

AD Unisc

**Programa UNISC e SMEC de Arroio dos Ratos
de Formação Continuada de professores**

Conexões na Escola

Julho de 2020

Apresentação

A Universidade de Santa Cruz do Sul, UNISC, Instituição de Ensino Superior de caráter comunitário e filantrópico mantida pela Associação Pró-Ensino em Santa Cruz do Sul – APESC promove o Programa Conexões na.

Este programa de Formação Continuada de Professores da Educação Infantil, Ensino Fundamental e Educação de Jovens a Adultos da Secretaria Municipal de Educação e Cultura de Arroio dos Ratos busca desenvolver uma **cultura de uso das tecnologias digitais** nas **atividades didático-pedagógicas** dos professores envolvidos. Também, busca construir e ampliar competências à qualificação docente na **transposição didática** de atividades presenciais para atividades a distância por meio de **objetos de aprendizagem**.

O **Programa Conexões na Escola** está estruturado em momentos a distância e remotos, apoiando e garantindo a comunicação e a interação entre todos os participantes por meio de diferentes suportes.

O monitoramento constante do Curso, por intermédio da **Sala Virtual de Aprendizagem da EAD UNISC**, possibilita uma avaliação permanente e contínua, garantindo o atendimento regular das demandas dos professores, permitindo atingir melhores resultados.

Contextualização

Mais de 1,5 bilhão de alunos e 60,3 milhões de professores de 165 países foram afetados pelo fechamento de escolas devido à pandemia do coronavírus. Nessa crise sem precedentes, de proporção global, **educadores e famílias inteiras tiveram que lidar com a imprevisibilidade e, em benefício da vida, (re) aprendemos a ensinar de novas maneiras**.

Na China, cerca de 240 milhões de crianças e jovens se adaptaram rapidamente ao fechamento das instituições de ensino e passaram a ter aulas remotas em uma escala jamais vista, da educação básica ao ensino superior.

Os chineses mostraram que **é possível fechar as salas de aula sem parar de aprender.**

Observa-se que o isolamento social devido a covid-19 obrigou o mundo, de forma muito **abrupta**, a se adaptar às **formas digitais de trabalhar, ensinar, aprender e interagir.**

Uma questão a se pontuar é a desigualdade gigante entre os sistemas públicos e privados da educação básica — e a própria distância social entre as famílias dos estudantes. Enquanto alunos de escolas particulares aprendem por meio de diversos recursos e estratégias combinadas, como vídeo ao vivo ou gravado, envio de tarefas, mentoria e sessões em grupos menores para tirar dúvidas, muitos estudantes das escolas públicas sequer têm acesso à internet.

Além disso, **nem todos os municípios possuem estrutura de tecnologia para oferta de ensino remoto e nem todos os professores têm a formação adequada para dar aulas virtuais.** Outra realidade que complica a adesão de alunos às aulas on-line são os softwares utilizados para esse fim, que, em sua grande maioria, **são desenvolvidos para funcionar em computadores** — ambiente acessado atualmente por apenas 57% da população brasileira, segundo o IBGE. Muitas crianças da geração Z nunca ligaram um computador e **97% dos brasileiros acessam a internet pelo celular.**

Por isso, empresas, governos e organizações do mundo inteiro não estão medindo esforços para mobilizar recursos e aplicar soluções inovadoras e adaptadas ao contexto para oferecer aulas remotas e encontrar soluções equitativas para os 1,5 bilhão de alunos que estão em casa. É gratificante ver toda a mobilização global para aportar recursos e conhecimentos especializados em tecnologia, conectividade, inovação e criatividade a favor da educação.

A questão é que fomos todos pegos de surpresa. Em maior ou menor grau, a comunidade teve que se adequar. E o ensino nunca mais voltará a ser

o que era antes. **Nos libertamos das paredes da sala de aula e descobrimos um mundo de oportunidades nas mãos dos jovens.** Os professores vivenciaram novas formas de ensinar, novas ferramentas de avaliação — e os estudantes entenderam que precisam de organização, dedicação e planejamento para aprender no mundo digital.

