

**1. METAS**

Meta de Atendimento Previsto por mês: 142 ALUNOS – 568 ALUNOS QUADRIMESTRALMENTE

Meta de Atendimento Alcançado: 225 ALUNOS

Índice de Satisfação/Qualidade Previsto: 100%

Índice Mínimo de Satisfação/Qualidade Previsto: 80% ( ) insatisfatório ( x )satisfatório

Índice de Satisfação Alcançado: 80%

Satisfatório Insatisfatório 

Data da Avaliação: 30/ 09/2019

Justificativa: **SCRIÇÃO SUMARIA DAS METAS E ATIVIDADES**

Metas	Ações/Atividades Previstas	Ações/Atividades Realizadas	Resultados Previstos e Alcançados	Comentários / Observações
Conscientização do descarte correto e da necessidade de reciclagem do óleo.	Os estudantes estagiários do projeto entrarão em contato com associações de moradores, igrejas, escolas enfim, entidades que promovem grande agrupamento da população distribuindo material tratando da importância da coleta seletiva do material.	Foram realizados os contatos com as escolas com relação à coleta de óleo de cozinha para a realização de Oficinas de produção de Sabão. Nesses locais foram deixadas bombonas para a coleta do óleo.	Aumentamos o número de postos de coleta de óleo envolvendo as escolas visitadas de 8 para 10.	O veículo está em pleno funcionamento, recolhendo todas as bombonas do projeto.
Metas	Ações/Atividades Previstas	Ações/Atividades Realizadas	Resultados Previstos e Alcançados	Comentários / Observações
Recolhimento do óleo Utilizado.	A partir das realizações das oficinas, as escolas estão promovendo a divulgação da coleta para as famílias.	De acordo com informações dos pontos de coleta, as escolas estão arrecadando o óleo por meio da divulgação.	Estamos recolhendo e filtrando, além do previsto, o óleo de cozinha deixado nos postos de coleta pelas famílias dos alunos.	O recolhimento do óleo está sendo realizado e as famílias estão engajadas com o projeto, de forma que as doações do óleo atingiram um resultado além do previsto.
Metas	Ações/Atividades Previstas	Ações/Atividades Realizadas	Resultados Previstos e Alcançados	Comentários / Observações
Oferta de oficinas.	Agendamento para a realização das oficinas em todas as escolas com os respectivos responsáveis.	Foram agendadas a realização de oficinas em escolas previamente visitadas.	Apesar de todos os contatos, em algumas escolas ainda não conseguimos concluir o agendamento.	Nas escolas em que não conseguimos agendar a visita, existe a solicitação dos alunos para a realização das mesmas.

Metas	Ações/Atividades Planejadas	Ações/Atividades Realizadas	Resultados Previstos e Alcançados	Comentários / Observações
Controle de qualidade.	A partir do mês de agosto, conforme relatório mensal, este item foi transferido pela forma de SAC.	As informações sobre o controle de qualidade foram inseridas na palestra inicial.	Os alunos estão levando o material para casa, devidamente orientados.	Os alunos estão relatando que as orientações foram positivas e o material final está melhor que o esperado.

## Relatório Fábrica Escola Itinerante

### MAIO

No dia 10 de maio, foi realizada a oficina na Escola Estadual Virgílio Marcondes de Castro, em que foi abordado uma palestra sobre sustentabilidade, consequências do descarte indevido do óleo, química orgânica, reação de saponificação e produção do sabão, ministrado pelos estagiários do projeto. Os alunos do 3º ano do Ensino Médio participaram da oficina e finalizaram respondendo um questionário a respeito do projeto Fábrica Escola Itinerante.

O número de alunos atingidos foram: 18 alunos (em anexo)



Figura 1: Alunos 3º ano, estagiários e professor Helder.

No dia 21 de maio, foi realizada a oficina na Escola Estadual Dr. Teófilo de Andrade, em que foi abordado uma palestra sobre sustentabilidade, consequências do descarte indevido do óleo, química orgânica, reação de saponificação e produção do sabão, ministrado pelos estagiários do projeto. Os alunos do 3º ano do Ensino Médio participaram da oficina e finalizaram respondendo um questionário a respeito do projeto Fábrica Escola Itinerante.

O número de alunos atingidos foram: 35 alunos (em anexo)

Escola: Virgílio Marcondes de Castro

Data 10/05/2019

Lista de presença

Número	Nome	Assinatura
1	Kleber Nêlo Junior	Kleber Nêlo Jr.
2	Mathew Ramiel Z. Trindade	Mat Ramel
3	Skazlety Ap. de Jesus Igualhera	Skazlety Ap. de J.
4	Jacina Jéssica - Jofina Teodoro	Jacina Jéssica
5	Aleticia Assis da Silva	Aleticia Assis da Silva
6	Suiza Antônio Fernando	Suiza Antônio Fernando
7	Gabriel da Silva Bonfili	Gabriel da Silva Bonfili
8	Ana Carolina	Ana Carolina
9	Douglas Araújo Tiquini	Douglas A. Tiquini
10	Kara Amanda de Deus Taxeira	Kara Amanda
11	Wallacy Nathan G. Mispurata	Wallacy Almeida
12	Aleticia Ribeiro Gias	Aleticia Gias
13	Marcelo Jaime da Cruz	Marcelo
14	Ala B.S. da Silva	Ala B.S.
15	Melissa Cláudio	Melissa
16	Melissa Corrêa	Melissa Corrêa
17	Alexandre Rosa da Silva	Alexandre R. Silva
18	Jana Stefani Leutério	
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		

