

## PLANO DIDÁTICO

| BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA                               |                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Disciplina: <b>Mineralogia Determinativa</b>                     | CÓDIGO:            |
| Docente responsável: <b>Prof. Márcio Silva Basílio</b>           | <b>G00MIDE0.01</b> |
| Coordenadora do curso: <b>Prof. Janice Cardoso Pereira Rocha</b> |                    |

|                                                                                      |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Período Letivo: <b>1º</b>                                                            | Semestre/ano: <b>2024.2</b>                   |
| Carga horária total: <b>30 h/a</b>                                                   | Créditos: <b>02</b>                           |
| Natureza: (Téorica ou Prática): <b>prática</b>                                       | (Obrigatório ou Optativa): <b>Obrigatória</b> |
| Área de formação - DCN (Básica, Profissionalizante ou Específica): <b>específica</b> |                                               |
| Departamento que oferta a disciplina: <b>Departamento de Química</b>                 |                                               |

| Metodologia de ensino | Atividades avaliativas | Valor      |
|-----------------------|------------------------|------------|
| Aulas expositivas     | Avaliação Prática 1    | 30         |
| Aulas práticas        | Avaliação Prática 2    | 30         |
| Vista técnica         | Avaliação Prática 3    | 40         |
| Trabalhos de Campo    |                        |            |
|                       | <b>Total de pontos</b> | <b>100</b> |

| Recursos didáticos                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Metodologias Ativas /Competições                                      |
| Primeira avaliação individual, oral com acolhimento                   |
| Uso de perfis específicos de mineralogia disponíveis em redes sociais |
| Projeções                                                             |

| Cronograma de Atividades* |       |                                                          |
|---------------------------|-------|----------------------------------------------------------|
| Aula                      | Data  | Descrição da atividade                                   |
| 1                         | 08/10 | Apresentação do Curso – Conceitos básicos de Mineralogia |

|    |       |                                                              |
|----|-------|--------------------------------------------------------------|
| 2  | 15/10 | Propriedades Determinativas: Brilho e Cor                    |
| 3  | 22/10 | Propriedades Determinativas: Hábito e Forma                  |
| 4  | 29/10 | Propriedades Determinativas: Clivagem, Partição e Fratura    |
| 5  | 05/11 | Revisão Geral dos Conceitos e Propriedades (combate mineral) |
| 6  | 12/11 | Primera Avaliação Individual Oral (30 pontos)                |
| 7  | 19/11 | Escala de Dureza (1)                                         |
| 8  | 26/11 | Escala de Dureza (2)                                         |
| 9  | 03/12 | Escala de Dureza (3)                                         |
| 10 | 10/12 | Segunda Avaliação ( 30 pontos)                               |
| 11 | 17/12 | Gemologia                                                    |
| 12 | 21/12 | Visita ao Museu das Minas e do Metal                         |
| 13 | 07/01 | Uso da Tabela de Identificação de Minerais (1)               |
| 14 | 14/01 | Uso da Tabela de Identificação de Minerais (2)               |
| 15 | 18/01 | Visita ao Museu Victor Dequech                               |
| 16 | 21/01 | Uso da Tabela de Identificação de Minerais (3)               |
| 17 | 28/01 | Avaliação Final (40 pontos)                                  |

\*De acordo com o Calendário Letivo disponibilizado pela DIRGRAD

**Atendimento extraclasse**

Local: **Campus Nova Suíça, laboratório 408**

Horário semanal disponibilizado: **5M34**

**Bibliografia adicional**

(Para além daquelas previstas no Plano de Ensino e somente se for necessário)

1     Apostila de Mineralogia

2

**Assinatura digital**

Professor(a) responsável pela elaboração:  
Márcio Silva Basílio

Coordenação do curso

Prof<sup>a</sup>. Janice Cardoso Pereira Rocha e Prof.<sup>a</sup> Esther Maria Ferreira Lucas



**PLANO DIDÁTICO N° 1036/2024 - DEQUI (11.55.09)**

**(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

**(Assinado digitalmente em 27/09/2024 18:03 )**

**JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA**

COORDENADOR  
CQTEC (11.51.09)  
Matrícula: ###437#9

**(Assinado digitalmente em 27/09/2024 11:20 )**

**MARCIO SILVA BASILIO**

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DEQUI (11.55.09)  
Matrícula: ###22#6

**(Assinado digitalmente em 04/10/2024 09:15 )**

**RAQUEL VIEIRA MAMBRINI**

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DEQUI (11.55.09)  
Matrícula: ###220#7

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **1036**, ano: **2024**,  
tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **27/09/2024** e o código de verificação: **3081134d19**