



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

| | |
|---|------------------------------------|
| DISCIPLINA: Iniciação às Habilidades Acadêmicas I | |
| Vigência: a partir de 2015/2 | Período letivo: 1º semestre |
| Carga horária total: 60h | Código: NH_MCT.4 |
| Ementa: Busca da compreensão e da integração do discente com o ambiente educacional, identidade institucional e profissional do curso de Mecatrônica. Aproxima a reflexão sobre o autoconhecimento, o desenvolvimento de técnicas de estudos, liderança, trabalho em equipe e organização mental do tempo e espaço. Interface e estabelecimento de relações com o mundo do trabalho. Investigação sobre os saberes prévios e resgate de conhecimentos das áreas das exatas, humanas, linguagens e códigos, enfatizando suas potencialidades e capacidades. | |

Conteúdos

UNIDADE I – A Identidade Institucional

- 1.1 O IFSul
- 1.2 Câmpus Avançado Novo Hamburgo
- 1.3 Conhecendo o curso técnico em mecatrônica

UNIDADE II – Autoconhecimento

- 2.1 Mapa da vida
- 2.2 A importância do planejamento
- 2.3 Compreendendo os valores
- 2.4 Relacionamento interpessoal
- 2.5 Trabalho em equipe
- 2.6 Liderança

UNIDADE III – Organização Mental

- 3.1 Uso do tempo e espaço
- 3.2 Métodos de aprendizagem
- 3.3 As múltiplas inteligências

UNIDADE IV – O Mundo do Trabalho

- 4.1 Boas práticas e higiene no ambiente de trabalho
- 4.2 Conhecendo o ambiente de trabalho (visitas e palestras)

UNIDADE V – Resgate de Saberes Elementares ao Curso

- 5.1 Língua e linguagem – uma introdução
- 5.2 O texto como unidade de sentido
- 5.3 Gêneros: crônica, artigo de opinião, relatório, artigo científico
- 5.4 Fundamentos de aritmética e álgebra (revisão de tópicos do ensino fundamental)
- 5.5 Funções elementares



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

Bibliografia básica

GERALDI, J. W. **O texto na sala de aula:** leitura e produção. São Paulo: Assoeste, 2006.
KATZENBACH, J. R. **A força e o poder das equipes.** São Paulo: Makron Books, 1994.
IEZZI, Gelson; DOLCE, Osvaldo; DEGENSZAJN, David; PÉRIGO, Roberto; ALMEIDA, Nilze de. **Matemática – Ciência e Aplicações**, Vol. 1. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2010.

Bibliografia complementar

BRACEY, Ron. **Aumente seu potencial de inteligência:** maneiras de apurar o raciocínio. São Paulo: Publifolha, 2010.
DANTE, Luiz Roberto. **Matemática:** contexto e aplicações. Vol. 1. São Paulo: Ática, 2003.
GIOVANNI, José Ruy; BONJORNO, José R. **Matemática:** uma nova abordagem. 1ª. Série. Guarulhos: FTD, 2002.
KLEIMAN, A. **Oficina da Leitura:** teoria e prática. Campinas: Pontes Editores, 1998.
RIBEIRO, Lair. **Trilha de campeão:** pés no chão, cabeça nas estrelas. Belo Horizonte: Leitura, 2002.