### Lista de presença

Escola: Teófilo (3ª A)

21/05/19

Número	Nome	Assinatura
1	Richard Francisco Menegon	Richard F. Menegon
2	Luiz Otávio Adam Senon	Luiz Otávio
3	Uiracaus Martinelli Honório	Uiracaus M. Honório
4	Patrick Antony Rosa de Araujo	Patrick Antony
5	Samuel B. M. de Jesus	Samuel B. Jesus
6	Luiz Gustavo de Freitas	Luiz Gustavo de Freitas
7	Arizane C. G. Toderes	Arizane C. G. Toderes
8	Chiago C. V. Pontes	Chiago C. V. Pontes
9	Christon G. S. de Azevedo	Christon G. S. de Azevedo
10	Rafael S. de Nascimento	Rafael S. de Nascimento
11	Volúcio V. de Azevedo	Volúcio V. de Azevedo
12	Gabriel S. de Azevedo	Gabriel S. de Azevedo
13	Leticia G. de Azevedo	Leticia G. de Azevedo
14	Beatriz R. de Azevedo	Beatriz R. de Azevedo
15	Alana B. de Azevedo	Alana B. de Azevedo
16	Izabela S. de Azevedo	Izabela S. de Azevedo
17	Nathan A. de Azevedo	Nathan A. de Azevedo
18	Nayane C. de Azevedo	Nayane C. de Azevedo
19	Nitônio L. de Azevedo	Nitônio L. de Azevedo
20	Isabella L. de Azevedo	Isabella L. de Azevedo
21	Caio G. de Azevedo	Caio G. de Azevedo
22	Luiz G. de Azevedo	Luiz G. de Azevedo
23	Paulo H. de Azevedo	Paulo H. de Azevedo
24	Victória L. de Azevedo	Victória L. de Azevedo
25	Leticia G. de Azevedo	Leticia G. de Azevedo
26	Rafael S. de Azevedo	Rafael S. de Azevedo
27	Julia C. de Azevedo	Julia C. de Azevedo
28	Mariana C. de Azevedo	Mariana C. de Azevedo
29	Mechelle A. de Azevedo	Mechelle A. de Azevedo
30	Luiz G. de Azevedo	Luiz G. de Azevedo
31	Alana B. de Azevedo	Alana B. de Azevedo
32	João G. de Azevedo	João G. de Azevedo
33	Mariana C. de Azevedo	Mariana C. de Azevedo
34	Gabriel S. de Azevedo	Gabriel S. de Azevedo
35		
36		
37		
38		
39		
40		



Figura 2: Alunos 3º ano e estagiários.



Figura 3: Alunos 3º ano.



Figura 4: Alunos 3º ano, estagiário e professor Helder.



Figura 5: Alunos 3º ano, estagiários e professor Helder.

No dia 22 de maio, foi realizada a oficina na Escola Estadual Dr. Teófilo de Andrade, em que foi abordado uma palestra sobre sustentabilidade, consequências do descarte indevido do óleo, química orgânica, reação de saponificação e produção do sabão, ministrado pelos estagiários do projeto. Os alunos do 3º ano do Ensino Médio participaram da oficina e finalizaram respondendo um questionário a respeito do projeto Fábrica Escola Itinerante.

O número de alunos atingidos foram: 33 alunos (em anexo)

### Lista de presença

Escola: Teófilo (B-B)

22/05/19

Número	Nome	Assinatura
1	Aline Damasceno da Silva	Aline da Silva
2	Comp. Sueli	Sueli
3	Caroline	Caroline
4	Beatriz	Beatriz
5	Beatriz	Beatriz
6		
7	Camila	Camila
8		
9	Danyelle	Danyelle
10	Elizandra	Elizandra
11	Silvia	Silvia
12	Gabrieli	Gabrieli
13	Juliana	Juliana
14	Angela	Angela
15	Isabella	Isabella
16	Joniele	Joniele
17		
18		
19	José	José
20	José	José
21	José	José
22	José	José
23		
24		
25		
26	Rafaela	Rafaela
27	Rafaela	Rafaela
28	Rafaela	Rafaela
29	Rafaela	Rafaela
30	Rafaela	Rafaela
31		
32	Rafaela	Rafaela
33	Rafaela	Rafaela
34	Rafaela	Rafaela
35	Rafaela	Rafaela
36	Rafaela	Rafaela
37	Rafaela	Rafaela
38	Rafaela	Rafaela
39	Rafaela	Rafaela
40	Rafaela	Rafaela
41	Rafaela	Rafaela

# UNIFAE

## ENGENHARIA QUÍMICA



Figura 6: Estagiários.

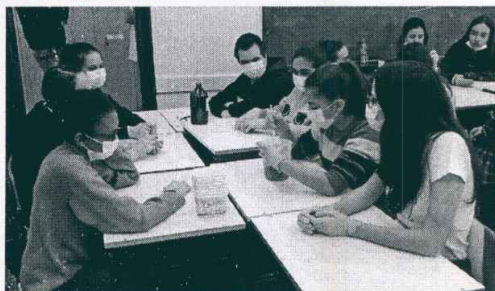


Figura 7: Alunos 3° ano.



