

# O Educador

por Marisele Pereira Velasques

mariseleba@yahoo.com.br

## Conviver

Somos seres sociáveis, temos necessidade de nos relacionar uns com os outros, inúmeros autores falam que conviver com outras pessoas só nos trás benefícios. A família é o primeiro espaço social de uma criança, é ali que ela interage e aprende a respeitar regras e espaços em comum. Depois vem a escola com seus muitos tipos de pessoas inseridas, diferentes fisicamente, cultural e em questões de crenças e religiões.

Enquanto no lar nossos pensamentos e valores são iguais, com raras exceções, na escola as diferenças nos ensinam a respeitar o outro e o novo, tudo colaborando para nosso desenvolvimento individual. Com a chegada da pandemia a convivência nos foi tirada de uma só vez. Os espaços escolares tão ricos em diversidade, trocas de experiências e conhecimentos já não estão mais fazendo parte da rotina dos alunos, e suas referências voltam a ser somente a família.

As redes sociais tantas vezes criticadas por afastar pessoas, agora tem sido o melhor e mais eficiente meio de comunicação para estar mais perto virtualmente com as pessoas que gostamos e que estão longe. É cedo para pensar em quando tudo vai passar, e até lá precisamos fortalecer nossos laços afetivos com nossos familiares em casa ou com as pessoas que estão fisicamente distantes. Não podemos deixar que as amizades se esfriem por causa de uma quarentena, temos que procurar saber notícias de quem está longe e até mesmo tirar um tempo para ajudar quem nesse momento precisa de ajuda, seja com alimentos ou outras necessidades que precise e dê para auxiliar de alguma forma.

Também é importante tratar ainda melhor quem está perto, tornar nosso lar um lugar tranquilo, ainda que todas as outras pessoas estejam estressadas, tente ser quem vai mais ouvir do que falar. Lembre-se que crianças precisam interagir e brincar, então se divirta! Os jovens gostam de conversar, o que cria ótimas oportunidades para conhecer melhor seu filho. Reflita sobre de que forma essas interações estão acontecendo na sua casa? Todos estão se saindo bem nesse isolamento social? As perguntas estão aí, e as respostas só você as tem. Compreenda que às vezes pode ter alguém do seu lado precisando de ajuda, por isso a importância de se importar. Tudo vai passar e precisamos da força uns dos outros nesse momento tão difícil. Infelizmente algumas pessoas continuarão as mesmas, mas ainda bem que uma grande parte da sociedade está se mobilizando por alguém ou algo. Seja o porto seguro de quem precisar, ofereça o abraço e a palavra amiga. Se importar e ser solidário nunca sairá de moda. Aliás, a vida se torna mais leve quando pensamos assim.

Tenha fé.

## OPORTUNIDADE

# IFFar prorroga inscrições em cursos gratuitos a distância

Os cursos ofertados são totalmente gratuitos, ofertados na modalidade a distância.

O Instituto Federal Farroupilha (IFFar) estendeu até 31 de maio o prazo para inscrições na seleção dos cursos a distância ofertados pelo Programa Novos Caminhos. São 2980 vagas em 22 cursos.

Os cursos ofertados são totalmente gratuitos, ofertados na modalidade a distância, e possuem curta duração. As inscrições devem ser feitas pelo endereço [proseletivo.iffarpilha.edu.br/inscricoes-fic](http://proseletivo.iffarpilha.edu.br/inscricoes-fic) até o dia 31 de maio. As aulas iniciam no dia 17 de junho.

Os cursos são oferecidos pela plataforma Moodle e têm carga horária entre 160 e 280 horas. Ao final, estudantes receberão certificado de conclusão do IFFar. Candidatos podem optar por apenas um curso no momento da inscrição - caso façam mais de uma, apenas a última terá validade. A seleção será feita por ordem de inscrição.

O Edital nº 175/2020 traz o cronograma retificado. As informações completas estão disponíveis no Edital nº 150/2020, que rege a seleção, e

no edital Edital nº 159/2020, no qual podem ser conferidos o número e o

quadro de vagas após a ampliação anunciada no último dia 11.

