

Colégio Eniac

Relatório Final, referente ao 1º e 2º trimestres

Cobertura verde

Nome completo dos estudantes:

- Nicole Alves Nieto
- Yasmin Mayumi Abe Emperador De Las Navas

Nome completo dos professores orientadores

- Rafael Lutero
- Janete Tinte

Guarulhos, 12 de setembro de 2018

Página de resumo

A cobertura viva, também chamado de telhado verde ou jardim suspenso, é um sistema construtivo caracterizado por uma cobertura vegetal feita com grama ou plantas.

A área e altura da cobertura pode variar segunda a estrutura e tamanho de cada construção. O objetivo da cobertura viva é melhorar o isolamento térmico e acústico das edificações. Desta forma propicia mais conforto e economia, diminuindo o consumo de energia para refrigeração do ambiente interno.

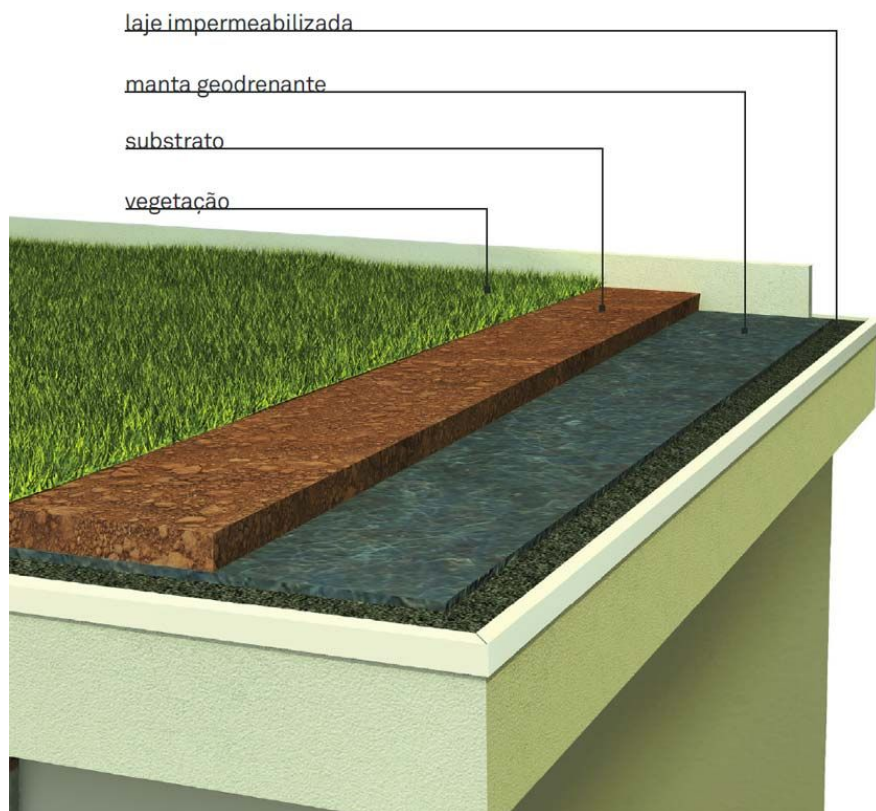
Outras vantagens da cobertura viva são o embelezamento da edificação e da cidade, a retenção de água das chuvas, diminuindo a possibilidade de enchentes, a economia de energia, e o aumento da biodiversidade, ao atrair pássaros e borboletas, entre outros.

Material e Métodos

A base da casa foi comprada, porém, construída e decorada 100% manualmente.

Os materiais usados no projeto foram:

- Telhado de MDF.
- Silicone para usar na pistola de cola quente.
- EVA em variadas cores.
- Prancheta
- Tecidos diversos para demonstrar as camadas



Resultados

No final do projeto, nosso telhado verde ficou como a representação de um telhado real, podendo assim, ser exemplificado para leigos novas opções de ajudar o meio ambiente.

Conclusões

O trabalho saiu exatamente como o planejado, não houve nenhum tipo de problema na execução do mesmo, e tudo foi resultante de bom trabalho em grupo, cumplicidade e organização.

Eu, Nicole Alves, venho por meio deste documento apresentar minha análise sobre o projeto de pesquisa Cobertura verde, orientado por Rafael Iutero, do Programa Stem do Colégio Eniac.

Perguntas	Sim	Não	Não tenho clareza
Você acredita que o projeto está contribuindo para sua formação profissional?	x		
Você acredita que o projeto está contribuindo para o desenvolvimento da linha de pesquisa do(a) seu(sua) orientador(a)?	x		
Você possuiu dificuldades não superadas para realizar a primeira parte do projeto?		x	
Você considera que o nível de exigência (tempo de dedicação e assuntos trabalhados no seu projeto) está coerente com o seu nível de formação?	x		
A infra-estrutura oferecida para a realização de seu projeto é suficiente?	x		
Você considera que o tempo restante, de aproximadamente 4 meses, é suficiente para finalizar o projeto?	x		

Comentários adicionais sobre o desenvolvimento do projeto.

O projeto apresentou durante seu desenvolvimento o completo esperado, apresentando seu potencial máximo, do início ao fim.

Data: Guarulhos, 12 de setembro de 2018

Eu, Yasmin Mayumi, venho por meio deste documento apresentar minha análise sobre o projeto de pesquisa Cobertura verde, orientado por Rafael Iutero, do Programa Stem do Colégio Eniac.

Perguntas	Sim	Não	Não tenho clareza
Você acredita que o projeto está contribuindo para sua formação profissional?	x		
Você acredita que o projeto está contribuindo para o desenvolvimento da linha de pesquisa do(a) seu(sua) orientador(a)?	x		
Você possuiu dificuldades não superadas para realizar a primeira parte do projeto?		x	
Você considera que o nível de exigência (tempo de dedicação e assuntos trabalhados no seu projeto) está coerente com o seu nível de formação?	x		
A infra-estrutura oferecida para a realização de seu projeto é suficiente?	x		
Você considera que o tempo restante, de aproximadamente 4 meses, é suficiente para finalizar o projeto?	x		

Comentários adicionais sobre o desenvolvimento do projeto.

O projeto apresentou durante seu desenvolvimento o completo esperado, apresentando seu potencial máximo, do início ao fim.

