



Implantação do Módulo

SUAP-ENSINO

— suap.ifg.edu.br —

PLANO DE ENSINO



Fique atento!
Até 31/05/2025
Recesso Natal ou Ano Novo 2024 - PORTARIA SRT/MGI Nº 7.200, DE 27 DE SETEMBRO DE 2024: Há dias disponíveis que você pode escolher.

Atribuídos a Mim

- 1 Processo Eletrônico aguardando despacho
- 8 Chamados em atendimento
- 1 Solicitação de Viagem a autorizar
- 1 Sugestão de Melhorias aguardando avaliação

Atribuídos aos Meus Grupos

- 136 Cursos a autorizar
- 13 Cursos a receber

Professores

2 ORIENTAÇÕES DE ESTÁGIOS E AFINS
0 com visitas pendentes

1 PLANOS DE ENSINO
Aguardando Submissão

Meus Diários | Materiais de Aula

Agenda de Avaliações

Participações em Bancas de Projeto Final

Orientação de Projeto Final

Meus Dados

Locais e Horários de Aula

Planos de Ensino

Calendários Acadêmicos

CÂMPUS GOIÂNIA 2025/01 - ANUAL

MARÇO

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Legenda:

Hoje | 1ª Etapa | 2ª Etapa | 3ª Etapa | 4ª Etapa

Fechamento do Período

Na tela inicial do SUAP localize a caixa "PROFESSORES" e clique em planos de ensino - aguardando submissão

Caso o quadro professores não apareça em sua tela inicial, acesso os planos pelo link: <https://suap.ifg.edu.br/admin/edu/planoensino/>

Cada Diário gera automaticamente o plano de ensino.

Início > Taynara Paulino de Freitas (20191020260210) > Taynara Paulino de Freitas (20191020260210) > Arquitetura e Urbanismo - 54 h > Planos de Ensino

Planos de Ensino

Ajuda

Filtros:

Ano Letivo: Período Letivo: diário: Turma:

Todos **Meus planos Aguardando Submissão 1** Meus planos Aguardando Aprovação 1 Aguardando Homologação 0 Homologados 0

Mostrando 1 Plano de Ensino

Ação: 0 de 1 selecionados

<input type="checkbox"/>	#	Diário	Coordenador do Curso	Data da Submissão	Data da Homologação	Ações
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="🔍"/> <input type="button" value="✎"/>	4275 - 20194.0001 - Análises Físico-químicas - Técnico [54 h/72 Aulas]	Antonio Pasqualetto (1282314)	-	-	

Clique nano lápis para editar o plano

Clique na lupa para visualizar o plano

Na aba "Meu Planos Aguardando submissão" estarão listados os planos a serem entregues.

Edição do plano de ensino

E edição do plano de ensino se dá pelo preenchimento dos campos indicados.

Início > Taynara Paulino de Freitas (20191020260210) > Taynara Paulino de Freitas (20191020260210) > Arquitetura e Urbanismo - 54 h > Planos de Ensino > Editar Plano de Ensino - 4275 - 20194.0001 - Análises Físico-químicas - Técnico [54 h/72 Aulas]

Editar Plano de Ensino - 4275 - 20194.0001 - Análises Físico-químicas - Técnico [54 h/72 Aulas]

Ajuda

* Coordenador do Curso: Antonio Pasqualetto (1282314)

Ementa: A disciplina tem por objetivo dar ao aluno conhecimentos sobre as características físicas, químicas e biológicas das águas residuárias, qualitativa e quantitativamente, de acordo com suas origens, sobre a qualidade das águas superficiais receptoras de despejos, através da interpretação dos resultados analíticos e legislação sobre classificação das águas do território nacional. Propõe também dar conhecimentos para realização de análises físico-químicas da água para fins de abastecimento doméstico e atendimento aos padrões de potabilidade.

543 caracteres informados

Justificativa: As análises físico-químicas ambientais são importantes para a preservação do meio ambiente e a promoção da sustentabilidade.
Identificar impactos negativos causados por atividades humanas.
Garantir a qualidade da água, do solo e do ar.
Contribuir para a tomada de decisões mais conscientes e responsáveis.
Garantir a preservação do meio ambiente e a saúde pública.
Minimizar impactos ambientais e garantir a sustentabilidade das operações.
Otimizar processos industriais, evitando desperdícios e reduzindo custos operacionais.
Assegurar a qualidade e a segurança do recurso hídrico.
Identificar potenciais riscos à saúde, garantindo a potabilidade da água consumida.
Prevenir a eutrofização, que pode causar proliferação de algas e redução de oxigênio nos corpos d'água.