Figura 8: Alunos 3° ano.



Figura 9: Alunos 3° ano, estagiários e professor Helder.

No dia 23 de maio, foi realizada a oficina na Escola Estadual Dr. Teófilo de Andrade, em que foi abordado uma palestra sobre sustentabilidade, consequências do descarte indevido do óleo, química orgânica, reação de saponificação e produção do sabão, ministrado pelos estagiários do projeto. Os alunos do 3° ano do Ensino Médio participaram da oficina e finalizaram respondendo um questionário a respeito do projeto Fábrica Escola Itinerante.

O número de alunos atingidos foram: 29 alunos (em anexo)



### Lista de presença

Escola: Teófilo (B-C)

23/05/19

Número	Nome	Assinatura
1	Suzelila	
2	Helcio	
3	Traci	
4	Max Fric	Max Frischmann Neto
5	Maria	Marcio Giovanni
6	Gustavo	Gustavo Alves
7	Gabriel	
8	Gabriel	gabriel Lima gary
9	Jesumir	Jesumir Muelde
10	Igor	Igor
11	Guilherme	
12	Marcos	
13	Sabellia	
14	Matheus	Matheus Allynand Silva
15	WAC	WAC
16	Juan	Juan Cavalho
17	Kaue	Kaue
18	Samir	Samir
19	Kaue	Kaue
20	Thimoteo	Thimoteo
21	Beatriz	Beatriz
22	Giovanna	Giovanna Xavier
23	Amorim	Amorim
24	Matheus	Matheus
25	Roberto	Roberto
26	Fabiano	Fabiano
27	Natally	Natally
28	Wellington	Wellington
29		
30	Matheus	Matheus
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		

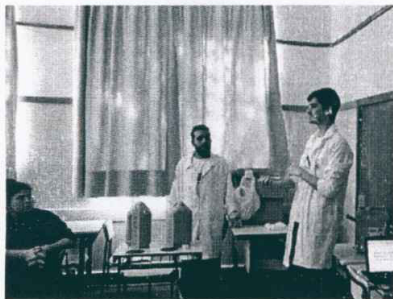


Figura 10: Estagiários.



Figura 11: Alunos 3° ano.



Figura 12: Alunos 3° ano.



Figura 13: Alunos 3° ano, estagiários e professor Helder.

No dia 27 de maio, foram realizadas duas oficinas na Escola Estadual Padre Josué Silveira de Mattos, em que foi abordado uma palestra sobre sustentabilidade, consequências do descarte indevido do óleo, química orgânica, reação de saponificação e produção do sabão, ministrado pelos estagiários do projeto. Os alunos do 3° ano do Ensino Médio participaram da oficina e finalizaram respondendo um questionário a respeito do projeto Fábrica Escola Itinerante.

O número de alunos atingidos foram: 19 alunos (primeira turma) (em anexo)

O número de alunos atingidos foram: 21 alunos (segunda turma) (em anexo)

### Lista de presença

Escola: Padre Souza (38)

27/05/19

Número	Nome	Assinatura
1	Gonçalves do Souza	Gonçalves MS
2	Matheus Ribeiro	Matheus Ribeiro
3	Adriano Augusto	Adriano Augusto
4	Matheus	Matheus
5	Paulo	Paulo
6	Renan	Renan
7	Amilton de Jesus	Amilton de Jesus
8	Luca Comigo	Luca Comigo
9	Mayara	Mayara C. do Nascimento
10	Gabriela	Gabriela
11	Gabriela	Gabriela
12	Wendell	Wendell
13	Juliana	Juliana
14	Janete	Janete
15	Marcelo	Marcelo
16	Luiz	Luiz
17	Victor	Victor
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		

Lista de presença

Escola: Padre José (315)

27/05/19

Número	Nome	Assinatura
1	Telavio	Telavio R. de Souza
2	Somant	Somanta S. J. B.
3	Thalson	Thalson
4	Uri	Uri M. S. Silva
5	Helena	Helena Cristina G. P.
6	Bernardo	Bernardo Vitoris
7	Octavio	Octavio A. Alvares
8	Thalson	Thalson
9	Thalson	Thalson
10	Samir	Samir M. Bernamendes
11	Esma	Esma
12	Margarita	Margarita
13	Gabriel	Gabriel
14	Tawani	Tawani
15	Maria	Maria
16	Juan	Juan B. Magalhães
17	Rafael	Rafael
18	Gustavo	Gustavo H.
19	Nathaly	Nathaly
20	Thalson	Thalson
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		



Figura 14: Alunos 3° ano.



Figura 15: Alunos 3° ano.



Figura 16: Aluno 3° ano.

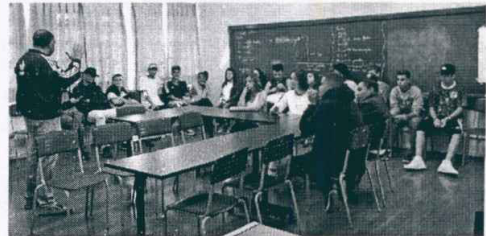


Figura 17: Alunos 3° ano e professor Helder.



Figura 18: Alunas 3° ano.



