

Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque



Rua São Paulo, 355 - Jd. Renê - CEP 18135-125 - Caixa Postal 80 - CEP 18130-970
CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 - Fone: (11) 4784-8444 - Fax: (11) 4784-8447
Site: www.camarasaoroque.sp.gov.br | E-mail: camarasaoroque@camarasaoroque.sp.gov.br
São Roque - 'A Terra do Vinho e Bonita por Natureza'

OFÍCIO VEREADOR Nº 191/2021

São Roque, 12 de janeiro de 2021.

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

Com os cordiais cumprimentos, solicito a Vossa Excelência a realização de um estudo a fim de viabilizar o Programa Futuro Cientista - PFC -, nas escolas do nosso município, como solução para o baixo desempenho no IDEB - Índice de Desenvolvimento da Educação Básica.

Este Vereador que vos subscreve, como representante do povo, engajado também com a causa estudantil, vem há algum tempo dialogando com o Prof. Dr. Fábio de Lima Leite, Diretor Presidente do Programa Futuro Cientista da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) para apresentar o Programa Futuro Cientista aos municípios interessados.

Em solicitação ao pedido deste Vereador, gentilmente o Prof. Dr. Fábio encaminhou uma carta/ofício (C.PFC. 01/2021), a qual segue na íntegra em anexo.

Esse Programa é uma parceira da UFSCar, CNPQ e Ministério da Educação, com o objetivo de acompanhar alunos da rede pública, dando iniciação científica e os incentivando a prestarem universidades públicas, assim como oferecendo bolsas em instituições privadas.

Como explica o Prof. Dr. Fábio na carta/ofício (C.PFC. 01/2021):

“O PFC é uma Tecnologia Social certificada pela Fundação Banco do Brasil que visa soluções efetivas de transformação social, promovendo a inclusão socioproductiva, desenvolvimento sustentável e educação inclusiva, buscando prover as condições necessárias para o êxito do jovem talento em seu percurso escolar, até a Universidade.

Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque



Rua São Paulo, 355 - Jd. Renê - CEP 18135-125 - Caixa Postal 80 - CEP 18130-970
CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 - Fone: (11) 4784-8444 - Fax: (11) 4784-8447
Site: www.camarasaoroque.sp.gov.br | E-mail: camarasaoroque@camarasaoroque.sp.gov.br
São Roque - 'A Terra do Vinho e Bonita por Natureza'

De acordo com o Presidente do PFC, Profº. Dr. Fábio, o programa:

“oferece um verdadeiro plano de vida ao estudante “adotado”, permitindo que jovens promissores ou aqueles potenciais talentos, em situações de vulnerabilidade, tenham acesso à Universidade, consolidando a inclusão e a igualdade de oportunidades”.

Com a implementação do programa, as escolas do nosso município, certamente, reduzirão as taxas evasão escolar.

Importante ressaltar que a situação de seis escolas municipais estão em “alerta”, conforme o IDEB 2019 e os indicadores de aprendizado (Prova Brasil) e o fluxo (aprovação) por escola. A relação do nome das escolas que estão em situação de alerta, segue em anexo.

Sabemos que Vossa Excelência compartilha da mesma opinião: a Educação transforma! E, para melhorar essa vergonhosa situação do ensino básico no município e darmos oportunidades aos jovens, qualificando-os, para juntos fazermos São Roque crescer, reitero a solicitação de dar atenção especial para implementar o Programa Futuro Cientista.

Sem mais para o momento, aproveito para renovar os meus mais sinceros protestos de elevada estima e de distinta consideração.

Atenciosamente,


PAULO ROGÉRIO NOGGERINI JÚNIOR
(PAULO JUVENTUDE)
Vereador

Ao
Excelentíssimo Senhor
MARCOS AUGUSTO ISSA HENRIQUES DE ARAÚJO
DD. Prefeito da Estância Turística de São Roque - SP

PROCOLO Nº CETSRS 12/01/2021 - 17:55 431/2021/fap

Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque



Rua São Paulo, 355 - Jd. Renê - CEP 18135-125 - Caixa Postal 80 - CEP 18130-970
CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 - Fone: (11) 4784-8444 - Fax: (11) 4784-8447
Site: www.camarasaoroque.sp.gov.br | E-mail: camarasaoroque@camarasaoroque.sp.gov.br
São Roque - 'A Terra do Vinho e Bonita por Natureza'

ANEXO:



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS Campus Sorocaba PROGRAMA FUTURO CIENTISTA

Rodovia João Leme dos Santos, Km 110 (SP-264)
Bairro do Itinga – Sorocaba, SP – CEP 18052-780
Telefone: (15) 3229-6000 / www.sorocaba.ufscar.br
Programa Futuro Cientista – <http://www.futurocientista.net>



