



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2
Docente: **Sarah Arvelos**
Unidade: **Faculdade de Engenharia Química**
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

Atividades de Ensino

Total aulas: 16

Tempo em aula: 13 h 20 min

Total com ensino: 20 h 0 min

Disciplina	Tipo	Aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
Fenômenos de Transporte (FEQUI39041)	Graduação	16	13 h 20 min	2 h 0 min	4 h 40 min	20 h 0 min

Atividades de Orientação

6 h 30 min

Tipo	Observação/Espec.	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
TCC		1	1 h 30 min	1 h 30 min
Estágio		2	1 h 0 min	2 h 0 min
Iniciação Científica		2	1 h 30 min	3 h 0 min



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2
Docente: **Sarah Arvelos**
Unidade: **Faculdade de Engenharia Química**
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

Atividades de Pesquisa 8 h 30 min

Descrição	Tempo total
Triagem computacional de redes orgânicas covalentes para a separação de misturas binárias de CH ₄ /H ₂ (Edital nº 04/2020 PIBIC CNPq)	3 h 30 min
Projeto (dinâmica molecular reativa da queima de biocombustíveis de aviação)	3 h 0 min
Projeto (dinâmica molecular reativa da queima de biocombustíveis de aviação)	2 h 0 min

Atividades de Extensão 0 h 0 min

Descrição	Tempo total
-----------	-------------



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2
Docente: Sarah Arvelos
Unidade: Faculdade de Engenharia Química
Regime de trabalho: 40 horas / DE Carga horária semanal: 40 h 0 min

Atividades de Gestão 3 h 0 min

Tipo	Descrição	Tempo total
Coordenador sem FUC	Coordenação NUCOP	1 h 0 min
Membro Colegiado	Representante docente do Colegiado de Extensão	2 h 0 min

Outras atividades 2 h 0 min

Descrição	Tempo total
Atividades administrativas	2 h 0 min



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2
Docente: Sarah Arvelos
Unidade: Faculdade de Engenharia Química
Regime de trabalho: 40 horas / DE Carga horária semanal: 40 h 0 min

Projetos de Ensino 0 h 0 min

Descrição	Tempo total

Afastamentos 0 h 0 min

Tipo	Tempo total

Atividades com remuneração suplementar

Descrição	Local	Horários



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2
Docente: **Sarah Arvelos**
Unidade: **Faculdade de Engenharia Química**
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

Observações

Este plano se refere à segunda etapa do ensino remoto de 2020.



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2
Docente: Sarah Arvelos
Unidade: Faculdade de Engenharia Química
Regime de trabalho: 40 horas / DE Carga horária semanal: 40 h 0 min

Atividades de Ensino

Total aulas: 16

Tempo em aula: 13 h 20 min

Total com ensino: 20 h 0 min

Disciplina	Tipo	Aulas	Tempo aulas	Tempo atendimento	Tempo preparação	Tempo total
Introdução à Engenharia Química	Graduação	16	13 h 20 min	2 h 0 min	4 h 40 min	20 h 0 min

Atividades de Orientação

9 h 0 min

Tipo	Observação/Espec.	Quantidade	Tempo por orientação	Tempo total
TCC		3	1 h 0 min	3 h 0 min
Monitoria		2	0 h 30 min	1 h 0 min
Iniciação Científica		2	2 h 0 min	4 h 0 min
Estágio		1	1 h 0 min	1 h 0 min



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2
Docente: Sarah Arvelos
Unidade: Faculdade de Engenharia Química
Regime de trabalho: 40 horas / DE Carga horária semanal: 40 h 0 min

Atividades de Pesquisa 8 h 0 min

Descrição	Tempo total
Triagem computacional de redes orgânicas covalentes para a separação de misturas binárias de CH ₄ /H ₂ (Edital nº 04/2020 PIBIC CNPq)	3 h 0 min
Projeto (dinâmica molecular reativa da queima de biocombustíveis de aviação)	3 h 0 min
Desenvolvimento de uma nova ferramenta computacional para controle estatístico de processos	2 h 0 min

Atividades de Extensão 0 h 0 min

Descrição	Tempo total
-----------	-------------



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2
Docente: Sarah Arvelos
Unidade: Faculdade de Engenharia Química
Regime de trabalho: 40 horas / DE Carga horária semanal: 40 h 0 min

Atividades de Gestão 3 h 0 min

Tipo	Descrição	Tempo total
Coordenador sem FUC	Coordenação NUCOP	2 h 0 min
Membro Colegiado	Representante docente do Colegiado de Extensão	1 h 0 min

Outras atividades 0 h 0 min

Descrição	Tempo total
-----------	-------------



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2
Docente: **Sarah Arvelos**
Unidade: **Faculdade de Engenharia Química**
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

Projetos de Ensino 0 h 0 min

Descrição	Tempo total

Afastamentos 0 h 0 min

Tipo	Tempo total

Atividades com remuneração suplementar

Descrição	Local	Horários



Universidade Federal de Uberlândia
Plano de Trabalho Docente

Ano: 2020 Semestre: 2
Docente: **Sarah Arvelos**
Unidade: **Faculdade de Engenharia Química**
Regime de trabalho: **40 horas / DE** Carga horária semanal: 40 h 0 min

Observações

As disciplinas descritas no plano de trabalho são referentes à primeira etapa do ensino remoto.