Figura 19: Aluna 3° ano.



Figura 20: Aluna 3° ano.



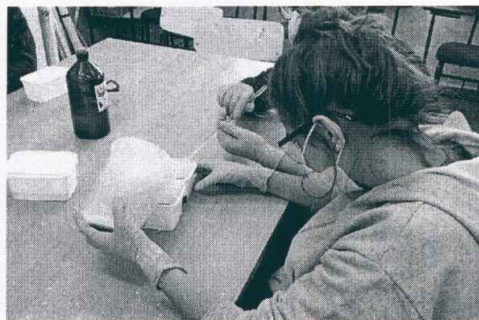
Figura 21: Alunos 3° ano e professor Helder.

No dia 29 de maio, foi realizada a oficina na Escola Estadual Padre Josué Silveira de Mattos, em que foi abordado uma palestra sobre sustentabilidade, consequências do descarte indevido do óleo, química orgânica, reação de saponificação e produção do sabão, ministrado pelos estagiários do projeto. Os alunos do 3° ano do Ensino Médio participaram da oficina e finalizaram respondendo um questionário a respeito do projeto Fábrica Escola Itinerante.

O número de alunos atingidos foram: 18 alunos (em anexo)



**Figura 22:** Alunos 3° ano e estagiário.



**Figura 23:** Aluna 3° ano.



**Figura 24:** Alunas 3° ano e estagiária.



**Figura 25:** Alunos 3° ano e estagiário.

Lista de presença

Escola: Padre Aníbal (3ª A)

29/05/19

Número	Nome	Assinatura
1	Ana Carolina	Ana Carolina
2	Everton	Everton
3	Ryan	Ryan
4	Yelton	Yelton
5	Hygor	Hygor
6	Alexandre	Alexandre
7	Marcelo	Marcelo
8	Gustavo	Gustavo
9	Edel	Edel
10	Letícia	Letícia
11	Ana Carolina	Ana Carolina de Oliveira
12	Joana	Joana Alcântara
13	Wulion	Wulion
14	Duana	Duana B. Costa
15	Letícia	Letícia
16	Amara	Amara
17	Leão	Leão
18	Victoria	Victoria
19		
20		
21		
22		
23	Namany	Namany Ferreira
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		

### JUNHO

No dia 04 de junho, foi realizada a oficina na Escola Estadual Isaura Teixeira Vasconcelos, em que foi abordado uma palestra sobre sustentabilidade, consequências do descarte indevido do óleo, química orgânica, reação de saponificação e produção do sabão, ministrado pelos estagiários do projeto. Os alunos do 2° ano do Ensino Médio – pois não há turmas de 3° ano - participaram da oficina e finalizaram respondendo um questionário a respeito do projeto Fábrica Escola Itinerante.

O número de alunos atingidos foram: 18 alunos (em anexo)



Figura 26: Estagiário, professor Helder e professor Nivaldo.



Figura 27: Alunos 2° ano.

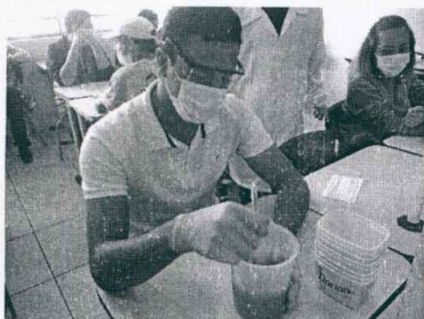


Figura 28: Alunos 2° ano.

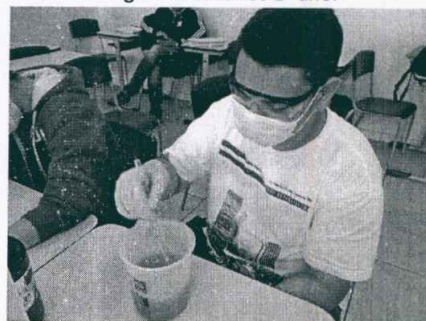


Figura 29: Aluno 2° ano.



Lista de presença

Escola: Ibiporã - Associação Vocacionais 2ª A     /    /    

Número	Nome	Assinatura
1	Gustavo	Gustavo Lemes
2	Vitor	Vitor
3	João	João Vitor
4	Ana	Ana Carolina
5	Renn	Renn
6	Luiz	Luiz
7	Breno	Breno
8	Matheus	Matheus
9	Eduardo	Eduardo
10	Breno	Breno
11	João	João
12	Giovanna	Giovanna
13	Matheus	Matheus
14	Luiz	Luiz
15	Julia	Julia
16	Julia	Julia
17	Maria	Maria Fernanda P.
18	Suena	Suena Telavira Gomes
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		

No dia 06 de junho, foi realizada a oficina na Escola Estadual Isaura Teixeira Vasconcellos, em que foi abordado uma palestra sobre sustentabilidade, consequências do descarte indevido do óleo, química orgânica, reação de saponificação e produção do sabão, ministrado pelos estagiários do projeto. Os alunos do 2º ano do Ensino Médio – pois não há turmas de 3º ano - participaram da oficina e finalizaram respondendo um questionário a respeito do projeto Fábrica Escola Itinerante.

O número de alunos atingidos foram: 18 alunos (em anexo)



Figura 30: Aluno 2º ano.



Figura 31: Alunos 2º ano.



