

Material Suplementar do artigo:

Guarda, V. L. de M., de Castro, A. L. P., Machado, M. de M., Costa, A. T., Andrade, A. L., dos Santos, E. M., Silva, A. L., & Mendes, J. C. (2021). Sabão Artesanal e Empreendedorismo: Ações socioeducativas virtuais para a proteção dos recursos hídricos e combate à pandemia da COVID-19. *Revista Brasileira de Extensão Universitária*, 12(1), 89-102. <https://periodicos.uffs.edu.br/index.php/RBEU/article/view/11618/pdf>

Quadro S1. Cronograma, Ementa e questões discutidas do curso

Cronograma	Módulo	Aulas e Ementas	Perguntas	Docentes
Semana 1 - (18 a 24/05/2020)	Meio ambiente	Aula 1: Panorama do Acesso aos Recursos Hídricos no Mundo e na América Latina. - Água como Fonte da Vida e Proteção contra doenças como a COVID-19 - Acesso e Distribuição da Água no Mundo - Dados de Gerenciamento da Água Potável na América Latina - Escassez Hídrica - Acesso ao abastecimento de água na América Latina - Recomendações e dicas de desinfecção da água de Consumo em casa	Como as populações vulneráveis sem serviço de tratamento de água de consumo podem desinfetar as águas consumidas em suas casas? E por que é importante desinfetar a água em tempos de pandemia da COVID-19?	A.T.C.
	Fabricação de sabão e higiene	Aula 01: História do Sabão - A história do sabão Como o sabão surgiu? Qual a origem da palavra Sabão? Quem foram os pesquisadores da área?	E você? Já fabricou sabão alguma vez na sua vida? Você sabia que antigamente ele era feito da banha de animais?	V.L.M.G.
	Empreendedorismo	Aulas 01 a 04: Definições iniciais e Definição de Produto - Pesquisa de Mercado - Definição de Persona - Estética - Embalagem e rótulo	Você vende ou já vendeu algum produto ou serviço? Se sim, quando você começou a vender... chegou a pensar ANTES no cliente que pretende alcançar? Ou focou mais no produto/serviço que pretendia executar?	A.L.S. e J.C.M.
Semana 2 (25 a 31/05/2020)	Meio ambiente	Aula 02: Proteção dos Recursos Hídricos e Doenças de veiculação hídrica - Ciclo da Água - Degradação e Conservação das Bacias Hidrográficas - Fontes de Contaminação da Água Subterrânea - Algumas Ações para proteção da qualidade e quantidade das águas - Principais Doenças provocadas por	Como podemos contrair doenças infecciosas transmitidas por microrganismos patogênicos presentes na água e como podemos evitá-las? Você já contraiu alguma doença infecciosa transmitida pela água? Qual?	A.T.C.

Cronograma	Módulo	Aulas e Ementas	Perguntas	Docentes
		Agentes Patogênicos Biológicos - Doenças associadas a substâncias químicas com ênfase em metais pesados - Recomendações		
	Fabricação de sabão e higiene	Aula 02: Noções básicas de higiene - Uso do sabão no combate à pandemia e na prevenção de outras moléstias; - Higiene pessoal; - Higienização de utensílios e ambientes; - Higienização dos alimentos.	Que produtos de limpeza você utiliza para higienização doméstica e pessoal? Dê a sua opinião sobre como o sabão pode ser um aliado nos processos de higienização.	E.M.S.
	Empreendedorismo	Aulas 05 a 07: Gestão de Vendas - Logística de vendas - Vendas diretas e indiretas - Concorrência	Faça uma análise SWOT do seu negócio (pode ser o que você tem agora ou um negócio de sabão que pretenda abrir). Lembre-se de incluir: suas Forças (internas), Fraquezas (internas), Oportunidades (em relação aos concorrentes) e Ameaças (em relação aos concorrentes).	A.L.S. e J.C.M.
Semana 3 - (01 a 07/06/2020)	Meio ambiente	Aula 03: Limpeza de caixa d'água e cisterna - Procedimentos para limpeza de caixa d'água e cisterna - Usos domésticos da água - Caminho da água dentro de casa - Problemáticas relacionadas ao uso de caixas d'água e cisternas - Passo-a-passo da limpeza de sua caixa d'água - Passo-a-passo da limpeza de sua cisterna - Como cuidar dos utensílios domésticos que armazenam a água para consumo humano	Qual a forma de abastecimento de água você possui na sua residência? Comente um pouco sobre a importância da manutenção da qualidade da água para a saúde humana. Além disso, qual o destino você tem dado aos óleos utilizados na sua casa? Seu bairro conta com alguma coleta específica deste resíduo?	A.L.P.C. e M.M.M.
		Aula 04: Reflexos do óleo na água - Usos e destinos do óleo em casa - Principais impactos do óleo nas águas - Passo-a-passo da limpeza de sua caixa de gordura		A.L.P.C. e M.M.M.
	Fabricação de sabão e higiene	Aula 03: A química do sabão - Toxicidade do sabão - Biodegradabilidade	Se o óleo não se mistura com água, e o sabão é feito a partir do óleo, como você explica o fato do sabão fazer a água se misturar com o óleo?	A.L.A.

Cronograma	Módulo	Aulas e Ementas	Perguntas	Docentes
	Semana 4 - (08 a 12/06/2020)	Empreendedorismo	Aulas 08 a 11: Gestão Financeira - Matriz de custos e Investimentos iniciais - Custos fixos e variáveis - Precificação - Melhores práticas	Você já cometeu ou viu alguém cometer algum desses erros de gerenciamento financeiro que mencionamos? Conte para a gente.
Meio ambiente		Aula 05: Saneamento e COVID-19 - Saneamento na América Latina - Panorama do Saneamento na América Latina - Relação do Saneamento com a pandemia da COVID-19 - Principais tratamentos de esgoto doméstico - Tratamentos individuais de tratamento de esgotos - Alternativas para construção de tratamentos individuais de esgotos domésticos	Você conhece qual é o destino dado ao efluente gerado na sua casa (coleta pública / tratamento individual / não possui nenhum)? Qual a importância você dá para a qualidade de água e para os serviços de saneamento do seu município, e como podemos relacionar com o combate à pandemia da COVID-19?	A.L.P.C. e M.M.M.
Fabricação de sabão e		Aula 04: Produção de sabão artesanal - Produção de sabão artesanal a partir de óleo de cozinha usado	Quantos litros em média você descarta na sua residência por mês? O que você faz, ou como você “joga fora” o óleo que não é mais utilizado?	E.M.S.
Empreendedorismo		Aulas 12 a 14: Comunicação Externa - Veículos de Comunicação - Gestão de Redes sociais - Imagem do produto	Em quais redes sociais você acha que vai ser interessante colocar a sua empresa? (pode ser a sua atual ou a de sabão que você pretende abrir). Teve alguma dica legal na qual você se inspirou para colocar em prática?	A.L.S. e J.C.M.
		Aula 15: Associações e Cooperativas - O que é - Vantagens - Como fazer		A.L.S. e J.C.M.

Quadro S2. Distribuição da faixa etária dos inscritos para obtenção do certificado

Faixa etária	Número de inscritos	Inscritos (%)
Até 20 anos	19	07
21-30 anos	77	29
31-40 anos	64	24
41-50 anos	45	17
51-60 anos	43	16
Mais de 61 anos	14	05
Total	262	100