|  |
| --- |
| **CURSO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS - HORÁRIOS 2020/1** |

**DISCIPLINAS DOPRIMEIRO SEMESTRE:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MANHÃ** | | | | | | | | | | | |
| PERÍODO | SEGUNDA | TERÇA | | | QUARTA | QUINTA | | | | | SEXTA |
| 08:00 | 22000062 – Introdução à Engenharia de Materiais T1  Local:  Sala:  Professor Neftalí | 11100058 - Cálculo I – T1  ANGLO Sala:  Prof: | 11100058 - Cálculo I – T2  ANGLO Sala:  Prof. | 11100058 - Cálculo I – T3  ANGLO Sala:  Prof. |  | 11100058 - Cálculo I – T1  ANGLO Sala:  Prof: | 11100058 - Cálculo I – T2  ANGLO Sala:  Prof. | | 11100058 - Cálculo I – T3  ANGLO Sala:  Prof. | |  |
| 11090032  Física I- T4  ANGLO  Sala:  Prof.: | 11090032  Física I-T5  ANGLO  Sala:  Prof.: | | 11090032  Física I- T4  ANGLO  Sala:  Prof.: | | 11090032  Física I- T5  ANGLO  Sala:  Prof.: | | |
| 08:50 | 22000062 – Introdução à Engenharia de Materiais T1  Local:  Sala:  Professor Neftalí | 11100058 - Cálculo I – T1  ANGLO Sala:  Prof: | 11100058 - Cálculo I – T2  ANGLO Sala:  Prof. | 11100058 - Cálculo I – T3  ANGLO Sala:  Prof. |  | 11100058 - Cálculo I – T1  ANGLO Sala:  Prof: | 11100058 - Cálculo I – T2  ANGLO Sala:  Prof. | | | 11100058 - Cálculo I – T3  ANGLO Sala:  Prof. |  |
| 11090032  Física I- T4  ANGLO  NGE Sala:  Prof.: | 11090032  Física I- T5  ANGLO  Sala:  Prof.: | | 11090032  Física I- T4  ANGLO  Sala:  Prof.: | | 11090032  Física I- T5  ANGLO  Sala:  Prof.: | | |
| 10:00 | 22000062 – Introdução à Engenharia de Materiais T1  Local:  Sala:  Professor Neftalí | 11100058 - Cálculo I – T4  ANGLO Sala:  Prof.: | 11100058 - Cálculo I – T5  ANGLO Sala:  Prof.: | 11100058 - Cálculo I – T6  ANGLO Sala:  Prof.: |  | 11100058 - Cálculo I – T4  ANGLO Sala:  Prof.:. | 11100058 - Cálculo I – T5  ANGLO Sala:  Prof.: | | | 11100058 - Cálculo I – T6  ANGLO Sala:  Prof.: |  |
| 11090032 -Física I- T6  ANGLO  Sala:  Prof.: | | | 11090032 -Física I- T6  ANGLO  Sala:  Prof.: | | | | |
| 10:50 |  | 11100058 - Cálculo I – T4  ANGLO Sala:  Prof.: | 11100058 - Cálculo I – T5  ANGLO Sala:  Prof.: | 11100058 - Cálculo I – T6  ANGLO Sala:  Prof.: |  | 11100058 Cálculo I – T4  ANGLO Sala:  Prof.: | 11100058 - Cálculo I – T5  ANGLO Sala:  Prof.: | | | 11100058 - Cálculo I – T6  ANGLO Sala:  Prof.: |  |
| 11090032 -Física I- T6  ANGLO  Sala:  Prof.: | | | 11090032 -Física I- T6  ANGLO  Sala:  Prof.: | | | | |
| 12:00 |  |  | | |  |  | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARDE** | | | | | |
| PERÍODO | SEGUNDA | TERÇA | QUARTA | QUINTA | SEXTA |
| 13:30 | 22000090 - Produção de Textos em Engenharia T1  Local: Sala:  Professor Sergio |  | 12000017 – Química Aplicada à Engenharia I M1 e M2  Local:  Sala  Professora Cristiane |  | 22000233 – Geometria Descritiva e Desenho Técnico M1  Local: Sala  Professor Ricardo |
| 14:20 | 22000090 - Produção de Textos em Engenharia T1  Local: Sala:  Professor Sergio |  | 12000017 – Química Aplicada à Engenharia I M1 e M2  Local:  Sala  Professora Cristiane |  | 22000233 – Geometria Descritiva e Desenho Técnico M1  Local: Sala  Professor Ricardo |
| 15:10 | 22000090 - Produção de Textos em Engenharia T1  Local: Sala:  Professor Sergio |  | 12000017– Química Aplicada à Engenharia I M2  Local: Sala  Professora Cristiane |  | 22000233 – Geometria Descritiva e Desenho Técnico M1  Local: Sala  Professor Ricardo |
| 16:00 | 12000017 – Química Aplicada à Engenharia I M1  Local: Sala  Professora Cristiane |  | 12000017 – Química Aplicada à Engenharia I M2  Local: Sala  Professora Cristiane |  | 22000233 – Geometria Descritiva e Desenho Técnico M1  Local: Sala  Professor Ricardo |
| 16:50 | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** |
| 17:10 | 12000017 – Química Aplicada à Engenharia I M1  Local: Sala  Professora Cristiane |  |  |  |  |