Fonte: <https://revistaeducacao.com.br/2020/04/15/pandemia-educacao-impactos/>

Objetivos do Programa

Objetivo geral

- Propiciar uma de **formação continuada aos professores da rede pública municipal de Arroio dos Ratos para o uso de tecnologias digitais nas atividades a distância**, no período de suspensão das aulas devido a covid-19.

Objetivos específicos

- Disseminar **o conceito de rede de aprendizagem**, construída pela colaboração e interação entre a SMEC de Arroio dos Ratos, UNISC e Escolas Municipais;
- Contribuir na disseminação e consolidação **da cultura digital e remota nas escolas** por meio do uso pedagógico de ferramentas digitais;
- Construir e ampliar competências com vistas à qualificação docente por meio do uso de **um Ambiente Virtual de Aprendizagem**;
- Instrumentalizar o professor **no uso elementar das tecnologias de comunicação e informação**;
- Compreender o conceito de "**transposição didática**" enquanto adaptação do conhecimento científico para uso na escola;
- Abranger o conceito de transposição didática para realização de atividades e **construção de objetos de aprendizagem** que serão utilizados a distância;
- Reconhecer o que é um **objeto de aprendizagem** e onde pode ser encontrado;

- Promover a utilização de objetos de aprendizagem nas atividades a distância e no uso de **metodologias ativas**;
- Oportunizar o intercâmbio, o registro e a reflexão **de boas práticas educativas**; e
- Incentivar **experiências de inovação metodológica**, encorajando o professor e o aluno à reflexão, ao estabelecimento de objetivos e ao desenvolvimento da capacidade de avaliar seu próprio trabalho.

Ações do Programa Conexões na Escola

Ambiente Virtual de Aprendizagem em cada Escola

O Programa prevê a implementação de um Ambiente Virtual de Aprendizagem (Plataforma Moodle) para 07 escolas municipais, bem como a assessoria para o uso deste ambiente.

Reunião Técnica

Início da parceria do Programa entre a Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC) e a equipe de gestores da SMEC de Arroio dos Ratos, com a apresentação do Programa Conexões na Escola e a organização da divulgação nas escolas e procedimentos para a inscrição dos participantes.

Evento de Abertura do Programa

Será organizado, na UNISC, o evento online de abertura para acolher os professores participantes, apresentar a Sala Virtual de Aprendizagem e provocar as primeiras reflexões acerca dos objetivos do curso.

Curso de Formação Continuada para Professores

- Disponibilizar até 131 vagas para o curso, 40 horas, distribuídas pelas 05 (cinco) Unidades: 36 horas a distância e 04 horas remotas.

MÓDULOS		MODALIDADE	CARGA HORÁRIA
01	Abertura	Transmitido	02
02	Aprendizagem em Rede e Cultura Digital	EAD	04
03	A transposição didática	EAD	08
04	Objetos de aprendizagem	EAD	08
05	As ferramentas digitais	EAD	10
06	Metodologias Ativas no Ensino	EAD	06
07	Encerramento	Transmitido	02
CARGA HORÁRIA TOTAL			40

Curso de Formação Continuada para Supervisores

- Disponibilizar até 30 vagas para o curso, 12 horas, distribuídas para todos os supervisores escolares.

MÓDULOS		MODALIDADE	CARGA HORÁRIA
01	Noções iniciais da Plataforma Moodle	Transmitido	03
02	Cadastro dos participantes	Transmitido	03
03	Tutoria	Transmitido	03
04	Tutoria	Transmitido	03

- Na EaD, proposta pela UNISC, é o professor municipal que determina seus **horários de estudo**, devendo cumprir as atividades indicadas pelo professor do curso para contabilizar a frequência (aproveitamento), garantindo, assim, a certificação no curso. Nesse processo de construção do conhecimento, os participantes não estarão sozinhos, pois contarão com um acompanhamento pedagógico ágil para garantir a excelência do seu aprendizado.