778 caracteres informados

Edição do plano de ensino

Informações como avaliações, cronograma de outras atividades acadêmicas, atividades complementares, práticas profissionais, estudos de acompanhamento, adaptações necessárias para pessoas com necessidades específicas, dentre outras, deverão ser inseridas no campo "INFORMAÇÕES ADICIONAIS"

Informações Adicionais:

[AVALIAÇÕES] : Todas as atividades desenvolvidas pelos estudantes serão avaliadas no processo de aprendizagem: tarefas de casa, trabalhos em grupos, pesquisas, avaliações. Ao final de cada conteúdo serão realizadas avaliações diagnósticas, para que o estudante possa se auto-avaliar. Serão propostas atividades de reforço paralelas, para os alunos que necessitarem. Serão feitas pelo menos uma avaliação por bimestre e dois trabalhos de pesquisa.

[RECURSOS]

Sala de aula com quadro branco, pinceis e apagador;

Projetor multimídia;

Material impresso (resumos e listas de exercícios);

Livros didáticos;

Laboratório de química geral com acesso às principais vidrarias e reagentes químicos

Edição do plano de ensino

No campo referências bibliográficas, deverão ser inseridas ao menos 3 de cada (básica e complementar) .

Referências Bibliográfica Básica			
	Referência	Disponível na Biblioteca	Apagar?
ATKINS, P. W.; JONES, Loretta. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 3.ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 965 p.	ATKINS, P. W.	Desconhecido ▼	<input type="checkbox"/>
BROWN, Theodore; LEMAY, H. Eugene; BURSTEN, Bruce E. Química: a ciência central. 9 ed. Prentice-Hall, 2005.	BROWN, Thec	Desconhecido ▼	<input type="checkbox"/>
BATALHA, B. L. Controle da Qualidade da água para Consumo Humano. CETESB.	BATALHA, B. L	Desconhecido ▼	<input type="checkbox"/>
		Desconhecido ▼	Remover

Adicionar outro(a) Referência Bibliográfica Básica

Referências Bibliográfica Complementar			
	Referência	Disponível na Biblioteca	Apagar?
VOGEL. Análise Química Quantitativa. 6ª ed.; São Paulo. LTC.	VOGEL. Anális	Desconhecido ▼	<input type="checkbox"/>
FONSECA, Martha Reis Marques da. Completamente Química, Ciências, Tecnologia & Sociedade. São Paulo: Editora FTD S.A., 2001, 624 p.	FONSECA, Ma	Desconhecido ▼	<input type="checkbox"/>
LEE, John David. Química Inorgânica não tão concisa. 1. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2003.	LEE, John Dav	Desconhecido ▼	<input type="checkbox"/>
		Desconhecido ▼	Remover

Mostrar área de trab

VISUALIZAÇÃO DO PLANO DE ENSINO

INSTITUTO FEDERAL Goiás		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
Plano de Ensino			
Dados Gerais			
Curso: 01090 - Técnico Integrado em Controle Ambiental (CÂMPUS GOIÂNIA)			
Disciplina: 20194.0001 - Análises Físico-químicas - Técnico [54 h/72 Aulas] - Análises Físico-químicas Código q-acadêmico: 1998			
Ano/Período Letivo: 2025/1		Turma: 20251.1.01090.1M	
Professor(es): Vinicius Sousa Ferreira (1030221) (Servidor)			
Data da Aprovação: Aguardando Aprovação		Data da Homologação: Aguardando Homologação	
Ementa			
A disciplina tem por objetivo dar ao aluno conhecimentos sobre as características físicas, químicas e biológicas das águas residuárias, qualitativa e quantitativamente, de acordo com suas origens, sobre a qualidade das águas superficiais receptoras de despejos, através da interpretação dos resultados analíticos e legislação sobre classificação das águas do território nacional. Propõe também dar conhecimentos para realização de análises físico-químicas da água para fins de abastecimento doméstico e atendimento aos padrões de potabilidade.			
Justificativa			
As análises físico-químicas ambientais são importantes para a preservação do meio ambiente e a promoção da sustentabilidade. Identificar impactos negativos causados por atividades humanas. Garantir a qualidade da água, do solo e do ar. Contribuir para a tomada de decisões mais conscientes e responsáveis. Garantir a preservação do meio ambiente e a saúde pública. Minimizar impactos ambientais e garantir a sustentabilidade das operações. Otimizar processos industriais, evitando desperdícios e reduzindo custos operacionais. Assegurar a qualidade e a segurança do recurso hídrico. Identificar potenciais riscos à saúde, garantindo a potabilidade da água consumida. Prevenir a eutrofização, que pode causar proliferação de algas e redução de oxigênio nos corpos d'água.			
Objetivo Geral			
Caracterizar os efluentes domésticos e industriais sob seus aspectos físicos e químicos através das respectivas variáveis e interpretação dos resultados.			
Objetivos Específicos			
Classificar os corpos de água receptores de efluentes tratados ou não, de acordo com a legislação vigente e relacionar sua capacidade de diluição e recuperação com a carga orgânica disposta no mesmo. Realizar análises físicas e químicas em águas de abastecimento doméstico, interpretar e aplicar os resultados nos processos de tratamento de água e nos padrões de potabilidade vigentes.			