**DISCIPLINAS DO TERCEIRO SEMESTRE:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MANHÃ** | | | | | |
| PERÍODO | SEGUNDA | TERÇA | QUARTA | QUINTA | SEXTA |
| 08:00 |  | 11090034 – Física III – T2  ANGLO  Sala:  Professor: |  | 11090034 – Física III – T2  ANGLO  Sala :  Professor: |  |
| 08:50 |  | 11090034– Física III – T2  ANGLO  Sala:  Professor: |  | 11090034– Física III – T2  ANGLO  Sala:  Professor: |  |
| 09:40 | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** |
| 10:00 | 11100060 – Cálculo 3 – T2  ANGLO  Sala:  Professor: | 11090034 – Física III – T3  ANGLO  Sala:  Professor: | 11100060 – Cálculo 3 – T2  ANGLO  Sala:  Professor: | 11090034 – Física III – T3  ANGLO  Sala:  Professor: | 11100060 – Cálculo 3 – T2  ANGLO  Sala:  Professor: |
| 10:50 | 11100060 – Cálculo 3 – T2  ANGLO  Sala:  Professor: | 11090034 – Física III – T3  ANGLO  Sala:  Professor: | 11100060 – Cálculo 3 – T2  ANGLO  Sala:  Professor: | 11090034 – Física III – T3  ANGLO  Sala:  Professor: | 11100060 – Cálculo 3 – T2  ANGLO  Sala:  Professor: |
| 12:00 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARDE** | | | | | | |
| PERÍODO | SEGUNDA | | TERÇA | QUARTA | QUINTA | SEXTA |
| 13:30 | 22000068 – Termodinâ  mica I T1  Local:  Sala:  Professor César | 22000065 – Laboratório de Materiais II P1  Local: Anglo  Lab.de Graduação  Professor  Neftalí | 22000068 - Termodinâmica I T2  Local:  Sala:  Professor Neftalí | 22000065 – Laboratório de Materiais II P2  Local: Anglo  Sala: Lab. de Graduação  Professora Fabiula | 22000098 – Ecologia e Impacto Ambiental T1  Local:  Sala:  Professora Fabiula | 22000069 – Matérias - Primas M1  Local:  Professor: Fernando |
| 14:20 | 22000068 – Termodinâ  mica I T1  Local:  Sala:  Professor César | 22000065 – Laboratório de Materiais II P1  Local: Anglo  Lab.de Graduação  Professor  Neftalí | 22000068 - Termodinâmica I T2  Local:  Sala:  Professor Neftalí | 22000065 – Laboratório de Materiais II P2  Local: Anglo  Sala: Lab. de Graduação  Professora Fabiula | 22000098 – Ecologia e Impacto Ambiental T1  Local:  Sala:  Professora Fabiula | 22000069 – Matérias - Primas M1  Local:  Professor: Fernando |
| 15:10 | 22000068 – Termodinâ  mica I T1  Local:  Sala:  Professor César | 22000065 – Laboratório de Materiais II P1  Local: Anglo  Lab.de Graduação  Professor  Neftalí | 22000068 - Termodinâmica I T2  Local:  Sala:  Professor Neftalí | 22000065– Laboratório de Materiais II P2  Local: Anglo  Sala: Lab. de Graduação  Professora Fabiula | 22000093 – Tutorias e Práticas de Engenharia I M1  Local:  Sala:  Professora Alice | 22000069 – Matérias - Primas M1  Local:  Professor: Fernando |
| 16:00 |  | |  |  | 22000093 – Tutorias e Práticas de Engenharia I M1  Local:  Sala:  Professora Alice |  |
| 16:50 | **INTERVALO** | | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** |
| 17:10 |  | |  |  |  |  |
| 18:00 |  | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOITE** | | | | | |
| PERÍODO | SEGUNDA | TERÇA | QUARTA | QUINTA | SEXTA |
| 19:00 |  |  |  | 15000398 – Mecânica Geral I M3  Local: Sala:  Professor: Aline Tabarelli |  |
| 19:50 |  |  |  | 15000398 – Mecânica Geral I M3  Local: Sala:  Professor: Aline Tabarelli |  |
| 20:40 | 11100060 – Cálculo 3 – T3  ANGLO Sala:  Professor: |  | 11100060 – Cálculo 3 – T3  ANGLO Sala:  Professor: | 15000398 – Mecânica Geral I M3  Local: Sala:  Professor:  Aline Tabarelli­ | 11100060 – Cálculo 3 – T3  ANGLO Sala:  Professor: |
| 21:30 | 11100060 – Cálculo 3 – T3  ANGLO Sala:  Professor: |  | 11100060 – Cálculo 3 – T3  ANGLO Sala:  Professor: |  | 11100060 – Cálculo 3 – T3  ANGLO Sala:  Professor: |