Figura 32: Alunas 2º ano.



Figura 33: Alunos 2º ano.

Nesse mesmo período, foram feitas reuniões para definir o cronograma das oficinas nas escolas públicas de São João da Boa Vista e o agendamento das visitas no mês de agosto para apresentar o projeto Fábrica Escola Itinerante de Engenharia Química.

Finalizando o primeiro semestre do projeto Fábrica Escola Itinerante, foram totalizadas quatro escolas públicas de São João da Boa Vista atendidas, nove oficinas e duzentos e nove alunos atingidos.

Lista de presença

Escola: FE Profª Maria Júlia Teófilo Mello 2ºB 06/06/19

Número	Nome	Assinatura
1	Bívia Maria Maia	Bívia Martins
2	Deisson Henrique	Deisson Araújo
3	Erica	Erica Cardoso
4	Epaminondas	Epaminondas
5	Estefani	Estefani
6	Imaculada	Imaculada
7	Kauany	Kauany
8	Luiza	Luiza
9	José	José Ap.
10	Karin	Karin
11	Beatriz	Beatriz Campos
12	Marcia	Marcia Eduarda Leite
13	Mary	Mary
14	Maria	Maria
15	Ursula	Ursula
16	Eduarda	Eduarda R.
17	Rafael	Rafael Santos
18	Luiz	Luiz
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		

### JULHO

No mês de julho, não foi possível a realização de nenhuma atividade, pois as escolas não se encontravam em período letivo.

### AGOSTO

No mês de agosto foi realizada uma alteração do cronograma de atividades no item Retorno do Material Produzido na Escola.

Anteriormente, era feito o retorno à escola para verificação do controle de qualidade e devolutiva do sabão, porém foi concluído a inviabilidade do retorno por conta da logística do tempo de repouso do material produzido pelos alunos e visando a sustentabilidade, pensou na possibilidade de reciclar embalagens para a produção do sabão.

A partir deste mês, os alunos foram orientados a levarem seus próprios recipientes, sendo o mais indicado o pote de margarina para dar forma para o sabão.

No dia 05 de agosto, foi realizada a visita na Escola Estadual Coronel Cristiano Osório de Oliveira, onde visitou o laboratório, conversou sobre o projeto com a professora Milene e acertou as diretrizes para a realização da palestra e oficina na escola no dia 03 de setembro.



Figura 34: Estagiários, professor Helder e professora Milene.

No dia 06 de agosto, foi realizada a visita na Escola Serviço Social da Indústria (SESI), onde visitou o laboratório, conversou sobre o projeto com a coordenadora Marcela e acertou as diretrizes para a realização da palestra e oficina na escola no dia 05 de setembro.



Figura 35: Estagiários, professor Helder, professor Alex e coordenadora Marcela.

No dia 07 de agosto, foi realizada a visita na Escola Domingos Theodoro de Oliveira Azevedo, em que foi conversado sobre o projeto com a coordenadora Renata e acertou as diretrizes para a realização da palestra e oficina na escola no dia 17 e 19 de setembro e 9 e 11 de outubro.



Figura 36: Estagiários, coordenadora Renata, diretor Flávio e professor Helder.

No dia 09 de agosto, foi realizada a visita na Escola Estadual Antônio David Monsenhor, em que foi conversado sobre o projeto com a coordenadora Marcia e acertou as diretrizes para a realização da palestra e oficina na escola no dia 30 de agosto.



Figura 37: Estagiários, professor Helder e coordenadora Marcia.

No dia 14 de agosto, foi realizado o agendamento com a Escola Estadual Anésia Martins Mattos, em que foi conversado sobre o projeto com a coordenadora Stephania e acertou as diretrizes para a realização da palestra e oficina na escola no dia 26 de setembro para ambas as turmas do terceiro ano.

Nesse mesmo período, foram agendados os retornos nas Escola Estadual Isaura Teixeira Vasconcellos, Escola Estadual Virgílio Marcondes de Castro, Escola Estadual Dr. Teófilo de Andrade e Escola Estadual Padre Josué Silveira de Mattos, para a finalização das oficinas realizadas no primeiro semestre e devolução dos sabões.

No dia 21 de agosto, foi realizado a coleta do óleo usado nas instituições CRAS – Recanto e Lar Santo Antônio para ser utilizado nas oficinas das escolas públicas do ensino médio de São João da Boa Vista.



Figura 38: Instituição CRAS - Recanto.



Figura 39: Instituição Lar Santo Antônio.



Figura 40: Veículo do projeto.



Figura 41: Óleos coletados das instituições.

No dia 27 de agosto, foi realizado o retorno na Escola Estadual Dr. Teófilo de Andrade nos três terceiros anos, para a finalização das oficinas que ocorreram no primeiro semestre, abordando temas como Controle de Qualidade, Potencial Hidrogeniônico, análises laboratoriais e a devolução dos sabões.



Figura 42: Professor Heldebrando, alunos do 3° ano.



Figura 43: Alunos do 3° ano.

# UNIFAE

## ENGENHARIA QUÍMICA



Figura 44: Alunos do 3º ano.



Figura 45: Alunos do 3º ano.