- Cada temática terá um **caderno de estudos** com bases teóricas e aprofundamento por meio de atividades com tutoriais para uso de tecnologias.
- Será por meio da **Sala Virtual da Escola** que o participante receberá todas as orientações sobre a dinâmica do curso, o material didático (multimídia) e as atividades. Além disso, também é nesse ambiente que irá interagir, por meio de ferramentas virtuais, com os supervisores e colegas professores da escola.
- Cada participante receberá, por e-mail, as credenciais e orientações de acesso à Sala Virtual de Aprendizagem e terá um período determinado pelo cronograma para cumprimento do curso. Após a data de vigência da parceria, os participantes deixam de ter acesso à Sala Virtual.

Comitê de Monitoramento / Controle de Evasão

Caberá à AEaD Unisc enviar os relatórios de participação quando solicitado aos gestores da Secretaria Municipal de Educação e Cultura de Arroio dos Ratos.

Resultados Esperados

Consolidação dos valores e princípios institucionais da Secretaria Municipal de Educação e Cultura de Arroio dos Ratos, por meio de um Programa de Formação Continuada de professores das escolas públicas municipais sobre uso das tecnologias digitais nas atividades didático-pedagógicas.

Coordenação Institucional do Programa

Prof. Rudimar Serpa de Abreu, Doutor em Desenvolvimento Regional, Mestre em Educação e professor de regime em tempo integral na UNISC.

Coordenador da Assessoria para Educação a Distância e docente do Departamento de Ciências, Humanidades e Educação da UNISC.

Benefícios para a Comunidade Impactada

- A Universidade de Santa Cruz do Sul é uma instituição jovem, que aprendeu nestes anos como universidade a dar passos firmes na direção da inclusão social, buscando determinação em superar desafios em benefícios da coletividade, usando ciência e tecnologia e, sobretudo, vontade de realizar.
- Enquanto instituição comunitária, produtora e socializadora de conhecimento, seu compromisso também é o de contribuir para qualificação da educação no Estado do Rio Grande do Sul.
- Diante disso, a cooperação entre SMEC e UNISC é relevante para viabilizar o curso e possibilitar a melhoria da qualidade dos objetos de aprendizagem utilizados pelos professores para educação nesse momento de pandemia.

Cronograma de Atividades

CRONOGRAMA DO CURSO DE FORMAÇÃO DOS PROFESSORES	
DATA	ATIVIDADE
22/07/2020	Evento de abertura online – Abertura com autoridades e palestra sobre o tema
29/07/2020	Aprendizagem em Rede e Cultura Digital
05/08/2020	A transposição didática
12/08/2020	Objetos de aprendizagem
19/08/2020	As ferramentas digitais
26/08/2020	Metodologias Ativas no Ensino
12/08/2020	Evento de encerramento
Até 31/12/2020	Disponibilidade da Sala Virtual

CRONOGRAMA CAPACITAÇÃO SUPERVISORES	
DATA	ATIVIDADE
23/07/2020	Noções iniciais da Plataforma Moodle
28/07/2020	Cadastro dos participantes
04/08/2020	Tutoria
11/08/2020	Tutoria

Orçamento

O **Programa Conexões na Escola**, que será ofertado para os 131 professores da rede pública municipal de Arroio dos Ratos, lotados em 07 escolas, é composto por:

- 01 curso para professores, com carga horária de 40 horas, com encontro remotos e a distância, organizados em 07 módulos;
- 01 curso para supervisores escolares, com carga horária de 12 horas, com encontros remotos e a distância;
- 07 Salas Virtuais de Aprendizagem, disponibilizadas uma para cada escola municipal, no período de 01 de julho a 31 de dezembro de 2020.
- 10 horas de Assessoria técnica e pedagógica na implementação do Programa Conexões na Escola.

Desse modo, o valor total do **Programa Conexões na Escola** é **R\$ 19.323,00** (dezenove mil e trezentos e vinte e três reais).

Santa Cruz do Sul, 01 de julho de 2020.