**DISCIPLINAS DO QUINTO SEMESTRE:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MANHÃ** | | | | | |
| PERÍODO | SEGUNDA | TERÇA | QUARTA | QUINTA | SEXTA |
| 08:00 |  |  |  |  |  |
| 08:50 |  |  |  |  |  |
| 09:40 | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** |
| 10:00 | 22000076 – Materiais Metálicos  Local:  Sala:  Professora Alice | 22000076 – Materiais Metálicos  Local:  Sala:  Professora Alice |  |  |  |
| 10:50 | 22000076 – Materiais Metálicos  Local:  Sala:  Professora Alice | 22000076 – Materiais Metálicos  Local:  Sala:  Professora Alice | 22000078 – Empreendedorismo e Inovação Tecnológica T1  Local:  Sala:  Professor Tiago |  |  |
| 11:40 |  |  | 22000078 – Empreendedorismo e Inovação Tecnológica T1  Local:  Sala:  Professor Tiago |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARDE** | | | | | |
| PERÍODO | SEGUNDA | TERÇA | QUARTA | QUINTA | SEXTA |
| 13:30 |  | 22000117 – Mecânica dos Fluídos M1  Local:  Sala:  Professora | 22000077 – Análise e Caracterização dos Materiais II M1  Local: Sala:  Professor Fernando | 22000075 – Propriedades Físicas dos Materiais II M1  Local:  Sala:  Professor Rubens |  |
| 14:20 |  | 22000117 – Mecânica dos Fluídos M1  Local:  Sala:  Professora | 22000077 – Análise e Caracterização dos Materiais II M1  Local: Sala:  Professor Fernando | 22000075 – Propriedades Físicas dos Materiais II M1  Local:  Sala:  Professor Rubens |  |
| 15:10 |  | 22000075 – Propriedades Físicas dos Materiais II M1  Local:  Sala:  Professor Rubens | 22000077 – Análise e Caracterização dos Materiais II M1  Local: Sala:  Professor Fernando | 22000117 – Mecânica dos Fluídos M1  Local:  Sala:  Professora |  |
| 16:00 |  | 22000075 – Propriedades Físicas dos Materiais II M1  Local:  Sala:  Professor Rubens | 22000096 – Tutorias e Práticas de Engenharia II M1  Local:  Sala:  Professor: Fernando | 22000117 – Mecânica dos Fluídos M1  Local:  Sala:  Professora |  |
| 16:50 | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** |
| 17:10 |  |  | 22000096 – Tutorias e Práticas de Engenharia II M1  Local:  Sala:  Professor: Fernando |  |  |
| 18:00 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOITE** | | | | | |
| PERÍODO | SEGUNDA | TERÇA | QUARTA | QUINTA | SEXTA |
| 19:00 |  |  |  |  |  |
| 19:50 |  |  |  |  |  |
| 20:40 |  |  |  |  |  |
| 21:30 |  |  |  |  |  |