No dia 27 de agosto, foi realizado o retorno na Escola Estadual Virgílio Marcondes de Castro Andrade, para a finalização das oficinas que ocorreram no primeiro semestre, abordando temas como Controle de Qualidade, Potencial Hidrogeniônico, análises laboratoriais e a devolução dos sabões.



Figura 46: Alunos do 3º ano.

No dia 28 de agosto, foi realizado o retorno na Escola Estadual Isaura Teixeira Vasconcellos, para a finalização das oficinas que ocorreram no primeiro semestre, abordando temas como Controle de Qualidade, Potencial Hidrogeniônico, análises laboratoriais e a devolução dos sabões.

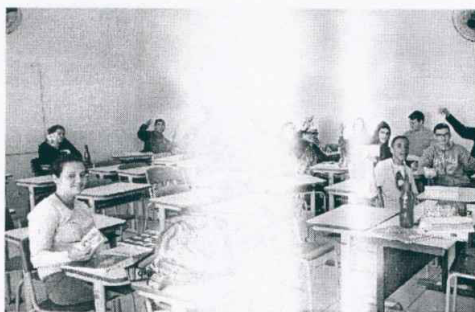


Figura 47: Alunos do 2º ano.

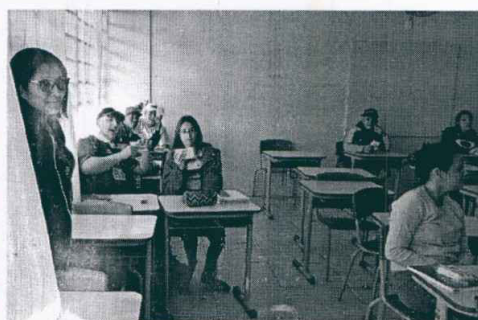




Figura 48: Alunos do 2º ano.



Figura 49: Alunos do 2º ano.

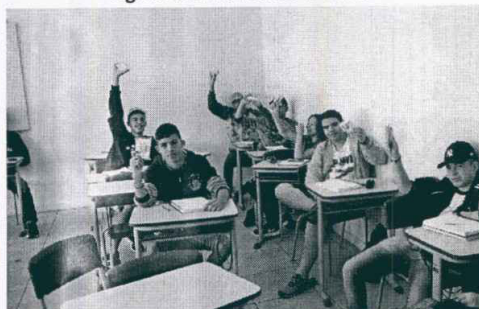


Figura 50: Alunos do 2º ano.

No dia 28 de agosto, foi realizado o retorno na Escola Estadual Padre Josué Silveira de Mattos, para a finalização das oficinas que ocorreram no primeiro semestre, abordando temas como Controle de Qualidade, Potencial Hidrogeniônico, análises laboratoriais e a devolução dos sabões.



Figura 51: Alunos do 3º ano.



Figura 52: Alunos do 3º ano.



Figura 53: Alunos do 3º ano.

No dia 30 de agosto, foi realizada oficina na Escola Estadual Antônio David Monsenhor, em que foi abordada uma palestra sobre sustentabilidade, consequências do descarte inadequado de resíduos orgânicos, reação de saponificação e produção do sabão, ministrada pelos voluntários do projeto. Os alunos do 3º ano do Ensino Médio participaram da oficina e finalizaram respondendo um questionário a respeito do projeto Fábrica Escola Itinerante.

O número de alunos atendidos foram: 15 alunos.



Figura 54: Aluna do 3º ano.



Figura 55: Alunos do 3º ano.

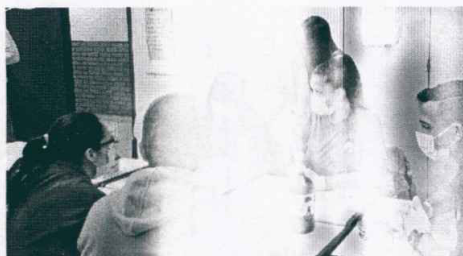


Figura 56: Estagiários e alunos do 3º ano.



Figura 57: Professor Helder, estagiários e alunos do 3º ano.

Nome: *Viní Gustato de Freitas*  
 E-mail: *visgufreitas1989@gmail.com*  
 Telefone: *994933175*

21/05/2019

## Questionário de pesquisa:

1. Após participar do Projeto Fábrica Escola Itinerante, você pretende ter iniciativas sustentáveis, visando sempre a preservação do meio ambiente?

- SIM  
 NÃO

2. Você sentiu que a Palestra e a oficina te ajudaram a compreender melhor o conceito abordado (Sustentabilidade, Química Orgânica, descarte indevido do óleo)?

- SIM  
 NÃO

3. Você gostou de participar do projeto Fábrica Escola Itinerante?

- SIM  
 NÃO

4. Você possui interesse em cursar o Ensino Superior?

- SIM  
 NÃO

Se sim, assinale qual(is):

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Administração                     | <input type="checkbox"/> Engenharia Mecânica      |
| <input type="checkbox"/> Ciências Contábeis                | <input type="checkbox"/> Engenharia Química       |
| <input type="checkbox"/> Educação Física                   | <input type="checkbox"/> Farmácia                 |
| <input type="checkbox"/> Engenharia Civil                  | <input type="checkbox"/> Fisioterapia             |
| <input type="checkbox"/> Engenharia da Computação          | <input type="checkbox"/> Jornalismo               |
| <input type="checkbox"/> Engenharia de Produção            | <input type="checkbox"/> Medicina                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Engenharia de Software | <input type="checkbox"/> Psicologia               |
| <input type="checkbox"/> Engenharia Elétrica               | <input type="checkbox"/> Publicidade e Propaganda |

Você possui alguma crítica construtiva ou algo a acrescentar do projeto apresentado?