C. PFC. 01/2021

Sorocaba, 04 de janeiro de 2021

Exmo. Sr. Marcos Augusto Issa Henriques de Araújo

Prefeito do Município de São Roque – SP

Com os cordiais cumprimentos, temos a honra de apresentar a V. S.^a o Programa Futuro Cientista (PFC[®]), da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). O PFC[®] é uma *Tecnologia Social* certificada pela *Fundação Banco do Brasil* que visa soluções efetivas de transformação social, promovendo a inclusão socioproductiva, desenvolvimento sustentável e educação inclusiva, buscando prover as condições necessárias para o êxito do *jovem talento* em seu percurso escolar, até a *Universidade*. O PFC[®] investe em *estudantes* de escolas públicas e unidades de acolhimento institucional (antigos orfanatos) respeitando o paradigma de ética, cidadania e democracia. Nosso Programa oferece um verdadeiro *plano de vida* ao estudante “adotado”, permitindo que *jovens promissores* ou aqueles *potenciais talentos*, em situações de vulnerabilidade, tenham acesso à Universidade, consolidando a inclusão e a igualdade de oportunidades. Os “*futuros cientistas e empreendedores*” são selecionados por especialistas de acordo com seguintes critérios: (i) *desempenho acadêmico e assiduidade*, (ii) *condição socioeconômica* e (iii) *comportamento*. Ressalta-se que os espaços educativos criados pelo PFC[®] nas escolas conveniadas vêm sendo direcionado para aplicação de conteúdo científico e tecnológico, métodos de investigação e raciocínio lógico, além de temas relacionados a valores e relações humanas, contextualizados com a sociedade contemporânea.

Ressalta-se que para realizar o Programa em seu município será necessário promover um convênio com a UFSCar, mediante a assinatura de um contrato de parceria. O orçamento para implementar o programa em **São Roque** está atrelado ao número de alunos e escolas que serão adotadas pelo PFC, neste caso, serão 20 alunos titulares, por escola do município e, adicionalmente, mais 10 alunos suplentes. Os *alunos suplentes* poderão ser absorvidos no projeto após avaliação de seu desempenho acadêmico no primeiro semestre do ano (nota mínima é 7,0 em todas as disciplinas) e/ou comportamento (avaliado por professores e diretores da escola). O valor orçado para desenvolver o projeto em 1 (uma) escola é de R\$ 20.000,00, por ano. Para o caso de implementar em mais escolas, segue em anexo uma tabela com o orçamento detalhado e reduzido. Deve-se notar que quanto maior o número de escolas adotadas, menor é o valor investido por escola, conforme mostra a tabela.

Colocamo-nos à disposição para esclarecimentos, renovando nossos protestos de consideração e estima.

Cordialmente,

Prof. Dr. Fábio de Lima Leite
Diretor Presidente do Programa Futuro Cientista®
Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)



Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque



Rua São Paulo, 355 - Jd. Renê - CEP 18135-125 - Caixa Postal 80 - CEP 18130-970
 CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 - Fone: (11) 4784-8444 - Fax: (11) 4784-8447
 Site: www.camarasaoroque.sp.gov.br | E-mail: camarasaoroque@camarasaoroque.sp.gov.br
 São Roque - 'A Terra do Vinho e Bonita por Natureza'



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
Campus Sorocaba
PROGRAMA FUTURO CIENTISTA
 Rodovia João Leme dos Santos, Km 110 (SP-264)
 Bairro do Itinga – Sorocaba, SP – CEP 18052-780
 Telefone: (15) 3229-6000 / www.sorocaba.ufscar.br
 Programa Futuro Cientista – <http://www.futurocientista.net>



Planilha de Orçamento para o Município de São Roque – SP.

Número de Escolas	Valor a ser investido	Número de estudantes efetivos alcançados	Número de estudantes suplentes	Total de estudantes alcançados	Custo por escola/ano
1	R\$ 20.000,00	20	10	30	R\$ 20.000,00
2	R\$ 35.000,00	40	20	60	R\$ 17.500,00
3	R\$ 42.000,00	60	30	90	R\$ 14.000,00
4	R\$ 50.000,00	80	40	120	R\$ 12.500,00
5	R\$ 55.000,00	100	50	150	R\$ 11.000,00
6	R\$ 60.000,00	120	60	180	R\$ 10.000,00
7 ou mais Escolas	#####	#####	#####	#####	R\$ 10.000,00/Escola

Prospecto de São Roque:

1. Número de Escolas Municipais com Ensino Fundamental II – 15 (13 com prova Brasil)
 2. Número de Escolas Municipais com 5º Ano do Ensino Fundamental I – 19 (16 com prova Brasil)
- Total de Alunos alcançados diretamente e indiretamente (6 Escolas): 180 (Custo por aluno: R\$ 333,00/ano)