### Confira a lista de cursos, vagas e carga horária:

- Operador de Computador – 80 vagas – 160h;
- Horticultor Orgânico – 80 vagas – 160h;
- Produtor de Derivados do Leite – 80 vagas – 160h;
- Agricultor Orgânico – 80 vagas – 160h;
- Produtor Agrícola Familiar nas Culturas de Milho e Sorgo – 80 vagas – 160h;
- Assistente Administrativo – 240 vagas – 160h;
- Microempreendedor Individual – 340 vagas – 160h;
- Operador de Caixa – 180 vagas – 160h;
- Agricultor Familiar – 80 vagas – 200h;
- Instalador e Reparador de Redes de Computadores – 80 vagas – 200h;
- Programador de Dispositivos Móveis – 80 vagas – 200h;
- Reparador de Circuitos Eletrônicos – 160 vagas – 280h;
- Cuidador Infantil – 160 vagas – 160h;
- Agente de Projetos Sociais – 120 vagas – 160h;
- Produtor de Plantas Aromáticas e Medicinais – 120 vagas – 200h;
- Recepcionista de Eventos – 60 vagas – 160h;
- Introdução à Interpretação em Libras – 80 vagas – 160h;
- Assistente Financeiro – 160 vagas – 160h;
- Promotor de Vendas – 160 vagas – 160h;
- Vendedor – 240 vagas – 160h;
- Organizador de Eventos – 120 vagas – 180h;
- Recepcionista – 120 vagas – 160h.

## FRANK 5010

### Ventilador pulmonar apresenta excelente desempenho em primeiro teste

O ventilador pulmonar Frank 5010, desenvolvido por um grupo de engenheiros voluntários sob coordenação do Parque de Ciência, Tecnologia e Inovação da Universidade de Caxias do Sul (TecnoUCS), sob orientação técnica do Hospital Geral (HG), passou em seu primeiro teste realizado em um paciente humano. Criado para atuar no enfrentamento da Covid-19, o aparelho teve seu desempenho aprovado após ser utilizado em uma mulher internada na Unidade de Terapia Intensiva do HG na sexta passada, 15/5.

A aplicação clínica do ventilador pulmonar ocorreu após a autorização da Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (Conep). Além do primeiro teste, o dispositivo será aplicado em outros nove pacientes, completando o projeto de

pesquisa do ventilador pulmonar e compondo o conjunto de processos clínicos necessários para a homologação do equipamento pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).

A permissão da Conep para a continuidade da pesquisa veio após um teste pré-clínico realizado em um suíno na segunda, 13/5, no Laboratório de Anatomia da UCS. Os dados obtidos com o uso do equipamento foram equivalentes aos dos equipamentos homologados já utilizados pelo HG e permitiram a aplicação em humanos, cumprindo todos os requisitos de segurança. Anteriormente haviam sido realizados testes de engenharia no próprio HG, no complexo de Laboratórios Especializados em Eletroeletrônica (Labelo) da PUC-RS, e no Hospital da Brigada Militar, em

Porto Alegre.

Os trabalhos de testagem foram acompanhados pela equipe assistencial da UTI, por engenheiros relacionados ao projeto e por diretores do HG. Segundo o diretor técnico do HG, Alexandre Avino, também pneumologista e que coordena a orientação médica do projeto, os resultados obtidos com o Frank 5010 podem ser considerados perfeitos, pelo fato do aparelho ter mantido adequadamente o ciclo respiratório e a eficiência no processo de ventilação pulmonar da paciente. Para o médico, os dados obtidos pela pesquisa e a pela avaliação clínica demonstram que o equipamento apresentou a segurança e a confiabilidade esperadas para o uso em humanos, assim como havia ocorrido nos testes anteriores, de engenharia pré-clínica.

DIVULGAÇÃO/UCS



Coordenado pelo diretor técnico Alexandre Avino, teste foi acompanhado pela equipe assistencial da UTI, por engenheiros relacionados ao projeto e por diretores do HG

### Frank 5010

O respirador mecânico Frank 5010 funciona com pressão e frequência controladas, sendo indicado a pacientes que tenham indicação de entubação, sem controle da própria respiração. Pode ser utilizado em

ambiente intra ou extra hospitalar, em atendimentos de urgência e emergência. O equipamento será apresentado ao governador Eduardo Leite na manhã deste sábado, durante a solenidade de entrega de dez leitos de UTI para a instituição.