*Muito bom, gostei, legal, ~~me~~ vou começar a tomar atitudes sustentáveis.*

**ENGENHARIA QUÍMICA**

www.fae.br

Nome: *Yvri Maria Loureiro da Silva*  
E-mail: *Yvri.maria.loureiro@gmail.com*  
Telefone: *994997606*

27/05/19

**Questionário de pesquisa:**

1. Após participar do Projeto Fábrica Escola Itinerante, você pretende ter iniciativas sustentáveis, visando sempre a preservação do meio ambiente?

- SIM
- NÃO

2. Você sentiu que a Palestra e a oficina te ajudaram a compreender melhor o conceito abordado (Sustentabilidade, Química Orgânica, descarte indevido do óleo)?

- SIM
- NÃO

3. Você gostou de participar do projeto Fábrica Escola Itinerante?

- SIM
- NÃO

4. Você possui interesse em cursar o Ensino Superior?

- SIM
- NÃO

Se sim, assinale qual(is):

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Administração            | <input checked="" type="checkbox"/> Engenharia Mecânica      |
| <input type="checkbox"/> Ciências Contábeis       | <input checked="" type="checkbox"/> Engenharia Química       |
| <input type="checkbox"/> Educação Física          | <input type="checkbox"/> Farmácia                            |
| <input type="checkbox"/> Engenharia Civil         | <input type="checkbox"/> Fisioterapia                        |
| <input type="checkbox"/> Engenharia da Computação | <input type="checkbox"/> Jornalismo                          |
| <input type="checkbox"/> Engenharia de Produção   | <input type="checkbox"/> Medicina                            |
| <input type="checkbox"/> Engenharia de Software   | <input checked="" type="checkbox"/> Psicologia               |
| <input type="checkbox"/> Engenharia Elétrica      | <input checked="" type="checkbox"/> Publicidade e Propaganda |

Você possui alguma crítica construtiva ou algo a acrescentar do projeto apresentado?

*Eu gostei muito da iniciativa, acho muito importante que as pessoas tenham esse conhecimento sobre o descarte de óleo.*



www.fae.br

Nome: *Vinís Gustavo de Freitas*  
 E-mail: *visgufreitas1989@gmail.com*  
 Telefone: *994933175*

21/05/2019

**Questionário de pesquisa:**

1. Após participar do Projeto Fábrica Escola Itinerante, você pretende ter iniciativas sustentáveis, visando sempre a preservação do meio ambiente?

- SIM  
 NÃO

2. Você sentiu que a Palestra e a oficina te ajudaram a compreender melhor o conceito abordado (Sustentabilidade, Química Orgânica, descarte indevido do óleo)?

- SIM  
 NÃO

3. Você gostou de participar do projeto Fábrica Escola Itinerante?

- SIM  
 NÃO

4. Você possui interesse em cursar o Ensino Superior?

- SIM  
 NÃO

Se sim, assinale qual(is):

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Administração                     | <input type="checkbox"/> Engenharia Mecânica      |
| <input type="checkbox"/> Ciências Contábeis                | <input type="checkbox"/> Engenharia Química       |
| <input type="checkbox"/> Educação Física                   | <input type="checkbox"/> Farmácia                 |
| <input type="checkbox"/> Engenharia Civil                  | <input type="checkbox"/> Fisioterapia             |
| <input type="checkbox"/> Engenharia da Computação          | <input type="checkbox"/> Jornalismo               |
| <input type="checkbox"/> Engenharia de Produção            | <input type="checkbox"/> Medicina                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Engenharia de Software | <input type="checkbox"/> Psicologia               |
| <input type="checkbox"/> Engenharia Elétrica               | <input type="checkbox"/> Publicidade e Propaganda |

Você possui alguma crítica construtiva ou algo a acrescentar do projeto apresentado?

*Muito bom, gostei, legal, ~~me~~ Vou começar a tomar atitudes sustentáveis.*

Nome: Yvri Maria Loudo da Silva  
E-mail: yvimarieloudo@gmail.com  
Telefone: 9949947606

27/05/19**Questionário de pesquisa:**

1. Após participar do Projeto Fábrica Escola Itinerante, você pretende ter iniciativas sustentáveis, visando sempre a preservação do meio ambiente?

- SIM  
 NÃO

2. Você sentiu que a Palestra e a oficina te ajudaram a compreender melhor o conceito abordado (Sustentabilidade, Química Orgânica, descarte indevido do óleo)?