DISCIPLINAS DO SÉTIMO SEMESTRE:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MANHÃ** | | | | | |
| PERÍODO | SEGUNDA | TERÇA | QUARTA | QUINTA | SEXTA |
| 08:00 | 22000100 – Eletroquímica e Corrosão M1  Local: Sala  Professor:César | 22000083 – Processamento de Materiais II M1  Local:  Sala  Professora Amanda | 22000083– Processamento de Materiais II M1  Local:  Sala  Professor Sergio |  |  |
| 08:50 | 22000100 – Eletroquímica e Corrosão M1  Local:Sala:  Professor: César | 22000083 – Processamento de Materiais II M1  Local:  Sala  Professora Amanda | 22000083 – Processamento de Materiais II M1  Local:  Sala  Professor Sergio |  |  |
| 09:40 | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** |
| 10:00 | 22000100 – Eletroquímica e Corrosão M1  Local: Sala  Professor: César | 22000083 – Processamento de Materiais II M1  Local:  Sala  Professora Amanda | 22000083 – Processamento de Materiais II M1  Local:  Sala  Professor Sergio |  |  |
| 10:50 |  |  |  |  |  |
| 11:40 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARDE** | | | | | |
| PERÍODO | SEGUNDA | TERÇA | QUARTA | QUINTA | SEXTA |
| 13:30 | 22000097 – Materiais Compósitos M1  Local: Sala:  Professora Amanda |  |  |  |  |
| 14:20 | 22000097 – Materiais Compósitos M1  Local: Sala:  Professora Amanda |  |  |  |  |
| 15:10 | 22000097 – Materiais Compósitos M1  Local: Sala:  Professora Amanda |  |  |  |  |
| 16:00 |  |  |  |  |  |
| 16:50 | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** |
| 17:10 |  |  |  |  |  |
| 18:00 |  |  |  |  |  |

DISCIPLINA DO NONO SEMESTRE:

22000091 – ESTÁGIO SUPERVISIONADO - P1 a P10

DISCIPLINA DO DÉCIMO SEMESTRE:

22000085 –TRABALHO DE CONCLUSÃO – P1 a P10

DISCIPLINAS OPTATIVAS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MANHÃ** | | | | | |
| PERÍODO | SEGUNDA | TERÇA | QUARTA | QUINTA | SEXTA |
| 08:00 |  |  | 22000104 - Tópicos Avançados em Materiais I T1  Local: Sala:  Professor: César |  | 22000104 –Tópicos Avançados em Materiais I T 2  Local: Sala  Professora: Amanda |
| 08:50 |  |  | 22000104 - Tópicos Avançados em Materiais I T1  Local: Sala:  Professor: César |  | 22000104 – Tópicos Avançados em Materiais I T 2  Local: Sala:  Professora: Amanda |
| 09:40 | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** |
| 10:00 |  |  | 22000104 - Tópicos Avançados em Materiais I T1  Local: Sala:  Professor: César |  | 22000104- Tópicos Avançados em Materiais I T 2  Local: Sala:  Professora: Amanda |
| 10:50 |  |  | 22000104 - Tópicos Avançados em Materiais I T1  Local: Sala:  Professor: César |  | 22000104- Tópicos Avançados em Materiais I T 2  Local: Sala:  Professora: Amanda |
| 11:40 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARDE** | | | | | |
| PERÍODO | SEGUNDA | TERÇA | QUARTA | QUINTA | SEXTA |
| 13:30 |  |  | 22000288 - Metalurgia Da Soldagem M1  Local: Sala  Professora Alice |  | 22000087 – Elastômeros T1  Local: Sala  Professora Fabiula |
| 14:20 |  |  | 22000288- Metalurgia da soldagem M1  Local: Sala  Professora Alice |  | 22000087 – Elastômeros T1  Local: Sala  Professora Fabiula |
| 15:10 |  |  | 22000288- Metalurgia da soldagem M1  Local: Sala  Professora Alice | 22000086-Reciclagem de Materiais M1  Local: Sala:  Professora Fabiula | 22000087 – Elastômeros T1  Local: Sala  Professora Fabiula |
| 16:00 |  |  | 22000288- Metalurgia da soldagem M1  Local: Sala  Professora Alice | 22000086- Reciclagem de Materiais M1  Local: Sala:  Professora Fabiula |  |
| 16:50 | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** |
| 17:10 |  | 22000105 – Tópicos Avançados em Materiais II  T1  Local: Sala  Professores Cristiane/Sergio | 22000105 – Tópicos Avançados em Materiais II  T1  Local: Sala  Professores Cristiane/Sergio | 22000086- Reciclagem de Materiais M1  Local: Sala:  Professora Fabiula |  |
| 18:00 |  | 22000105 – Tópicos Avançados em Materiais II  T1  Local: Sala  Professores Cristiane/Sergio | 22000105 – Tópicos Avançados em Materiais II  T1  Local: Sala  Professores Cristiane/Sergio |  |  |