Projeção do IDEB (INEP) para 2023

Ensino Fundamental I

Município	IDEB Observado								Metas Planejadas							
	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2021
SÃO ROQUE	4,5	4,8	5,5	5,4	5,6	5,7	5,9	6,1	4,5	4,9	5,3	5,5	5,8	6,0	6,3	6,5

Metas sugeridas pelo PFC para 2023: 7,0 (com um plano de ação desenvolvido pela UFSCar)

Ensino Fundamental II

Município	IDEB Observado								Metas Planejadas							
	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2021
SÃO ROQUE	3,9	4,1	4,4	4,2	4,0	4,5	4,8	5,0	3,9	4,0	4,3	4,7	5,1	5,3	5,6	5,8

Metas sugeridas pelo PFC para 2023: 6,0 (com um plano de ação desenvolvido pela UFSCar)

Proposta para São Roque

Segundo relatório do site www.qedu.org.br São Roque possui 4 escolas do ensino fundamental I em estado de **alerta** (o IDEB não cresceu, não atingiu sua meta e o IDEB está baixo de 6,0) e 4 escolas em estado de **atenção** (não atingiu a sua meta ou teve queda de seu IDEB) referente ao IDEB, conforme documento em anexo. Estas escolas têm o desafio de crescer para atingir as metas planejadas. Acreditamos que poderemos iniciar o projeto piloto nestas escolas com a finalidade de apoiar o desenvolvimento destas unidades.



Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque



Rua São Paulo, 355 - Jd. Renê - CEP 18135-125 - Caixa Postal 80 - CEP 18130-970
CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 - Fone: (11) 4784-8444 - Fax: (11) 4784-8447
Site: www.camarsaoroque.sp.gov.br | E-mail: camarsaoroque@camarsaoroque.sp.gov.br
São Roque - 'A Terra do Vinho e Bonita por Natureza'



São Roque

5 pessoas acompanhando

Melhore o seu Ideb

São Roque: Ideb 2019 por escolas

Veja o Ideb e os indicadores de aprendizado (Prova Brasil) e fluxo (aprovação) por escola. Verifique se as escolas estão em situação de alerta ou atenção, devem manter ou podem melhorar o Ideb

Ano: Rede: Etapa escolar:

Faça o download destes dados

Resultados e situação das escolas	Fluxo e taxas de aprovação por série	Aprendizado e notas da Prova Brasil			Situação da escola
ESCOLAS DE A A Z	Aprendizado x Fluxo = Ideb	Atingiu a meta	Cresceu o Ideb	Alcançou 6.00	
ANTONIO CAVAGLIERI PROFESSOR EMEIF	0,00 x 0,96 = 0,0				Sem dados
BARAO DE PIRATININGA EMEF	5,85 x 0,94 = 5,5				Melhorar
CARMEM LUCIA BLANCO CARVALHO DE BRITTO PROFA EMEF	5,71 x 0,95 = 5,4				Atenção
EUCLIDES DE OLIVEIRA PROFESSOR EMEF	5,11 x 0,91 = 4,7				Alerta
IRACEMA VILLACA EMEF	5,51 x 0,93 = 5,1				Atenção
JOAQUIM DA SILVEIRA SANTOS PROFESSOR EMEIF	6,16 x 0,93 = 5,7				Atenção
JOSE LUIZ PINTO EMEF	5,57 x 0,85 = 4,8				Alerta
LEONIDAS ANTONIO DE MORAES PROFESSOR EMEIF R	4,97 x 0,87 = 4,3				Alerta
MARIA APARECIDA DE OLIVEIRA RIBEIRO PROFESSORA EMEF	5,75 x 0,92 = 5,3				Alerta
MARIA JOSE FERRAZ SCHOENACKER PROFESSORA EMEF	5,68 x 0,93 = 5,3				Atenção
RABINDRANATH TAGORE DOS SANTOS PIRES EMEF	5,60 x 0,98 = 5,5				Melhorar
ROQUE VERANI PROFESSOR EMEF	0,00 x 0,00 = 0,0				Sem dados

Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque



Rua São Paulo, 355 - Jd. René - CEP 18135-125 - Caixa Postal 80 - CEP 18130-970
CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 - Fone: (11) 4784-8444 - Fax: (11) 4784-8447
Site: www.camarasaoroque.sp.gov.br | E-mail: camarasaoroque@camarasaoroque.sp.gov.br
São Roque - 'A Terra do Vinho e Bonita por Natureza'

RUTTE RODRIGUES DE CARVALHO PROFESSORA EMEIF	4,94	x	0,89	=	4,4	Alerta
SONIA MARIA ABREU GHILARDI PROFA EMEF	5,18	x	0,92	=	4,8	Atenção
TETSU CHINONE EMEF	4,89	x	0,82	=	4,0	Alerta
TIBERIO JUSTO DA SILVA PROFESSOR EMEF	0,00	x	0,89	=	0,0	Sem dados

© 2020 QEdu: Use dados. Transforme a educação.