- SIM  
 NÃO

3. Você gostou de participar do projeto Fábrica Escola Itinerante?

- SIM  
 NÃO

4. Você possui interesse em cursar o Ensino Superior?

- SIM  
 NÃO

Se sim, assinale qual(is):

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Administração            | <input checked="" type="checkbox"/> Engenharia Mecânica      |
| <input type="checkbox"/> Ciências Contábeis       | <input checked="" type="checkbox"/> Engenharia Química       |
| <input type="checkbox"/> Educação Física          | <input type="checkbox"/> Farmácia                            |
| <input type="checkbox"/> Engenharia Civil         | <input type="checkbox"/> Fisioterapia                        |
| <input type="checkbox"/> Engenharia da Computação | <input type="checkbox"/> Jornalismo                          |
| <input type="checkbox"/> Engenharia de Produção   | <input type="checkbox"/> Medicina                            |
| <input type="checkbox"/> Engenharia de Software   | <input checked="" type="checkbox"/> Psicologia               |
| <input type="checkbox"/> Engenharia Elétrica      | <input checked="" type="checkbox"/> Publicidade e Propaganda |

Você possui alguma crítica construtiva ou algo a acrescentar do projeto apresentado?

Eu gostei muito da iniciativa, acho muito importante que as pessoas tenham esse conhecimento sobre o descarte do óleo.

# 1. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

## 1.1. QUADRO DE PERIODICIDADE

PERIODICIDADE DAS ETAPAS/FASES														
Ações /Atividades	2019			2020									Responsável	
	Out.	Nov.	Dez.	Jan.	Fev.	Mar.	Abril	Mai	Junh o	Julho	Agosto	Setembro		
Adequação orçamentária do projeto	X													Professor
Processo de seleção dos estagiários			X											Professor
Estudo geográfico dos pontos de coleta	X	X												Estagiários, professor e voluntários
Aquisição dos materiais	X	X												Professor
Contato com as escolas para agendamento de oficinas			X	X	X	X	X							Estagiários, Professor e voluntários
Confecção dos materiais de divulgação do projeto		X	X											Estagiários, Professor e voluntários
Divulgação dos pontos de coleta e do projeto (radio, jornal, TV)		X	X											Estagiários, Professor e voluntários
Estudo da coleta e os pontos estabelecidos		X	X											Estagiários professor e voluntários
Palestras e oficinas sobre a importância do descarte correto do óleo			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Estagiários, Professor e voluntários
Coleta do óleo usado		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Estagiários, professor e voluntários
Oferta de oficinas de pré-produção de sabão		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Estagiários, professor e voluntários
Oficinas de produção de sabão, com entrega aos alunos Juntamente com embalagem constando SAC para controle de qualidade. e feed beck		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Estagiários, Professor e voluntários

**RESULTADOS SINTÉTICOS DA PESQUISA DE ANÁLISE QUANTITATIVA E QUALIFICATIVA**

Para uma análise sintética, foi aplicado um questionário em todas as escolas participantes do projeto Fábrica Escola Itinerante, a fim de estimar se os alunos entenderam a importância do projeto, se teriam após a palestra iniciativas sustentáveis e se compreenderam as consequências do descarte indevido do óleo.

Foram aplicados 173 questionários em 4 escolas (Escola Estadual Virgílio Marcondes de Castro, Escola Estadual Dr. Teófilo de Andrade, Escola Estadual Padre Josué Silveira de Mattos, Escola Estadual Isaura Teixeira Vasconcellos e Escola Estadual Antônio David Monsenhor).

**1. Após participar do Projeto Fábrica Escola Itinerante, você pretende ter iniciativas sustentáveis, visando sempre a preservação do meio ambiente?**

SIM

NÃO

- 100% dos alunos responderam que SIM (totalizando 173 respostas).

Os alunos demonstraram entusiasmo ao saberem que com uma simples atitude, como coletar o óleo que seria descartado indevidamente, estariam colaborando com o desenvolvimento sustentável.

**2. Você sentiu que a Palestra e a oficina te ajudaram a compreender melhor o conceito abordado (Sustentabilidade, Química Orgânica, descarte indevido do óleo)?**

SIM

NÃO

- \* 100% dos alunos responderam que SIM (totalizando 173 respostas).

Após a palestra, os alunos se comprometeram a não descartar o óleo de forma indevida, pois não tinham consciência dos impactos ao meio ambiente que o mesmo traz quando descartado no esgoto.

Os alunos ficaram interessados em saber da química que envolve a produção do sabão, pois tinham curiosidades do porquê um produto feito a partir de óleo reutilizado seria um bom agente de limpeza.



**3. Você gostou de participar do projeto Fábrica Escola Itinerante?**

SIM

NÃO

\* 100% dos alunos responderam que SIM (totalizando 173 respostas).

Os alunos gostaram de participar do projeto, pois desenvolveram na prática o que aprendem em sala de aula, de forma mais descontraída e em contato com universitários.

**4. Você possui interesse em cursar o Ensino Superior?**

SIM

NÃO

\* 90% dos alunos responderam que **SIM** (totalizando 155 respostas).

\* 10% dos alunos responderam que **NÃO** (totalizando 18 respostas).

Sentimos que ao participarem do projeto e em contato com universitários, os alunos perceberam que também podem cursar o Ensino Superior, pois para alguns, era uma realidade distante.

**Você possui alguma crítica construtiva ou algo a acrescentar do projeto apresentado?**

Os alunos não possuíam algo a acrescentar no projeto, pois respondiam que o mesmo não precisa de alteração.

**Conclusão:**

Pelas respostas dos questionários, fica claro que nesse período o projeto superou suas expectativas, pois os alunos demonstraram interesse, satisfação e entusiasmo ao participarem na prática, elogiando a iniciativa de conscientizar a população e solicitando a elaboração de novos projetos nas escolas.