REOFERTAS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MANHÃ** | | | | | | | | | | | |
| PERÍODO | SEGUNDA | | TERÇA | | QUARTA | | QUINTA | | | SEXTA | |
| 08:00 | 11100005 – Álgebra Linear e Geometria Descritiva T1  Sala:  Prof. | 11100005 – Álgebra Linear e Geometria Descritiva T2  Sala:  Prof. | 11100059 – Cálculo 2 – T2  ANGLO Sala  Prof.: | | 11100005 – Álgebra Linear e Geometria Descritiva T1  Sala:  Prof. | 11100005 – Álgebra Linear e Geometria Descritiva T2  Sala:  Prof. | 11100059 – Cálculo 2 – T2  ANGLO Sala  Prof.: | | | 11100005 – Álgebra Linear e Geometria Descritiva T1  Sala:  Prof. | 11100005 – Álgebra Linear e Geometria Descritiva T2  Sala:  Prof. |
| 11090033 – Física Básica II T5  ANGLO  Sala  Professor: | | 11090033 – Física Básica II T5  ANGLO  Sala  Ptofessor: | | 22000084 – Biomateriais M1  Local: Sala  ProfessorTiago |
| 08:50 | 11100005 – Álgebra Linear e Geometria Descritiva T1  Sala:  Prof. | 11100005– Álgebra Linear e Geometria Descritiva T2  Sala:  Prof. | 11100059 – Cálculo 2 – T2  ANGLO Sala  Prof.: | | 11100005 – Álgebra Linear e Geometria Descritiva T1  ANGLO  Sala:  Prof. | 11100005 – Álgebra Linear e Geometria Descritiva T2  Sala:  Prof. | 11100059 – Cálculo 2 – T2  ANGLO Sala  Prof.: | | | 11100005 – Álgebra Linear e Geometria Descritiva T1  Sala:  Prof. | 11100005– Álgebra Linear e Geometria Descritiva T2  Sala:  Prof. |
| 11090033 – Física Básica II T5  ANGLO  Sala  Professor: | | 11090033 – Física Básica II T5  ANGLO  Sala | | 22000084 – Biomateriais M1  Local: Sala  ProfessorTiago |
| 09:40 | **INTERVALO** | | **INTERVALO** | | **INTERVALO** | | **INTERVALO** | | | **INTERVALO** | |
| 10:00 | 11100005– Álgebra Linear e Geometria Descritiva T3  ANGLO  Sala:  Prof. | | 11100059– Cálculo 2 T3  ANGLO Sala:  Prof. | | 11100005– Álgebra Linear e Geometria Descritiva T3  ANGLO  Sala:  Prof. | | 11100059 – Cálculo 2 T3  ANGLO Sala: | | 22000084 – Biomateriais M1  Local: Sala  ProfessorTiago | 11100005– Álgebra Linear e Geometria Descritiva T3  ANGLO  Sala:  Prof. | |
| 11090033– Física Básica II T6  ANGLO  Sala  Professor: | 11090033 – Física Básica II T7  ANGLO  Sala  Professor: | 11090033 – Física Básica II T6  ANGLO  Sala  Professor: | 11090033 – Física Básica II T7  ANGLO  Sala  Professor: | |
| 10:50 | 11100005– Álgebra Linear e Geometria Descritiva T3  ANGLO  Sala:  Prof. | | 11100059 – Cálculo 2 T3  ANGLO Sala:  Prof. | | 11100005– Álgebra Linear e Geometria Descritiva T3  ANGLO  Sala:  Prof. | | 11100059 – Cálculo 2 T3  ANGLO Sala: | | 22000084 – Biomateriais  M1  Local: Sala  Professor Tiago | 11100005– Álgebra Linear e Geometria Descritiva T3  ANGLO  Sala:  Prof. | |
| 11090033 – Física Básica II T6  ANGLO  Sala  Professor: | 11090033 – Física Básica II T7  ANGLO  Sala  Professor: | 11090033 – Física Básica II T6  ANGLO  Sala  Professor: | 11090033 – Física Básica II T7  ANGLO  Sala  Professor: | |
| 11:40 |  | |  | |  | |  | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARDE** | | | | | |
| PERÍODO | SEGUNDA | TERÇA | QUARTA | QUINTA | SEXTA |
| 13:30 |  |  |  |  |  |
| 14:20 |  |  |  |  |  |
| 15:10 |  |  |  |  |  |
| 16:00 |  |  |  |  |  |
| 16:50 | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** | **INTERVALO** |
| 17:10 |  |  |  |  |  |
| 18:00 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **NOITE** |  |  |
| 19:00 |  |  | 22000064 – Ciência dos Materiais T2  Local: Sala  Professor Rubens |  |  |
| 19:50 |  |  | 22000064 – Ciência dos Materiais T2  Local: Sala  Professor Rubens |  |  |
| 20:40 |  |  | 22000064 – Ciência dos Materiais T2  Local: Sala  Professor Rubens |  |  |
| 21:30 |  |  | 22000064 – Ciência dos Materiais T2  Local: Sala  Professor Rubens |  |  |