editora Ativa, 2008.

CALAINHO, Daniela e Outros. **História.doc**. Volumes 6º, 7º, 8º e 9º Ano. São Paulo: Editora Saraiva, 2010.

COTRIM, Gilberto e ROD, Jaime. **Saber e Fazer História**. Volumes 6º, 7º, 8º e 9º Ano. São Paulo: Editora Saraiva, 2010.

BRAICK, Patrícia Ramos. **Estudar História – Das origens do homem à era digital**. Volumes 6º, 7º, 8º e 9º Ano. São Paulo: Editora Moderna, 2013.

VICENTINO, Cláudio e VICENTINO, José Bruno. **Teláris História**. Volumes 6º, 7º, 8º e 9º Ano. São Paulo: Editora Ática, 2014.