INSTITUTO FEDERAL Goiás		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
Conteúdo Programático			
1. Técnicas de coleta e preservação de amostras de água tratada, "in natura" e de efluentes para análise das variáveis físico-químicas. 2. Análise físico-química da água: temperatura, cor, turbidez, sabor, odor, pH, acidez, alcalinidade, dureza, cloretos, oxigênio consumido, ferro, fluoreto. 3. Caracterização de águas residuárias 3.1 Características físicas: Importância e determinação da cor odor nos efluentes/Importância da temperatura no tratamento de efluentes. Significado e determinação dos resíduos sólidos nos efluentes. 3.2. Características químicas Importância e determinação do oxigênio dissolvido nos efluentes e corpos receptores. Importância do pH no tratamento de efluentes. Importância e determinação de matéria orgânica carbonácea (D BO5 200C e DQO); e matéria nitrogenada nos efluentes e corpos receptores.			
Metodologia			
A apresentação do conteúdo dar-se-á mediante aulas teóricas e práticas, apoiadas em recursos audiovisuais e computacionais de modo a estabelecer um processo de ensino-aprendizagem significativo. Serão aplicados trabalhos individuais e em grupo, apresentações de seminários e listas de exercícios			
Informações Adicionais			
[AVALIAÇÕES] : Todas as atividades desenvolvidas pelos estudantes serão avaliadas no processo de aprendizagem: tarefas de casa, trabalhos em grupos, pesquisas, avaliações. Ao final de cada conteúdo serão realizadas avaliações diagnósticas, para que o estudante possa se auto-avaliar. Serão propostas atividades de reforço paralelas, para os alunos que necessitarem. Serão feitas pelo menos uma avaliação por bimestre e dois trabalhos de pesquisa.			
[RECURSOS] Sala de aula com quadro branco, pinceis e apagador; Projektor multimídia; Material impresso (resumos e listas de exercícios); Livros didáticos; Laboratório de química geral com acesso às principais vidrarias e reagentes químicos			
Referencia Bibliografica Básica			
- ATKINS, P. W.; JONES, Loretta. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 3.ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 965 p. - BROWN, Theodore; LEMAY, H. Eugene; BURSTEN, Bruce E. Química: a ciência central. 9 ed. Prentice-Hall, 2005. - BATALHA, B. L. Controle da Qualidade da água para Consumo Humano. CETESB.			
Referencia Bibliografica Complementar			
- VOGEL. Análise Química Quantitativa. 6ª ed.; São Paulo. LTC. - FONSECA, Martha Reis Marques da. Completamente Química, Ciências, Tecnologia & Sociedade. São Paulo: Editora FTD S.A., 2001, 624 p.			

ENTREGA DO PLANO DE ENSINO

Início > Componentes > Componentes > Planos de Ensino

Planos de Ensino

Ajuda

Filtros:

Ano Letivo:

Q Todos

Período Letivo:

Q Todos

diário:

Q Todos

Turma:

Q Todos

Filtrar

Todos

Meus planos Aguardando Submissão **1**

Meus planos Aguardando Aprovação **1**

Aguardando Homologação **0**

Homologados **0**

Mostrando 1 Plano de Ensino

Ação: ----- Aplicar 1 de 1 selecionado		Coordenador do Curso	Data da Submissão	Data da Homologação	Ações
<input checked="" type="checkbox"/>	Submeter				
<input checked="" type="checkbox"/>	Q	4 - 5 - 20194.0001 - Análises Físico-químicas - Técnico [54 h/72 Aulas]	Antonio Pasqualetto (1282314)	-	-

Clique em Aplicar

Selecione a ação "SUBMETER"

Selecione o plano a ser entregue

ENTREGA DO PLANO DE ENSINO

Início > Componentes > Componentes > Planos de Ensino

Planos de Ensino

Ajuda

Filtros:

Ano Letivo: Período Letivo: diário: Turma:

Todos Meus planos Aguardando Submissão 0 **Meus planos Aguardando Aprovação 2** Aguardando Homologação 0 Homologados 0

Mostrando 2 Planos de Ensino

Ação: 0 de 2 selecionados

<input type="checkbox"/>		Coordenador do Curso	Data da Submissão	Data da Homologação	Ações
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="button" value="Cancelar Submissão"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Q"/>	4275 - 20194.0001 - Análises Físico-químicas - Técnico [54 h/72 Aulas]	Antonio Pasqualetto (1282314)	25/03/2025	-
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Q"/>	4293 - DPAA-2.0016 - Química II - Técnico [54 h/72 Aulas]	Antonio Pasqualetto (1282314)	17/03/2025	-

Aguarde a homologação da coordenação ou cancele a submissão para voltar para a edição do plano

A homologação do plano é de responsabilidade da coordenação de curso, podendo esta indeferir o plano e devolver com as devidas solicitações de alterações.